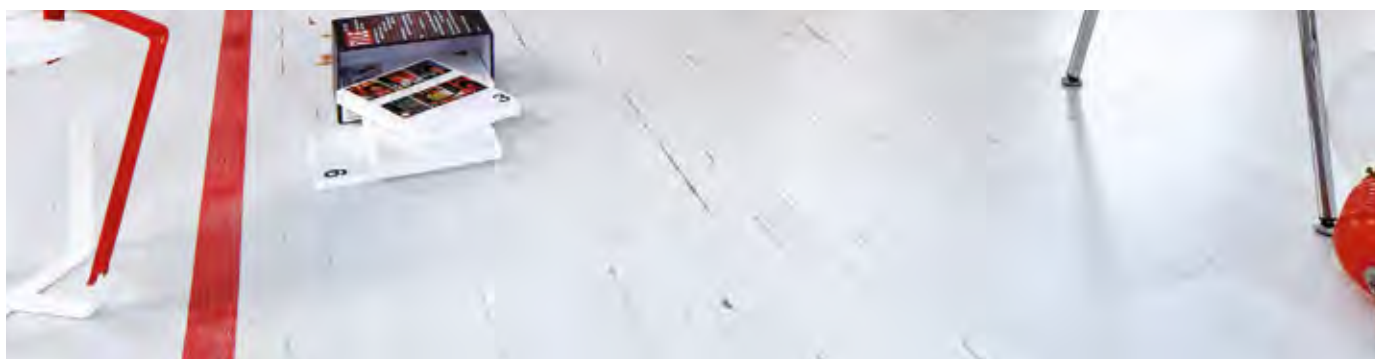

COMPETENCE BAUWERK

Le manuel de Bauwerk Parquet présente des données et des conseils techniques



BAUWERK®
Parquet

Ce manuel est destiné à vous fournir des informations techniques complètes sur le parquet de Bauwerk:

- › parquet fini d'usine 2-plis pour pose collée
- › parquet fini d'usine 3-plis pour pose flottante
- › parquet massif fini d'usine pour pose collée
- › parquet massif brut pour pose collée
- › les spécialités Bauwerk
- › critères de choix pour une utilisation de parquet

Aménager commence par le choix des sols.

L'élément de base de tout aménagement d'une habitation est le sol sur lequel se déroule tous les événements, comme sur une scène. Ceci est d'ailleurs aussi valable pour les usages les plus variés des bâtiments. Bauwerk est l'une des plus grandes entreprises européennes pour les sols en bois de qualité. Le programme de Bauwerk offre une solution pour tous les styles d'aménagement, pour chaque type de bâtiment et pour chaque budget. Un parquet Bauwerk est fait sur mesure, c'est une pièce unique, de la nature pure – et pour beaucoup une oeuvre d'art.

Donner forme à l'habitation.

Qu'il s'agisse d'espaces professionnels ou d'habitations privées, les exigences peuvent être très variées. Notre tâche consiste à offrir une consultation soignée qui conduise vers une sélection des meilleurs sols.

Ce manuel remplace toutes les éditions précédentes.

Le présent manuel a été rédigé avec le plus grand soin. Bauwerk décline toute responsabilité en cas d'erreurs, d'inexactitudes et d'omissions présentes. Pour tout renseignement ou questions complémentaires, s'adresser à la société qui sera ravie de recueillir vos avis et commentaires. E-Mail: kompetenz.werk@bauwerk-parkett.com

© 2017, Bauwerk Parkett AG, www.bauwerk-parkett.com

1.	TRADITION ET INNOVATION	1
2.	LE BOIS	2
3.	LE PARQUET EST SAIN	4
3.1	<i>Symboles et pictogrammes</i>	4
3.2	<i>Les types de parquet pour pose collée</i>	5
3.2.1	Bauwerk Silverline Edition (2800 × 260 × 11 mm)	5
3.2.2	Bauwerk Master Edition (Silverline-Format 2800 × 260 × 11 mm)	6
3.2.3	Bauwerk Casapark (2200 × 221/181/139 × 14 mm)	7
3.2.4	Bauwerk Master Edition (Casapark 2200 × 181 × 14 mm)	8
3.2.5	Bauwerk Villapark (2100 × 190 × 9.5 mm)	9
3.2.6	Bauwerk Studiopark (1700 × 150 × 9.5 mm)	10
3.2.7	Bauwerk Master Edition (1700 × 150 × 11 mm)	12
3.2.8	Bauwerk Formpark 780 & 520 (780 / 520 × 260 × 11 mm)	14
3.2.9	Bauwerk Formpark Mini 570 & 380 (570 / 380 × 190 × 9.5 mm)	15
3.2.10	Bauwerk Trendpark (1450 × 130 × 11 mm)	17
3.2.11	Bauwerk Flow Edition (Trendpark-Format, 1450 × 130 × 11 mm)	18
3.2.12	Bauwerk Megapark (1250 × 100 × 11 mm)	19
3.2.13	Bauwerk Cleverpark (1250 × 100 × 9.5 mm)	20
3.2.14	Bauwerk Cleverpark Silente (1250 × 100 × 12.8 mm)	21
3.2.15	Bauwerk Vintage Edition (470 × 70 × 11 mm / 1450 × 130 × 11 mm)	22
3.2.16	Bauwerk Unopark (470 × 70 × 11 / 13 mm)	23
3.2.17	Bauwerk Solopark (470 × 70 × 10 mm)	24
3.2.18	Bauwerk Monopark (470 × 70 × 9.6 mm)	25
3.2.19	Bauwerk Multipark 9.5 mm (1200 × 140 × 9.5 mm)	26
3.2.20	Bauwerk Multipark Silente (1200 × 140 × 12.8 mm)	27
3.2.21	Bauwerk Multipark 10 mm (755 × 117 × 10 mm)	28
3.2.22	Prepark (480 × 117 × 8 mm) & Prepark Confort (480 × 117 × 10 mm)	29
3.2.23	Parquet Bauwerk à coller (160 × 23 × 8 mm)	30
3.2.24	Lamelles de chant Bauwerk (160 × 8 × 10 / 23 mm)	31
3.3	<i>Les types de parquet pour la pose flottante</i>	32
3.3.1	Bauwerk Triopark (2200 × 215 × 14 mm)	32
3.3.2	Bauwerk Casapark (2200 × 221/181/139 × 14 mm)	33
3.3.3	Bauwerk Casapark Klick (2200 × 221 × 14 mm)	34
3.4	<i>Spécialités Bauwerk</i>	35
3.4.1	Filets et frises	35
3.4.2	Marches d'escalier et nez de marches	35
3.4.3	Marches d'escalier pour escaliers	40
3.4.4	Grille de ventilation / éléments muraux	41
3.4.5	Produits spéciaux	41

4.	SUPPORTS ET PRÉPARATION DES TRAVAUX	42
4.1	<i>Conditions générales de surface pour la pose du parquet</i>	42
4.1.1	Test d'humidité	42
4.1.2	Planéité du support.....	42
4.1.3	Porosité et dureté des chapes	43
4.1.4	Fissures et joints dans les chapes.....	43
4.1.5	Couches de séparation et dépôts de saleté	44
4.1.6	Hauteur des éléments adjacents.....	44
4.1.7	Température du matériel et des supports.....	44
4.1.8	Conditions du climat ambiant.....	44
4.2	<i>Parquet pour chauffage au sol</i>	45
4.2.1	Le choix du parquet	45
4.2.2	Particularités de la pose sur chauffage au sol.....	46
4.2.3	Directives pour la pose sur de nouvelles chapes en ciment	46
4.3	<i>Supports et préparation des supports</i>	47
4.3.1	Chapes en ciment (CT)	47
4.3.2	Chapes de sulfate de calcium (anhydrite conventionnelle)	47
4.3.3	Chapes coulées en anhydrite.....	48
4.3.4	Chapes d'asphalte coulé.....	48
4.3.5	Panneaux de revêtement.....	49
4.3.6	Sol à sec en gypse et ciment.....	49
4.3.7	Colmatage combiné avec matériel des panneaux	50
4.3.8	Vieux planchers.....	50
4.3.9	Vieilles chapes	51
4.3.10	Vieux revêtements	51
4.3.11	Supports non isolés.....	52
5.	POSE DU PARQUET BAUWERK	54
5.1	<i>Types de parquet pour la pose collée</i>	54
5.1.1	Modes de pose pour le parquet Bauwerk 2-plis fini d'usine	54
5.1.2	Modes de pose pour Bauwerk Prepark (parquet fini massif)	56
5.1.3	Modes de pose pour le parquet massif à coller.....	58
5.1.4	Modes de pose pour Bauwerk Formpark et Formpark Mini.....	60
5.1.5	Modes de pose pour le parquet Bauwerk 3-plis fini d'usine (rainure-crête).....	62
5.1.6	Modes de pose de la sous-couche d'isolation aux bruits de chocs et phoniques Silente	66
5.2	<i>Type de parquet pour la pose flottante</i>	67
5.2.1	Instructions de pose pour Casapark avec le système d'assemblage par rainure et crête	67
5.2.2	Modes de pose pour Triopark et Casapark Clic avec le système à encastrement 5G.....	69
5.3	<i>Pose créative (possibilité design)</i>	72
5.3.1	Variantes possibles pour la pose Unopark.....	72
5.3.2	Variantes possibles pour la pose des lames Megapark et Cleverpark	73
5.3.3	Variantes possibles pour la pose d'une grande lame unique Trendpark et Villapark.....	73
5.3.4	Astuces pour la pose des frises	74
5.4	<i>Fidbox electronic monitoring system</i>	75
5.4.1	Bauwerk Parquet avec fidbox = température de pièce sûre.....	75
5.4.2	Installation de fidbox.....	75

6.	COLLES À PARQUET	77
6.1	<i>Les avantages de l'encollage innovant plus</i>	77
6.2	<i>Tableau professionnel Bauwerk</i>	78
6.3	<i>Couches préventives</i>	79
6.3.1	Bauwerk Couche Préventives PLUS (Art. Nr. 1000 4115).....	79
6.3.2	Bona R590 (Art. Nr. 1009 7716).....	80
6.4	<i>Colles à dispersion</i>	81
6.4.1	Bauwerk F5 PLUS (Art. Nr. 1000 4109)	81
6.5	<i>Colles à base de silane</i>	82
6.5.1	Bauwerk MS40 PLUS (Art. Nr. 1000 4114)	82
6.5.2	Bauwerk MS35 Objet (Art. Nr. 1000 9142).....	83
6.6	<i>Accessoires</i>	84
6.6.1	Spatule dentée.....	84
7.	TRAITEMENT DES SURFACES	85
7.1	<i>Remarques générales</i>	85
7.2	<i>Surfaces traitées en usine par Bauwerk</i>	85
7.2.1	Vitrification en usine Bauwerk	85
7.2.2	Traitement à l'huile naturelle Bauwerk (à séchage oxydatif)	85
7.2.3	Ciré naturel Bauwerk.....	85
7.3	<i>Comportement au glissement</i>	86
7.4	<i>Traitement de la surface sur chantier</i>	87
7.4.1	Ponçage des sols	87
7.4.2	Vernir le parquet	88
7.4.3	Huilage du parquet	90
8.	NETTOYAGE ET ENTRETIEN	92
8.1	<i>Nettoyage et entretien du parquet verni, mat et B-Protect®</i>	92
8.2	<i>Nettoyage et entretien du parquet huilé Naturel</i>	94
8.3	<i>Nettoyage et entretien de la Master Edition</i>	96
8.4	<i>Matrice d'huile d'entretien</i>	98
8.5	<i>Tableau de préconisation des produits d'entretien</i>	99
9.	RÉPARATION ET RÉNOVATION	100
9.1	<i>Échanger les lames collées Manuellement</i>	100
9.2	<i>Échanger les lames collées avec une scie circulaire</i>	102
9.3	<i>Échange des lames en pose flottante à encastrement 5G (TRIOPARK)</i>	104
9.4	<i>Réparation Locale d'une surface huilée à l'huile naturelle Bauwerk</i>	106
9.5	<i>Rénovation des vieux parquets</i>	106

10.	ACCESSOIRES POUR PARQUET	107
10.1	<i>Plinthes</i>	107
10.1.1	Plinthes massives Picoline.....	107
10.1.2	Plinthes massives Softline.....	107
10.1.3	Plinthes plaquées Softline.....	107
10.1.4	Plinthes plaquées Classicline Kubus.....	107
10.1.5	Plinthes filmées (avec support HDF).....	107
10.1.6	Vis de plinthes.....	107
10.2	<i>Vernis à base d'eau</i>	108
10.2.1	Produit de fond: Bona Classic.....	108
10.2.2	Produit de fond: Bona Prime Natural.....	109
10.2.3	Produit de fond: Bauwerk Acqua Prime Eco.....	110
10.2.4	Vernis Bauwerk Acqua Eco.....	111
10.2.5	Vernis Bona Novia.....	112
10.2.6	Vernis Bona Mega.....	113
10.2.7	Vernis Bona Traffic HD.....	114
10.2.8	Vernis Bona Traffic Natural.....	115
10.3	<i>Matériel pour mastiquer les joints</i>	116
10.3.1	Mix & Fill Plus.....	116
10.4	<i>Choix des huiles</i>	117
10.4.1	Huile Bona Craft.....	117
10.4.1	Huile Bona Craft 2K.....	118
10.5	<i>Produits pour le nettoyage et l'entretien</i>	119
10.5.1	Set de nettoyage et d'entretien Eco pour parquet verni satiné, mat et B-Protect®.....	119
10.5.2	Set de nettoyage et d'entretien pour parquet verni brillant.....	119
10.5.3	Bauwerk Wachs-Polish.....	119
10.5.4	Entretien Parquet Eco.....	120
10.5.5	Détergent pour parquet.....	120
10.5.6	Tawip novoSmart.....	120
10.5.7	Détachant.....	120
10.5.8	Nettoyant intensif.....	120
10.5.9	Concentré d'entretien Bauwerk.....	121
10.5.10	Huile d'entretien Bauwerk Eco.....	121
10.5.11	Huile d'entretien Bauwerk.....	121
10.5.12	Huile naturelle Finish Bauwerk.....	122
10.5.13	Polish-Oil.....	122
10.5.14	Floor Lotion Soin concentré.....	123
10.5.15	Raclette Bauwerk.....	123
10.5.16	Raclette Bona.....	123
10.5.17	Spraymop Bona.....	123
10.6	<i>Sous-couche contre le bruit d'impact pour le parquet</i>	124
10.6.1	Sous-couche d'isolation contre les bruits d'impact et de pas Bauwerk Silente.....	124
10.6.2	Sous-couche en liège Bauwerk (flottante).....	124
10.6.3	Sous-couche contre bruits d'impact liège Bauwerk (collé).....	124
10.7	<i>Protections pour sols</i>	125
10.7.1	Couche de protection Bauwerk.....	125

11.	CERTIFICATIONS ET ATTESTATIONS	126
11.1	<i>Certifications et attestations existantes</i>	126
11.1.1	Divers	126
11.1.2	Protection anti- incendie	126
11.1.3	Contrôles des émissions.....	126
11.1.4	Bruits d'impacts.....	126
11.1.5	Classe de sollicitation C	126
11.2	<i>Tableau du comportement au feu</i>	127
12.	MARKETING-SERVICE	133
12.1	<i>Expositions de parquet</i>	133
12.	MARKETING-SERVICE	134
12.2	<i>Échantillonnage et matériel publicitaire</i>	134

Depuis 1935, Bauwerk Parkett AG est l'un des principaux fabricants de parquets en Europe. En mai 2013, Bauwerk Parquet et le norvégien Boen AS ont fusionné pour devenir Bauwerk Boen Group. Depuis 2014, toute la gamme de parquets (2-plis, 3-plis et massif) est issue de la propre production. Les produits Bauwerk sont fabriqués sur deux sites: à St. Margrethen (Suisse), qui continue à fabriquer 67% de la gamme, et aussi à l'usine de Kietaviskes (Lituanie). La production est désormais organisée dans l'esprit d'une stratégie de plate-forme, avec des lignes de produits clairement différenciées entre les deux marques Bauwerk et Boen.

L'histoire de Bauwerk Parkett AG montre la manière dont une société suisse peut s'affirmer grâce à son innovation et son succès sur la scène internationale dans le secteur du parquet: inventeur du parquet mosaïque, pionnier et leader compétent à échelle mondiale pour le parquet à 2-plis pour collage en plein, ses nombreuses avant-premières suisses et mondiales pour le développement du parquet fini d'usine, un assortiment unique de plus de 50 types et teintes différents, leader pour sa production écologiquement durable et pour l'achat de bois brut d'origine contrôlée.

Sa large connaissance de la matière première, les investissements de nouveaux sites de production associés aux vertus suisses pratiquées quotidiennement, «Qualité et fiabilité» forment l'atout de Bauwerk Parkett AG: ce que nous faisons est ce que nous sommes.

Bauwerk et le parqueteur sont dans le même bateau. Un parquet posé de manière professionnelle offre une vraie valeur ajoutée à l'habitation. Le poseur a besoin de produits de qualité suisses afin de mettre à l'épreuve son métier dans le futur.



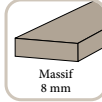






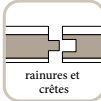
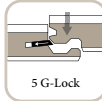
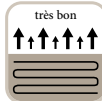



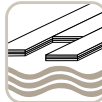

Propriétés spécifiques et essences du bois

Type de bois	Densité à l'état brut g/cm ³	Dureté moyenne selon Brinell (à une humidité de bois de 10% à 7%) N/mm ²		Retrait-gonflement (entreposage en plein air) se référant à une variation de l'humidité de 1% % %			Provenance
		10%	7%	tangentiel	radial	moyenne	
Érable européen	0.59	26	29	0.30	0.15	0.23	Suisse, Europe
Érable canadien	0.68	35	40	0.35	0.20	0.28	Canada
Acacia étuvé	0.77	44	49	0.37	0.27	0.32	Europe
Bouleau	0.60	27	30	0.27	0.20	0.24	Europe
Poirier	0.63	32	36	0.30	0.15	0.23	Suisse, Europe
Hêtre	0.64	33	37	0.42	0.20	0.32	Europe
Douglas	0.51	20	22	0.27	0.17	0.22	USA
Doussié	0.81	52	58	0.23	0.17	0.20	Afrique de l'Ouest
Chêne / Chêne fumé	0.65	34	38	0.35	0.18	0.25	Suisse, Europe
Frêne	0.63	32	36	0.28	0.17	0.22	Suisse, Europe
Sapin	0.43	12	13	0.34	0.16	0.25	Suisse, Europe
Kambala / Iroko	0.65	29	32	0.28	0.19	0.24	Afrique Centrale
Jatoba	0.90	59	68	0.31	0.21	0.26	Amérique du Sud
Pin	0.48	19	21	0.26	0.13	0.19	Europe
Cerisier américain	0.61	26	29	0.31	0.18	0.25	USA
Cerisier européen	0.52	24	27	0.26	0.16	0.21	Suisse, Europe
Mélèze européen	0.48	23	26	0.29	0.14	0.21	Europe centrale
Noyer européen	0.57	31	34	0.19	0.26	0.23	USA / Europe
Sucupira	0.86	57	64	0.43	0.26	0.35	Amérique du Sud
Orme	0.57	27	30	0.32	0.19	0.25	Suisse, Europe
Wengé	0.76	39	44	0.38	0.22	0.30	Afrique Centrale

Valeurs moyennes selon les mesures effectuées sur le bois par Bauwerk



3.1 SYMBOLES ET PICTOGRAMMES

	Parquet 2-plis		Parquet 3-plis		Prepark Parquet à coller Massif 8 mm		Lamelles de chant Massif 10/23 mm
	sous-couche en épicéa-sapin		Sous-couche en HDF		Sous-couche en liège Prepark + 2 mm de liège		Sous-couche Silente sous Cleverpark et Multipark 9.5 Silente
	Assemblage rainures et crêtes pour le parquet 2-plis rainures et crêtes		Assemblage rainures et crêtes pour le parquet 3-plis rainures et crêtes		Assemblage 5G 5 G-Lock		Bon ou très bon pour un chauffage par le sol très bon
	Epaisseur de la couche d'usure Couche d'usure 2.5 mm		Lames droites et gauches		Collage sur toute la surface		Pose flottante
	Lames droites et gauches non verni						

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.1 Bauwerk Silverline Edition (2800 × 260 × 11 mm)



Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit

Il s'agit de lames d'une longueur de 2.80 mètres à teinte unique et un assortiment soigneusement choisi. Idéal pour les bâtiments du secteur public et les habitations privées. 100 % made in Suisse!

Conception

- › 2-plis massives collée entre elles
- › Couches d'usure en bois massif
- › 4 côtés chanfreinés
- › Support lattés en sapin
- › Toutes les lames ont un pourtour très précis

Type de pose

- › Pont de navire
- › A l'anglaise

Épaisseur de la couche d'usure

env. 4 mm

Traitement de la surface

- › Traité avec de l'huile naturelle durcie par oxydation. Variante: teinté

Exigences du support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Type de pose

La pose est faite avec un collage sur le support en utilisant une colle appropriée (voir les consignes du tableau sur les colles).

Fixation murale et plinthes

Fixation murale optimale avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Silverline Edition est adapté à la pose sur des installations à chauffage au sol et réversible (voir Chapitre 4.2). Résistance thermique de 0,078 m² K/W environ

Classe d'incendie: D_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante: huilé naturel: GS3, R10, USRV 74

Nettoyage et entretien

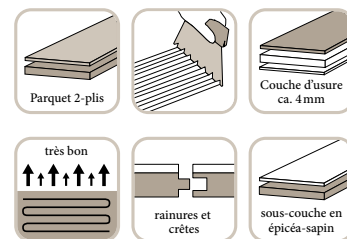
En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface. Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › carton recyclable à 100%
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène
- › Emballage de protection (les côtés antérieurs sont particulièrement protégés)

Assortiment

Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:

3.64 m² × 24 = 87.36 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.2 Bauwerk Master Edition (Silverline-Format 2800 × 260 × 11 mm)



Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit

Il s'agit de lames d'une longueur de 2.80 mètres à teinte unique et un assortiment soigneusement choisi. Idéal pour les bâtiments du secteur public et les habitations privées. 100 % made in Suisse!

Conception

- › 2-plis massives collée entre elles
- › Couches d'usure en bois massif
- › 4 côtés chanfreinés
- › Support lattés en sapin
- › Toutes les lames ont un pourtour très précis

Type de pose

- › Pont de navire
- › A l'anglaise

Epaisseur de la couche d'usure

env. 4 mm

Traitement de la surface

Traitement à la cire naturelle avec des matériaux naturels comme la cire de carnauba, l'huile de lin et diverses résines, fournies par la nature ou l'arbre lui-même. Cette surface spéciale a le pouvoir de se régénérer!

Exigences du support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Type de pose

La pose est faite avec un collage sur le support en utilisant une colle appropriée (voir les consignes du tableau sur les colles).

Fixation murale et plinthes

Fixation murale optimale avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Silverline Edition est adapté à la pose sur des installations à chauffage au sol et réversible (voir Chapitre 4.2). Résistance thermique de 0,078 m² K/W environ

Classe d'incendie: D_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Nettoyage et entretien

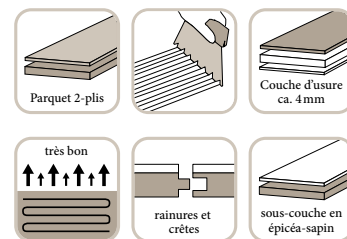
En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge sur la surface. Utiliser impérativement la Floor Lotion de Bauwerk (cf. Chapitre 8.3) pour préserver la surface traitée à la cire naturelle!

Emballage

- › carton recyclable à 100%
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène
- › Emballage de protection (les côtés antérieurs sont particulièrement protégés)

Assortiment

Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:
3.64 m² × 24 = 87.36 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.3 Bauwerk Casapark (2200 × 221/181/139 × 14 mm)

**Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit**

Les trois largeurs différentes autorisent la réalisation de diverses poses, pour un sol entièrement personnalisé aux goûts du client. L'assemblage par rainure et languette a été pensé pour l'artisan poseur en vue d'une pose rapide. Une pose collée en plein est recommandée. Une pose flottante est possible.

Conception

- › 3-plis massives collées entre elles
- › Couche d'usure en lamelles de bois dur sciées
- › Chanfrein 2 côtés (sens de la longueur)
- › Couche médiane et contre-parement en résineux massif
- › Toutes les lames sont dotées d'un assemblage par rainure et languette hautement précis sur tout le pourtour

Type de pose

Pont de navire

Épaisseur de la couche d'usure

env. 3.5 mm

Traitement de la surface

- › Traitée avec une huile naturelle durcie par oxydation. Variante: teinté
 - › Traité avec un vernis à haute résistance durci aux rayons UV. Le vernis acrylique est très résistant aux abrasions. Le vernis préserve le caractère naturel du bois.
- Degré de brillance: mat ou B-Protect®. Variante: teinté

Exigences liées au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée (voir les consignes du tableau sur les colles).

Fixation murale & plinthes

Fixation murale optimale avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Bauwerk Casapark peut être posé sur un chauffage au sol (voir Chapitre 4.2).

Résistance thermique env. 0,097 m² K/W

Classe d'incendie:

C_{fi}-s1 et D_{fi}-s1
(pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante:

huilé naturel: GS3, R10, USRV 33
verni mat: GS3, USRV 29
B-Protect®: R10, Classe 1

Nettoyage et entretien

En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.

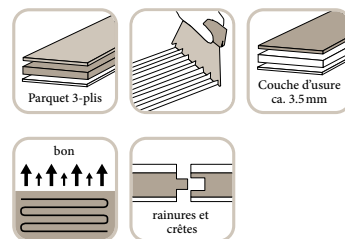
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclé
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène

Assortiment

Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.

**UNITÉ DE CONDITIONNEMENT:**

$$2200 \times 221 \times 14 \text{ mm} = 2.92 \text{ m}^2 \times 40 = 116.8 \text{ m}^2$$

$$2200 \times 181 \times 14 \text{ mm} = 3.19 \text{ m}^2 \times 35 = 111.65 \text{ m}^2$$

$$2200 \times 139 \times 14 \text{ mm} = 3.06 \text{ m}^2 \times 35 = 107.10 \text{ m}^2$$

UNITÉ DE CONDITIONNEMENT: B-PROTECT®:

$$2200 \times 181 \times 14 \text{ mm} = 2.39 \text{ m}^2 \times 45 = 107.55 \text{ m}^2$$

$$2200 \times 139 \times 14 \text{ mm} = 1.83 \text{ m}^2 \times 56 = 102.50 \text{ m}^2$$

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.4 Bauwerk Master Edition (Casapark 2200 × 181 × 14 mm)

**Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit**

Les lames extra larges Casapark chanfreinées sur 2 côtés affichent une longueur généreuse de 2200 mm et une couche d'usure de 3,5 mm. L'assemblage par rainure et languette a été pensé pour l'artisan poseur en vue d'une pose rapide. Un collage en plein est recommandé. Pour une pose flottante, demander les instructions Casapark pour cette pose.

Conception

- › 3-plis massives collées entre elles
- › Couche d'usure en lamelles de bois dur sciées
- › Chanfrein 2 côtés (sens de la longueur)
- › Couche médiane et contre-parement en résineux massif
- › Toutes les lames sont dotées d'un assemblage par rainure et languette hautement précis sur tout le pourtour

Type de pose

Pont de navire

Épaisseur de la couche d'usure

env. 3.5 mm

Traitement de la surface

Traitement à la cire naturelle avec des matériaux naturels comme la cire de carnauba, l'huile de lin et diverses résines, fournies par la nature ou l'arbre lui-même. Cette surface spéciale a le pouvoir de se régénérer!

Exigences liées au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée (voir les consignes du tableau sur les colles).

Fixation murale & plinthes

Fixation murale optimale avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Bauwerk Casapark peut être posé sur un chauffage au sol (voir Chapitre 4.2).

Résistance thermique env. 0,097 m² K/W

Classe d'incendie: D_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Nettoyage et entretien

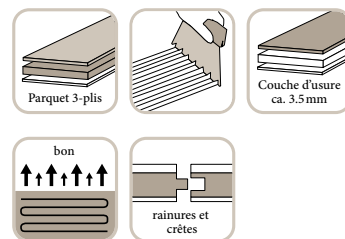
En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge sur la surface. Utiliser impérativement la Floor Lotion de Bauwerk (cf. Chapitre 8.3) pour préserver la surface traitée à la cire naturelle!

Emballage

- › Carton recyclé
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène

Assortiment

Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:

$$2200 \times 181 \times 14 \text{ mm} = 3.19 \text{ m}^2 \times 35 = 111.65 \text{ m}^2$$

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.5 Bauwerk Villapark (2100 × 190 × 9.5 mm)

**Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit**

Les grandes lames apportent un caractère bien prononcé à chaque pièce. Disponibles avec finitions naturelles, brossées, chanfreinées, huilées et en divers coloris.

Conception

- › 2-plis massives collées entre elles
- › Couche d'usure en bois massif
- › Avec deux ou quatre cÔtés chanfreinés
- › Couche inférieure en HDF, résistante et extrêmement stable - excellent comme support
- › Toutes les lamelles ont un pourtour très précis

Type de pose

- › Pont de navire
- › A l'anglaise

Epaisseur de la couche d'usure

2.5 mm

Traitement de la surface

- › Traité avec de l'huile naturelle durcie par oxydation. Variante: teinté
- › Traité avec un vernis à haute résistance durci aux rayons UV. Le vernis acrylique est très résistant aux abrasions. Le degré de brillance est mat ou B-Protect®. Variante: teinté

Exigences du support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage sur le support en utilisant une colle appropriée (voir consignes tableau des colles).

Fixation murale et plinthes

Fixation murale excellente avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Villapark est adapté à une pose sur des installations à chauffage au sol et réversible (voir Chap. 7.2). Résistance thermique de 0,049 m² K/W environ

Classe d'incendie: C_{fi}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante: huilé naturel: GS3, R10, USRV 74, classe 1
verni mat: GS2, R9, USRV 29, classe 2
B-Protect®: R10, Classe 1

Nettoyage et entretien

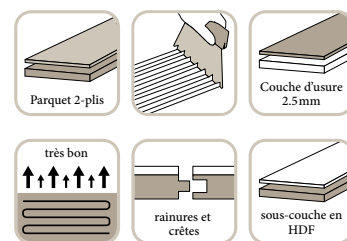
En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface. Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection en polyéthylène contre l'humidité

Assortiment

Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:
2.40 m² × 45 = 108 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.6 Bauwerk Studiopark (1700 × 150 × 9.5 mm)

**Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit**

Les lames extra larges qui conviennent à toutes les pièces. Studiopark est proposé dans des teintes éprouvées, avec une surface brossée en profondeur et traitée à l'huile naturelle.

Conception

- › 2-plis collées entre elles
- › Couche d'usure en lamelles de bois dur sciées
- › Chanfrein 2 côtés (sens de la longueur)
- › Couche inférieure en HDF: stable et résistante – idéale pour cette conception
- › Toutes les lames sont dotées d'un assemblage par rainure et languette hautement précis sur tout le pourtour

Type de pose

- › Pont de navire
- › A l'anglaise

Épaisseur de la couche d'usure

2.5 mm

Traitement de la surface

- › Traité avec de l'huile naturelle durcie par oxydation. Variante: teinté
- › Traité avec un vernis à haute résistance durci aux rayons UV. Le vernis acrylique est très résistant aux abrasions. Le degré de brillance est B-Protect®. Variante: teinté

Exigences liées au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée (voir les consignes du tableau sur les colles).

Fixation murale & plinthes

Fixation murale optimale avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Bauwerk Studiopark peut être posé sur un chauffage au sol (voir Chapitre 4.2).

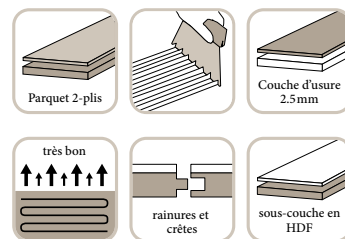
Résistance thermique env. 0,049 m² K/W

Classe d'incendie:

C_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante:

huilé naturel: GS3, R10, USRV 74, classe 1
B-Protect®: R10, classe 1



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:
2.3 m² × 45 = 103.50 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

Nettoyage et entretien

En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.

Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclé
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène

Assortiment

Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC



3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.7 Bauwerk Master Edition (1700 × 150 × 11 mm)

**Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit**

Le parquet Master Edition est fabriqué en partie à la main, lors de multiples étapes de travail. La technologie de traitement aboutie donne naissance à une surface traitée à la cire naturelle dans diverses teintes. La surface, unique en son genre, se régénère sans ponçage. Fini en manufacture, le parquet Master Edition Studiopark satisfait les plus hautes exigences et est disponible uniquement en édition limitée.

Conception

- › 2-plis massives collées entre elles
- › Couche d'usure massive
- › Support latté en sapin
- › Toutes les lames ont un pourtour très précis

Type de pose

- › Pont de navire
- › A l'anglaise
- › En diagonale

Épaisseur de la couche d'usure

env. 4 mm

Traitement de la surface

Traitement à la cire naturelle avec des matériaux naturels comme la cire de carnauba, l'huile de lin et diverses résines, fournies par la nature ou l'arbre lui-même. Cette surface spéciale a le pouvoir de se régénérer!

Exigences au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée (voir les consignes tableau sur les colles).

Fixation murale et plinthes

Fixation murale optimale avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Bauwerk Master Edition est adapté à une pose sur des installations à chauffage au sol et réversible (voir Chapitre 4.2). Résistance thermique de 0,078 m² K/W environ.

Classe d'incendie: C_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Nettoyage et entretien

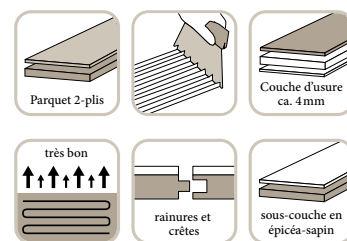
En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge sur la surface. Utiliser impérativement la Floor Lotion de Bauwerk (cf. Chapitre 8.3) pour préserver la surface traitée à la cire naturelle!

Emballage

- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène

Assortiment

Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:
2.81 m² × 45 = 126.45 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8



3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.8 Bauwerk Formpark 780 & 520 (780 / 520 × 260 × 11 mm)

**Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit**

Deux formats de parquet atypiques offrent une infinité de poses possibles. Formpark existe en chêne naturel, chêne fumé et chêne Avorio. La surface est brossée en profondeur et traitée à l'huile naturelle.

Conception

- › 2-plis massives collées entre elles
- › Couche d'usure en lamelles de bois dur sciées
- › Support en lames de résineux massif
- › Toutes les lames sont dotées d'un assemblage par rainure et languette hautement précis sur tout le pourtour
- › Lames droites et gauches (non mélangées dans chaque paquet)

Type de pose

D'innombrables possibilités (www.formpark.bauwerk.com)

Épaisseur de la couche d'usure

env. 4 mm

Traitement de la surface

Traitée avec une huile naturelle durcie par oxydation,
Brossée en profondeur, chanfreinée - 4 côtés

Exigences liées au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée.

Fixation murale & plinthes

Fixation murale optimale avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Bauwerk Formpark peut être posé sur un chauffage au sol (voir Chapitre 4.2).

Résistance thermique env. 0,078 m² K/W

Classe d'incendie:

D_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante:

huilé naturel: GS3, R10, USRV 74, classe 1

Nettoyage et entretien

En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.

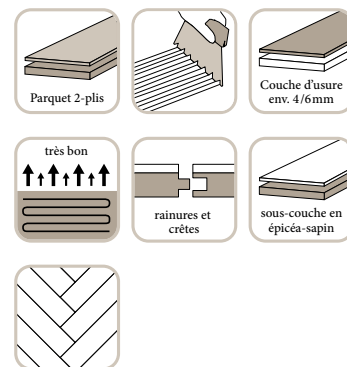
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton 100% recyclé
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène

Assortiment

Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.

**UNITÉ DE CONDITIONNEMENT:**

Formpark 780

2.84 m² × 28 = 79.52 m²

Formpark 520

1.89 m² × 42 = 79.38 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.9 Bauwerk Formpark Mini 570 & 380 (570 / 380 × 190 × 9.5 mm)

**Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit**

Formpark Mini permet de personnaliser l'aménagement des petites surfaces en faisant preuve d'une grande créativité architecturale - et ce, moyennant un prix attractif. Ce que Formpark Mini a en commun avec son grand frère: la pose et l'incidence de la lumière enveloppent chaque pièce d'une esthétique atypique et fascinante.

Conception

- › 2-plis collées entre elles
- › Couche d'usure en lamelles de bois dur sciées
- › Couche inférieure en HDF: résistant et extrêmement stable
- › Toutes les lames sont dotées d'un assemblage par rainure et languette hautement précis sur tout le pourtour
- › Lames droites et gauches (non mélangées dans chaque paquet)

Type de pose

D'innombrables possibilités (www.formpark.bauwerk.com)

Épaisseur de la couche d'usure

2.5 mm

Traitement de la surface

Traitée avec une huile naturelle durcie par oxydation.

Brossée en profondeur, chanfreinée - 4 côtés

Exigences liées au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée.

Fixation murale & plinthes

Fixation murale optimale avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Bauwerk Formpark peut être posé sur un chauffage au sol (voir Chapitre 4.2).

Résistance thermique env. 0,049 m² K/W

Classe d'incendie: C_{fi}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante: huilé naturel: GS3, R10, USRV 74, classe 1

Nettoyage et entretien

En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.

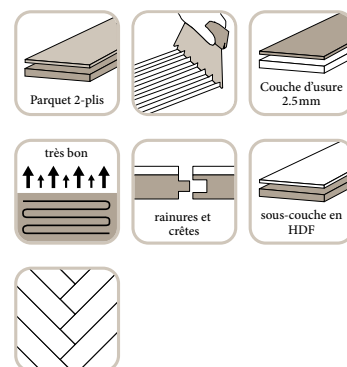
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton 100% recyclé
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène

Assortiment

Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.

**UNITÉ DE CONDITIONNEMENT:**

Formpark Mini 570

1.95 m² × 48 = 93.6 m²

Formpark Mini 380

1.3 m² × 72 = 93.6 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC



3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.10 Bauwerk Trendpark (1450 × 130 × 11 mm)

**Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit**

Les petites lames apportent un caractère bien prononcé dans chaque pièce. Livrable en plusieurs variantes: huilé, brossé, chanfreiné, en différents coloris.

Conception

- › 2-plis massives collées entre elles
- › Couche d'usure massive
- › Support latté en sapin
- › Toutes les lames ont un pourtour très précis

Type de pose

- › Pont de navire
- › En diagonale
- › En diagonale avec frise de bord (sans chanfrein)

Épaisseur de la couche d'usure

env. 4 mm

Traitement de la surface

- › Traitée avec un vernis à haute résistance durci aux rayons UV.
Le vernis acrylique est très résistant. Le degré de brillance est mat ou B-Protect®
- › Traitée avec une huile naturelle durcie par oxydation. Variante: brossé et chanfreiné
Variante: décapé. Variante: «used look». Variante: «Vintage Edition»

Exigences du support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée.

Fixation murale et plinthes

Fixation murale excellente avec des plinthes parfaitement adaptées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Trendpark est adapté à une pose sur des installations à chauffage au sol et réversible (voir Chapitre 4.2).

Résistance thermique de 0,078 m² K/W environ

Classe d'incendie:

C_{fl}-s1 ou D_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante:

huilé naturel: GS3, R10, USRV 74, classe 1
verni mat: GS2, R9, USRV 29, classe 2
B-Protect®: R10, classe 1

Nettoyage et entretien

En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.

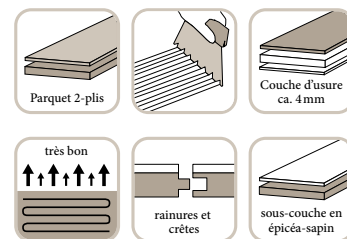
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène

Assortiment

Les détails de la gammes sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:
2.64 m² × 35 = 92.40 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.11 Bauwerk Flow Edition (Trendpark-Format, 1450 × 130 × 11 mm)

**Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit**

Un sol pour une harmonie absolue – la nouvelle Flow Edition est la synthèse parfaite de deux univers. Inspirée des sols coulés mais dotée de toutes les qualités d'un parquet en bois véritable, la Flow Edition distille un caractère à la fois industriel et chaleureux.

Conception

- › 2-plis massives collées entre elles
- › Couche d'usure massive
- › Support latté en sapin
- › Toutes les lames ont un pourtour très précis

Type de pose

- › Pont de navire
- › En diagonale
- › avec frise de bord

Épaisseur de la couche d'usure

env. 4 mm

Traitement de la surface

Traitée avec un vernis à haute résistance durci aux rayons UV.

Le vernis acrylique est très résistant. Le degré de brillance est B-Protect®

Exigences du support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée.

Fixation murale et plinthes

Fixation murale excellente avec des plinthes parfaitement adaptées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Trendpark est adapté à une pose sur des installations à chauffage au sol et réversible (voir Chapitre 4.2).

Résistance thermique de 0,078 m² K/W environ

Classe d'incendie: D_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante: B-Protect®: R10, classe 1

Nettoyage et entretien

En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.

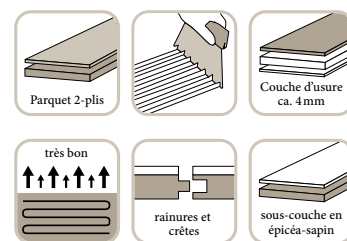
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène

Assortiment

Les détails de la gammes sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:
2.64 m² × 35 = 92.40 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.12 Bauwerk Megapark (1250 × 100 × 11 mm)



Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit

Ce produit est caractérisé par une qualité professionnelle impeccable et une longévité remarquable et un design exigeant. Les lames uniques donnent une atmosphère élégante et importante voire même minimaliste. Livrable en plusieurs essences.

Conception

- › 2-plis massives collées entre elles
- › Couche d'usure massive
- › Support latté en sapin
- › Toutes les lames ont un pourtour très précis
- › Toutes les essences Megapark peuvent être combinées entre elles et avec Unopark de 11mm

Type de pose

- › Pont de navire
- › A l'anglaise
- › En diagonale avec frise de bord
- › En échelle
- › En échelle à deux coloris

Épaisseur de la couche d'usure

env. 4 mm

Traitement de la surface

- › Traité avec un vernis à haute résistance durcie aux rayons UV. Le vernis est très résistant aux abrasions. Le degré de brillance est satiné, mat ou B-Protect®. Variante: teinté
- › Traité avec une huile naturelle durcie par oxydation. Variante: teinté

Exigences au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée (voir les signes tableau sur les colles).

Fixation murale et plinthes

Fixation murale optimale avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Megapark est adapté à une pose sur des installation à chauffage au sol et réversible (voir Chapitre 4.2). Résistance thermique de 0,078 m² K/W environ.

Classe d'incendie:

C_{fl}-s1 ou D_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante:

huilé naturel: GS3, R10, USRV 74, classe 1
B-Protect®: R10, classe 1
verni mat: GS2, R9, USRV 29, classe 2
verni: GS 2, R9, USRV 25

Nettoyage et entretien

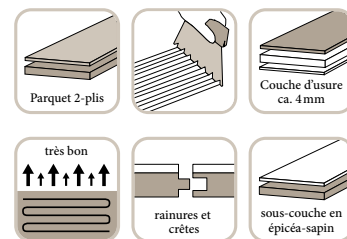
En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène

Assortiment

Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:
2.50 m² × 40 = 100 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.13 Bauwerk Cleverpark (1250 × 100 × 9.5 mm)



Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit

Une combinaison habile de lames prisées à un coût avantageux. Livrable en lames d'une seule pièce en plusieurs variantes de design ayant un rapport qualité/prix extraordinaire. idéal pour les bâtiments publics et l'habitat.

Conception

- › Couche d'usure massive
- › Couche inférieure en HDF: résistant et extrêmement stable
- › Hauteur de pose minimale 9,5 mm environ.

Type de pose

- › Pont de navire
- › Pont de navire en diagonale
- › En échelle (sans chanfrein)
- › En échelle à deux coloris (sans chanfrein)
- › En diagonale avec frise de bord (sans chanfrein)

Épaisseur de la couche d'usure

2,5 mm

Traitement de la surface

- › Traité avec un vernis à haute résistance durcie aux rayons UV. Le vernis acrylique est très résistant aux abrasions. Le degré de brillance est mat ou B-Protect®. Variante: brossé, chanfreiné
Variante: teinté
- › Traité avec une huile naturelle durcie par oxydation. Variante: brossé, chanfreiné
Variante: teinté

Exigences au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage sur le support en utilisant une colle appropriée (voir consignes dans le tableau des colles).

Fixation murales et plinthes

Fixation murale excellente avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Cleverpark est adapté à une pose sur des installations à chauffage au sol et réversible (voir Chapitre 4.2). Résistance thermique de 0,049 m² K/W environ

Classe d'incendie:

C_{fi}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante:

huilé naturel: GS3, R10, USRV 74, classe 1
verni mat: GS2, R9, USRV 29, classe 2
B-Protect®: R10, Classe 1

Nettoyage et entretien

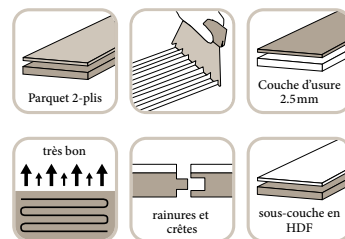
En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène.

Assortiment

Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:
2.40 m² × 45 = 108 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.14 Bauwerk Cleverpark Silente (1250×100×12.8 mm)

Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit

Avec Cleverpark Silente, Bauwerk a développé une solution de système innovante qui, grâce à la combinaison du parquet Cleverpark avec la sous-couche isolante brevetée Silente contre les bruits ambiants, permet d'obtenir une très bonne réduction du bruit des pas et simultanément une atténuation optimale du bruit des impacts.

Conception

- › 2-plis avec assemblage par rainure et languette sur tout le pourtour
- › Couche d'usure en bois précieux scié
- › Couche inférieure en HDF: stable et résistante – idéale pour cette conception
- › Avec natte Silente de 3,4 mm contre les bruits de pas et d'impact

Type de pose

- › Pont de navire
- › Pont de navire en diagonale

Épaisseur de la couche d'usure

2.5 mm.

Traitement de la surface

Traitée avec un vernis à haute résistance durci aux rayons UV. Le vernis acrylique est très résistant aux abrasions. Le degré de brillance est mat. Variante: teinté

Exigences liées au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur un support portant approprié. Pour ce faire, seule la colle Bauwerk MS40 PLUS peut être utilisée.

Réduction des bruits d'impact et de pas

Réduction des bruits d'impact de env. 15dB (70%), réduction des bruits de pas de env. 10dB (53%)

Fixation murale & plinthes

Fixation murale optimale avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Bauwerk Cleverpark Silente peut être posé sur un chauffage au sol (voir Chapitre 4.2). Résistance thermique env. 0,059 m² K/W

Classe d'incendie:

C_{fi}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante:

verni mat: GS2, R9, USRV 29, classe 2

Nettoyage et entretien

En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface. Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

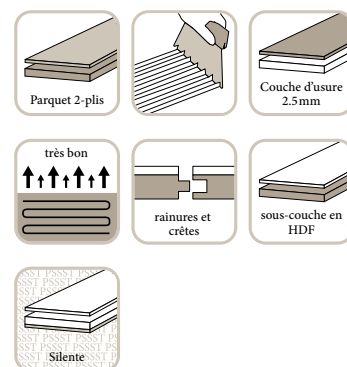
- › Boîte en carton 100% recyclé
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène.

Assortiment

Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.

Spécificité

La solution de système innovante Silente est certifiée Cradle to Cradle gold.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:
1.50 m² × 48 = 72 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC

Avec la technologie Silente, Bauwerk ouvre de nouveaux horizons. Les produits Silente reposent sur le principe de conception Cradle to Cradle®, soit «Du berceau au berceau». La gestion en circuit fermé et l'assurance qualité des matières premières sont au cœur de cette démarche.

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.15 Bauwerk Vintage Edition (470 × 70 × 11 mm / 1450 × 130 × 11 mm)



Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit

Avec ses plus de 2047 formats différents, le sol représente la forme personnalisée de la construction d'un sol. Le parquet Vintage Edition a le charme des sols anciens, chaque lame, chaque sol est unique. Il est idéal pour les restaurants branchés, les bars et clubs sans oublier les boutiques raffinées et habitations originales. Design by Virginia Maissen.

Conception

- › 2-plis massives collées entre elles
- › Couche d'usure massive
- › Support en lames de sapin
- › Toutes les lames ont un pourtour très précis
- › Pour le parquet Vintage Edition chaque lame est unique
- › D'éventuelles marques d'usure visibles sont souhaitables

Type de pose

Pouvant avoir quatre types de pose différentes, le parquet Vintage Edition offre la possibilité de personnaliser votre sol. Unopark comme Trendpark peuvent être posés en quatre variantes différentes. Plus classique comme «pont de navire», «à l'anglaise» ou l'intemporel «parallèle» ou «parallèle décalé».

Épaisseur de la couche d'usure

env. 4 mm

Traitement de la surface

Traité avec un vernis à haute résistance durci aux rayons UV. Le vernis acrylique est très résistant aux abrasions. Le degré de brillance est mat

Exigences au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée (voir consignes dans le tableau des colles).

Consignes pour la plinthe

Blanc mat ou aluminium

Chauffage au sol et résistance thermique

Vintage Edition est adapté à une pose sur des installations à chauffage au sol et réversible (voir le Chapitre 4.2). Résistance thermique de 0,078 m² K/W environ.

Classe d'incendie: C_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante: verni mat: GS2, R9, USRV 29, classe 2

Nettoyage et entretien

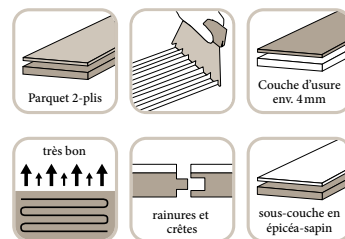
En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène.

Assortiment

Les détails de l'assortiment sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE

CONDITIONNEMENT:

Unopark: 2.5 m² × 36 = 90 m²

Trendpark: 2.64 m² × 35 = 92.40 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.16 Bauwerk Unopark (470 × 70 × 11 / 13 mm)

Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit

Il s'agit d'un parquet classique très prisé de haute gamme professionnelle et de grande longévité. Lames uniques pour des utilisations simples et multiples. Livrable en plusieurs variantes et essences.

Conception

- › 2-plis massives collées entre elles
- › Couche d'usure massive
- › Support en lame de sapin
- › Toutes les lames ont un pourtour de très haute précision
- › Lames gauches et droites
- › Toutes les essences Unopark de 11 mm peuvent être combinées entre elles et avec Megapark de 11 mm

Type de pose

- › Pont de navire, à l'anglaise
- › En diagonale avec frise
- › En échelle, en échelle à deux coloris
- › A bâtons rompus

Epaisseur de la couche d'usure

env. 4 mm ou 6 mm

Traitement de la surface

- › Traité avec un vernis à haute résistance durci aux rayons UV.
Le vernis acrylique est très résistant aux abrasions. Le degré de brillance est satiné ou mat
- › Traité avec une huile naturelle durcie par oxydation
Variante: «used look» (surface «vieillie»). Variante: teinté

Exigences au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée.

Fixation murale et plinthes

Fixation murale excellente avec des plinthes parfaitement adaptées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Unopark est adapté à une pose sur des installations à chauffage au sol et réversible (voir Chapitre 4.2).
Résistance thermique de 0,078 m² K/W environ. Variante Unopark 13 mm environ 0,089 m² K/W.

Classe d'incendie:

C_{fl}-s1 ou D_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante:

huilé naturel: GS3, R10, USRV 74, classe 1
verni mat: GS2, R9, USRV 29, classe 2
verni: GS 2, R9, USRV 25

Nettoyage et entretien

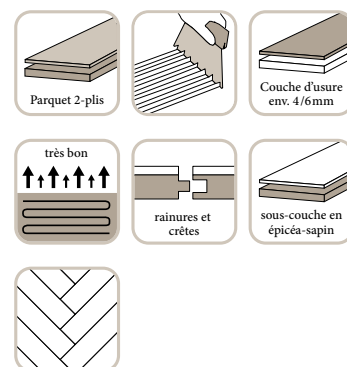
En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène interne.

Assortiment

Les détails de l'assortiment sont disponibles dans la documentation de vente.

**UNITÉ DE CONDITIONNEMENT:**

Unopark 11 mm:

2.64 m² × 36 = 95.04 m²

Unopark 13 mm:

2.24 m² × 36 = 80.64 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.17 Bauwerk Solopark (470 × 70 × 10 mm)



Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit

Un parquet à l'aspect traditionnel et aux caractéristiques technologiques ultra-modernes. Prêt à la pose, avec un format en petites lames à couche d'usure plus mince. Un excellent choix pour les grands espaces comme les bâtiments publics.

Conception

- › 2-plis massives collées entre elles
- › Couche d'usure massive
- › Support en lames de sapin
- › Toutes les lames ont un pourtour de haute précision
- › Uniquement les lames droites (pas de pose en bâtons rompus possible)

Type de pose

- › Pont de navire, à l'anglaise
- › en diagonale avec frise
- › En échelle, en échelle à 2 coloris

Épaisseur de la couche d'usure

env. 3.5 mm

Traitement de la surface

- › Traité avec un vernis à haute résistance durcie aux rayons UV.
Le vernis acrylique est très résistant aux abrasions. Le degré de brillance est mat
- › Traité avec une huile naturelle durcie par oxydation

Exigences au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée.

Fixation murale et plinthes

Fixation murale excellente avec des plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Solopark est adapté à la pose sur des installations à chauffage au sol et réversible (voir le Chapitre 4.2). Résistance thermique de 0,072 m² K/W environ.

Classe d'incendie: D_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante: huilé naturel: GS3, R10, USRV 74, classe 1
verni mat: GS3, R10, USRV 43, classe 2

Nettoyage et entretien

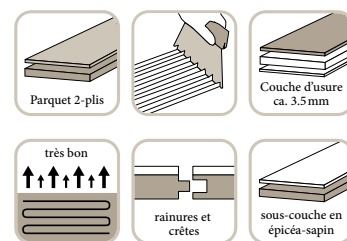
En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection interne contre l'humidité contre l'humidité.

Assortiment

les détails de l'assortiment sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:
2.64 m² × 36 = 95.04 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.18 Bauwerk Monopark (470 × 70 × 9.6 mm)

Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit

Un parquet fini 2-plis. Il s'agit d'un produit spécial répondant aux exigences spéciales pour les projets de logements. Bauwerk Monopark est convaincant grâce à son excellent rapport qualité/prix. L'aspect du parquet classique, la garantie de la qualité Bauwerk à un prix avantageux.

Conception

- › 2-plis massives collées entre elles
- › Couche d'usure massive
- › Couche inférieure en HDF: résistant et extrêmement stable
- › Toutes les lames ont un pourtour de haute précision
- › Seulement en lames droites (pas de pose en bâtons rompus possible)

Type de pose

- › Pont de navire, à l'anglaise
- › En échelle, en échelle à deux coloris
- › En diagonale avec frise

Épaisseur de la couche d'usure

env. 3 mm

Traitement de la surface

- › Traité avec un vernis à haute résistance durcie aux rayons UV. Le vernis acrylique est très résistant aux abrasions. Le degré de brillance est mat ou B-Protect®. Variante: teinté.
- › Traité avec une huile naturelle durcie par oxydation. Variante: teinté.

Exigences au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage sur le support en utilisant une colle appropriée (voir consignes tableau des colles).

Fixation murale et plinthes

Fixation murale excellente avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Monopark est adapté à une pose sur des installations à chauffage au sol et réversible (voir le Chapitre 4.2). Résistance thermique d'env. 0,05 m² K/W.

Classe d'incendie: C_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante: huilé naturel: GS3, R10, USRV 74, classe 1
verni mat GS3, R10, USRV 43, classe 2
B-Protect®: R10, classe 1

Nettoyage et entretien

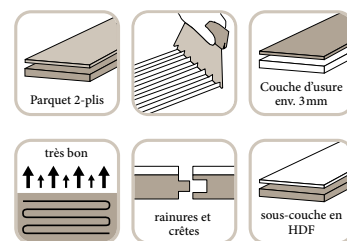
En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface. Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection interne en polyéthylène contre l'humidité.

Assortiment

Les détails de l'assortiment sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:
2.11 m² × 36 = 75.96 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.19 Bauwerk Multipark 9.5 mm (1200 × 140 × 9.5 mm)

**Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit**

Lames en pont de navire à deux frises à coller. Un parquet fini d'usine et particulièrement efficace. Produit de pointe et rapport qualité/prix excellent.

Conception

- › 2-plis massives collées entre elles
- › Couche inférieure en HDF spéciale: résistant et extrêmement stable

Type de dessins

- › Pont navire
- › En diagonale

Épaisseur de la couche d'usure

2.5 mm

Traitement de la surface

Traité avec un vernis très résistant durci aux rayons UV. Le vernis acrylique est très résistant aux abrasions. Le degré de brillance est mat ou B-Protect®. Variante: teinté

Exigences au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée.

Fixation murale et plinthes

Fixation murale excellente avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Multipark est adapté à une pose sur des installation à chauffage au sol et réversible (voir le Chapitre 4.2). Résistance thermique d'env. 0,049 m² K/W.

Classe d'incendie: C_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante: verni mat: GS2, R9, USRV 29, classe 2
B-Protect®: R10, classe 1

Nettoyage et entretien

En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.

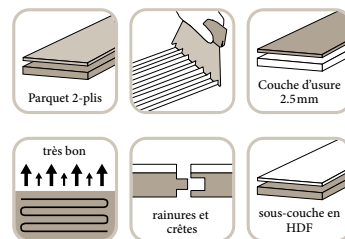
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection interne en polyéthylène contre l'humidité.

Assortiment

Les détails de l'assortiment sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:
2.18 m² × 40 = 87.20 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.20 Bauwerk Multipark Silente (1200 × 140 × 12.8 mm)

**Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit**

Avec Multipark Silente, Bauwerk a développé une solution système innovante qui permet d'obtenir une très bonne réduction du bruit des pas et une atténuation optimale du bruit des impacts.

Conception

- › 2-plis massives collées entre elles
- › Toutes les lames ont un raccord rainure-ressort circulaire extrêmement précis
- › Couche inférieure en HDF spéciale: résistant et extrêmement stable
- › Avec natte Silente de 3,4 mm contre les bruits de pas et d'impact

Type de dessins

- › Pont navire
- › En diagonale

Épaisseur de la couche d'usure

2.5 mm

Traitement de la surface

Traité avec un vernis très résistant durci aux rayons UV. Le vernis acrylique est très résistant aux abrasions. Le degré de brillance est mat

Exigences au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur un support portant approprié. Pour ce faire, seule la colle Bauwerk MS40 PLUS peut être utilisée.

Réduction des bruits d'impact et de pas

Réduction des bruits d'impact de env. 15dB (70%), réduction des bruits de pas de env. 10dB (53%)

Fixation murale et plinthes

Fixation murale excellente avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Multipark est adapté à une pose sur des installations à chauffage au sol et réversible (voir le Chapitre 4.2). Résistance thermique d'env. 0,059 m² K/W.

Classe d'incendie: C_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante: verni mat: GS2, R9, USRV 29, classe 2

Nettoyage et entretien

En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface. Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

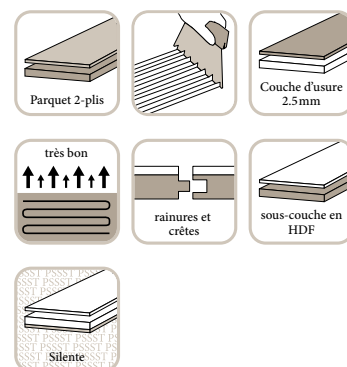
- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection interne en polyéthylène contre l'humidité.

Assortiment

Les détails de l'assortiment sont disponibles dans la documentation de vente.

Spécificité

La solution de système innovante Silente est certifiée Cradle to Cradle gold.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT::
1.51 m² × 40 = 60.40 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC

Avec la technologie Silente, Bauwerk ouvre de nouveaux horizons. Les produits Silente reposent sur le principe de conception Cradle to Cradle®, soit «Du berceau au berceau». La gestion en circuit fermé et l'assurance qualité des matières premières sont au cœur de cette démarche.

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.21 Bauwerk Multipark 10 mm (755 × 117 × 10 mm)



Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit

Lames en pont de navire à deux frises à pose collée. Un parquet fini d'usine et particulièrement efficace. Produit de pointe et dont le rapport qualité/prix est excellent.

Conception

- › 2-plis massives collées entre elles
- › Couche d'usure massive
- › Support en lames de sapin
- › Toutes les lames ont un pourtour de haute précision

Type de dessins

- › Pont de navire
- › En diagonale avec frise

Épaisseur de la couche d'usure

env. 3.5 mm.

Traitement de la surface

- › Traité avec un vernis très résistant durci aux rayons UV. Le vernis acrylique est très résistant aux abrasions. Le degré de brillance est satiné ou mat.
- › Traité avec une huile naturelle durcie par oxydation. Variante: teinté. Variante: brossé

Exigences au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée.

Fixation murale et plinthes

Fixation murale excellente avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Multipark est adapté à une pose sur des installations à chauffage au sol et réversible (voir le Chapitre 4.2). Résistance thermique d'env. 0,072 m² K/W.

Classe d'incendie:

D_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante:

huilé naturel: GS3, R10, USRV 74, classe 1
verni mat: GS2, R9, USRV 29, classe 2
verni: GS 2, R9, USRV 25

Nettoyage et entretien

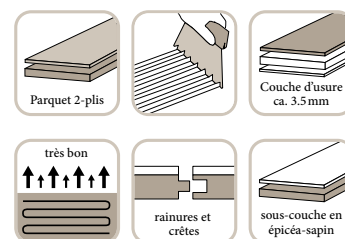
En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection interne en polyéthylène contre l'humidité.

Assortiment

Les détails de l'assortiment sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNE-
MENT: 3.00 m² × 35 = 105 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.22 **Prepark** (480×117×8 mm) & **Prepark Confort** (480×117×10 mm)
(Parquet fini massif)

(lamelles simples)

Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit

Lame massive prête à pour une pose collée. Avantageux, facile à poser et très grande longévité. Variante: Prepark Confort avec sous-couche en liège comme isolation contre les bruits d'impact.

Conception

- › Lamelles massives en chêne
- › élément de pose: 20 lamelles assemblées par un fil en aluminium
- › Toutes les lames ont un pourtour de haute précision
- › Variante Confort: avec sous-couche en liège de 2mm

Type de dessins

- › Mosaïque
- › En parallèle

Épaisseur de la couche d'usure

env. 3.5 mm

Variante: Prepark Confort 10 mm

- › Conception: 2 mm de couche en liège et 8 mm en bois massif
- › Amélioration de l'isolation contre les bruits d'impact: 16 dB (mesurée sur 16 cm de revêtement normal)
- › Résistance thermique: 0,098 m² K/W (y compris le liège)
- › Grâce à son élasticité particulière, Prepark Confort est un sol très confortable.
- › Prepark Confort est conforme aux standards d'isolation demandés dans les nouveaux bâtiments et dans les bâtiments rénovés.
- › Prepark grâce à son isolation en liège améliore son isolation de 10 dB environ (conformément au revêtement standard mesuré sur 16 cm).

Traitement de la surface

Traité avec un vernis très résistant durci aux rayons UV. Le vernis acrylique est très résistant aux abrasions. Le degré de brillance est satiné

Exigences au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage sur le support en utilisant une colle appropriée.

Fixation murale et plinthes

Fixation murale excellente avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol radiants et résistance thermique

Prepark est adapté à la pose sur des installations chauffage au sol (voir le Chapitre 4.2).

Résistance thermique d'env. 0,045 m² K/W

Classe d'incendie: C_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante: verni: GS2, R9, USRV 25

Nettoyage et entretien

En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.

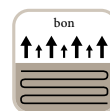
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

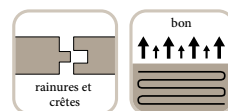
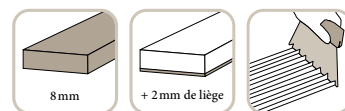
- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection interne en polyéthylène contre l'humidité.

Assortiment

Les détails de l'assortiment sont disponibles dans la documentation de vente.

Prepark

UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT::
3.80 m² × 50 = 190 m²

Prepark Confort

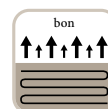
UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT::
3.01 m² × 50 = 150.50 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.23 Parquet Bauwerk à coller (160 × 23 × 8 mm)
(parquet brut)

(lamelles simples)

**Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit**

Lamelles massives (parquet brut) pour collage en plein et traitement de surface sur le chantier. L'excellent rapport qualité/prix fait de ce parquet un modèle classique et toujours intemporel.

Conception

- › Lamelles massives
- › Éléments de pose par un filet en contreparement

Type de dessins

- › Mosaïque
- › Parallèle
- › A l'anglaise

Épaisseur de la couche d'usure

peut être poncé plusieurs fois

Traitement de la surface

Tous les traitements sur le chantier sont possibles, par exemple teinter, vernir ou huiler.

Exigences au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée, le bois est ensuite poncé et traité de manière appropriée.

Fixation murale et plinthes

Fixation murale excellente avec des plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Le parquet à coller Bauwerk est adapté à une pose sur des installations chauffage au sol (voir Chapitre 4.2). Résistance thermique d'env. 0,046 m² K/W.

Classe d'incendie: D_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)
Cfl-s1: si verni / huilé sur place (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Nettoyage et entretien

En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection interne en polyéthylène contre l'humidité.

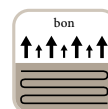
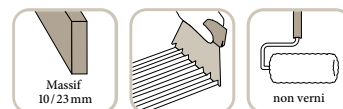
Assortiment

Les détails de l'assortiment sont disponibles dans la documentation de vente.

UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT::
Mosaik: 4.92 m² × 36 = 177.12 m²
Parallèle: 4.92 m² × 36 = 177.12 m²
Englisch: 4.92 m² × 21 = 103.32 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

3.2 LES TYPES DE PARQUET POUR POSE COLLÉE

3.2.24 Lamelles de chant Bauwerk (160 × 8 × 10 / 23 mm)
(revêtement résistant)**Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit**

Les lamelles de chant Bauwerk se composent de lamelles massives verticales (parquet brut). Ce sol est indestructible et toujours plus demandé pour les habitations et bâtiments publics.

Conception

- › Lamelles massives
- › Éléments de poses assemblées par des bandes autocollantes

Type de pose

En parallèle

Épaisseur de la couche d'usure

peut être poncé plusieurs fois

Traitement de la surface

Tous les traitements sur le chantier sont possibles par exemple teinter, vernir ou huiler.

Exigences au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par un collage en plein sur le support en utilisant une colle appropriée, le bois est ensuite poncé et traité de manière appropriée.

Fixation murale et plinthes

Fixation murale excellente avec des plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Les lamelles de chant Bauwerk sont adaptées pour une pose sur des installations chauffage au sol (voir Chapitre 4.2). Résistance thermique d'env. 0,131 m² K/W à 23 mm ou bien de 0,057 m² K/W à 10 mm.

Classe d'incendie: D_{fl}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Cfl-s1: si verni / huilé sur place (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Nettoyage et entretien

En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.

Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

Emballage

- › Carton recyclable à 100%
- › Film de protection interne en polyéthylène contre l'humidité.

Assortiment

Les détails de l'assortiment sont disponibles dans la documentation de vente.

UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT::
10 mm: 3.90 m² × 36 = 140.40 m²
23 mm: 1.64 m² × 36 = 59.04 m²

3.3 LES TYPES DE PARQUET POUR LA POSE FLOTTANTE

3.3.1 Bauwerk Triopark (2200 × 215 × 14 mm)



Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit

L'assemblage par clic en longueur se combine à un assemblage 5G en tête de lame pour garantir une pose flottante aisée et rapide. Outre le gain de temps dû à une manipulation aisée, le bruit du clic clairement perceptible indique immédiatement que la tête de lame est correctement encastrée.

Conception

- › 3-plis massives collées entre elles.
- › Couche d'usure en lamelles de bois sciées.
- › Couche médiane en lamelles de pin massif.

Type de pose

Pont de navire

Épaisseur de la couche d'usure:

env. 3.5 mm

Traitement de la surface

- › Traitée avec une huile naturelle durcie par oxydation. Variante: teinté
- › Traitée avec un vernis durci aux rayons UV sur une base acrylique. Il résiste à l'abrasion et préserve le caractère naturel du bois. Degré de brillance: mat. Variante: teinté

Exigences liées au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

Bauwerk Triopark est conçu pour une pose flottante. Les lames reposent sur une sous-couche isolante (voir chapitre 5.2.2) sans aucune liaison avec le support et sont encastrées mécaniquement l'une contre l'autre par le système 5G. Pour une pose longitudinale normale, il faut compter une chute d'env. 2 % et d'env. 8–10 % pour une pose oblique. Si la surface du sol excède 8 × 12 m, elle doit être subdivisée avec un joint de dilatation. Lors de la pose dans des locaux non excavés, des nouvelles constructions, des pièces avec chauffage par le sol, etc., il convient d'étendre un film en PE comme protection contre l'humidité ascendante. En outre, une sous-couche isolante appropriée doit être mise en place afin d'atténuer les bruits d'impact et de résonance. Les lames peuvent également être posées avec un collage en plein par du personnel spécialisé et formé. (voir Chapitre 8)

Chauffage au sol et résistance thermique

Bauwerk Triopark peut être posé sur un chauffage au sol (voir Chapitre 4.2). Résistance thermique: env. 0.097 m² K/W pose flottante (hors sous-couche isolante) et env. 0,12 m² K/W avec collage en plein.

Classe d'incendie: C_{fi}-s1 et D_{fi}-s1 (pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

(les classes d'incendie sont valables uniquement pour un collage en plein sur un support non inflammable)

Classe de sécurité anti-dérapante: huilé naturel: G3, R9, USRV 33 / verni mat: GS3, USRV 29

Nettoyage et entretien

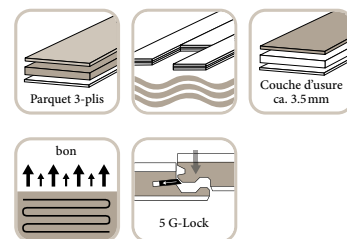
En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.

Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Boîte en carton 100% recyclé
- › Film de protection en polyéthylène (recyclé) contre les agents atmosphériques.

Assortiment Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:
2.84 m² × 40 = 113.60 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

3.3 LES TYPES DE PARQUET POUR LA POSE FLOTTANTE

3.3.2 Bauwerk Casapark (2200 × 221/181/139 × 14 mm)



Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit

Les trois largeurs différentes autorisent la réalisation de diverses poses, pour un sol entièrement personnalisé aux goûts du client. L'assemblage par rainure et languette a été pensé pour l'artisan poseur en vue d'une pose rapide. Une pose collée en plein est recommandée. Une pose flottante est possible.

Conception

- › 3-plis massives collées entre elles
- › Couche d'usure en lamelles de bois dur sciées
- › Chanfrein 2 côtés (sens de la longueur)
- › Couche médiane et contre-parement en résineux massif
- › Toutes les lames sont dotées d'un assemblage par rainure et languette hautement précis sur tout le pourtour

Type de pose

Pont de navire

Épaisseur de la couche d'usure

env. 3.5 mm

Traitement de la surface

- › Traitée avec une huile naturelle durcie par oxydation. Variante: teinté
- › Traitée avec un vernis durci aux rayons UV. Le vernis est résiste à l'abrasion et préserve le caractère naturel du bois. Degré de brillance: mat ou B-Protect®. Variante: teinté

Exigences liées au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

La pose est effectuée par le collage de l'assemblage rainure-crête avec de la colle blanche. Des sous-couche isolantes adéquates sont mises en place pour atténuer les bruits d'impact et les bruits aériens. Pour une pose longitudinale normale, il faut compter une chute d'env. 2 % et d'env. 8–10 % pour une pose oblique. Si la surface du sol excède 8 × 12 m, elle doit être subdivisée avec un joint de dilatation. Lors de la pose dans des locaux non excavés, des nouvelles constructions, des pièces avec chauffage par le sol, etc., il convient aussi d'étendre un film en PE comme protection contre l'humidité ascendante.

Fixation murale & plinthes

Fixation murale optimale avec plinthes parfaitement appropriées.

Chauffage au sol et résistance thermique

Bauwerk Casapark peut être posé sur un chauffage au sol (voir Chapitre 4.2).

Résistance thermique env. 0,097 m² K/W

Classe d'incendie:

C_{fl}-s1 et D_{fl}-s1
(pour les détails, voir tableau du Chapitre 11.2)

Classe de sécurité anti-dérapante:

huilé naturel: GS3, R10, USRV 33
verni mat: GS3, USRV 29
B-Protect®: R10, Classe 1

Nettoyage et entretien

En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.

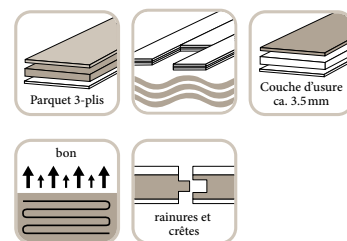
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Carton recyclé
- › Film de protection contre l'humidité en polyéthylène

Assortiment

Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE CONDITIONNEMENT:

$$2200 \times 221 \times 14 \text{ mm} = 2.92 \text{ m}^2 \times 40 = 116.8 \text{ m}^2$$

$$2200 \times 181 \times 14 \text{ mm} = 3.19 \text{ m}^2 \times 35 = 111.65 \text{ m}^2$$

$$2200 \times 139 \times 14 \text{ mm} = 3.06 \text{ m}^2 \times 35 = 107.10 \text{ m}^2$$

UNITÉ DE CONDITIONNEMENT: B-PROTECT®:

$$2200 \times 181 \times 14 \text{ mm} = 2.39 \text{ m}^2 \times 45 = 107.55 \text{ m}^2$$

$$2200 \times 139 \times 14 \text{ mm} = 1.83 \text{ m}^2 \times 56 = 102.50 \text{ m}^2$$

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

3.3 LES TYPES DE PARQUET POUR LA POSE FLOTTANTE

3.3.3 Bauwerk Casapark Klick (2200 × 221 × 14 mm)



Domaines d'application et caractéristiques spécifiques du produit

L'assemblage par clic en longueur se combine à un assemblage 5G en tête de lame pour garantir une pose flottante aisée et rapide. Outre le gain de temps dû à une manipulation aisée, le bruit du clic clairement perceptible indique immédiatement que la tête de lame est correctement encastrée.

Conception

- › 3-plis massives collées entre elles.
- › Couche d'usure en lamelles de bois sciées.
- › Couche médiane en lamelles de pin massif.

Type de pose

Pont de navire

Épaisseur de la couche d'usure:

env. 3.5 mm

Traitement de la surface

- › Traitée avec une huile naturelle durcie par oxydation. Variante: teinté
- › Traitée avec un vernis durci aux rayons UV sur une base acrylique. Le vernis est résiste à l'abrasion et préserve le caractère naturel du bois. Degré de brillance: mat.

Exigences liées au support

Le support doit être sec, propre, plat et suffisamment solide, conformément aux exigences relatives au support énoncées au Chapitre 4 et aux modes de pose Bauwerk du Chapitre 5.1

Pose

Bauwerk Casapark Klick est conçu pour une pose flottante. Les lames reposent sur une sous-couche isolante (voir chapitre 5.2.1) sans aucune liaison avec le support et sont encastrées mécaniquement l'une contre l'autre par le système 5G. Pour une pose longitudinale normale, il faut compter une chute d'env. 2 % et d'env. 8–10 % pour une pose oblique. Si la surface du sol excède 8 × 12 m, elle doit être subdivisée avec un joint de dilatation. Lors de la pose dans des locaux non excavés, des nouvelles constructions, des pièces avec chauffage par le sol, etc., il convient d'étendre un film en PE comme protection contre l'humidité ascendante. En outre, une sous-couche isolante appropriée doit être mise en place afin d'atténuer les bruits d'impact et de résonance. Les lames peuvent également être posées avec un collage en plein par du personnel spécialisé et formé. (voir Chapitre 8)

Chauffage au sol et résistance thermique

Bauwerk Casapark Klick peut être posé sur un chauffage au sol (voir Chapitre 4.2). Résistance thermique: env. 0.097 m² K/W pose flottante (hors sous-couche isolante)

Classe de sécurité anti-dérapante: huilé naturel: G3, R9, USRV 33 / verni mat: GS3, USRV 29

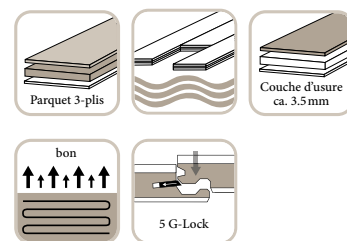
Nettoyage et entretien

En cas de besoin, passer l'aspirateur ou un linge légèrement humide sur la surface.
Trop d'eau endommage le sol. Utiliser toujours des produits et accessoires Bauwerk pour l'entretien.

Emballage

- › Boîte en carton 100% recyclé
- › Film de protection en polyéthylène (recyclé) contre les agents atmosphériques.

Assortiment Les détails de la gamme sont disponibles dans la documentation de vente.



UNITÉ DE
CONDITIONNEMENT:
2.92 m² × 40 = 116.8 m²

Pour l'entretien, voir le Chapitre 8

3.4 SPÉCIALITÉS BAUWERK

3.4.1 Filets et frises

Pour produire d'autres effets optiques, Bauwerk fournit les filets/nervures assortis.



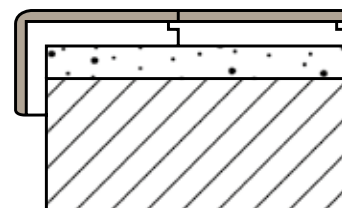
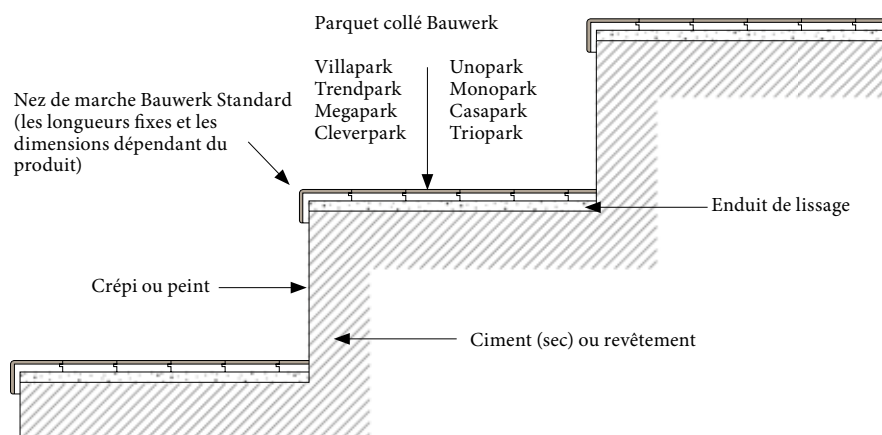
3.4.2 Marches d'escalier et nez de marches

L'aménagement moderne des intérieurs demande des solutions convaincantes de combinaison entre parquet et escalier. Bauwerk propose des finitions standards et spéciales pour les marches et les nez de marches pour tous les types d'essences adaptées spécialement à tout son assortiment de parquet fini d'usine.

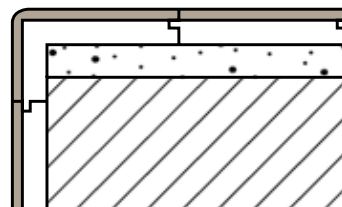
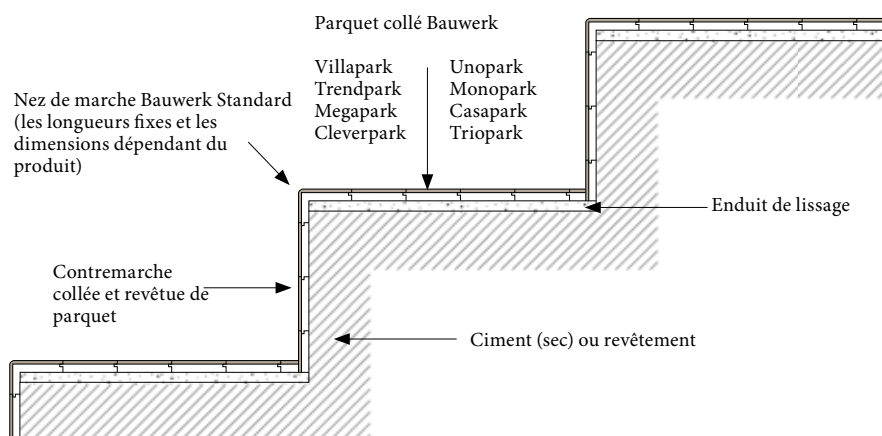


Coupe d'escalier

Nez de marche «Standard» en parquet, rainure/placage, angle à 90° en haut avec la rainure, en bas avec le placage. Fabriqué en parquet, collé sur le biseau, nez arrondi

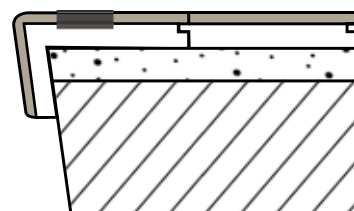
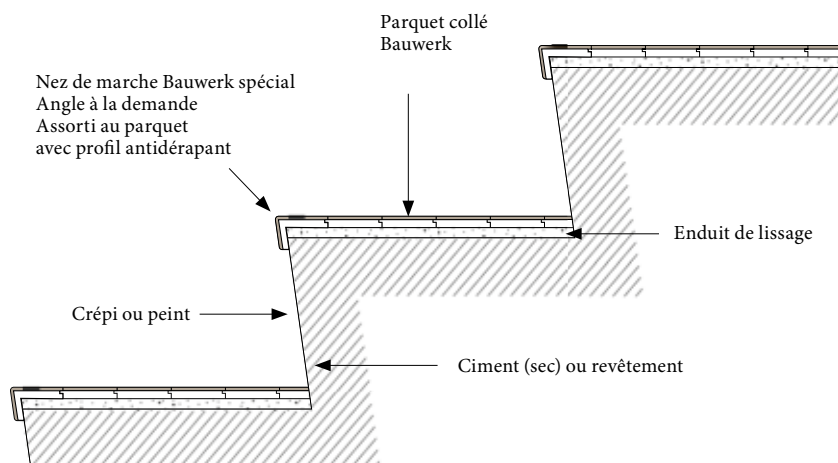


Nez de marche «Standard» en parquet, rainure/crête, angle à 90° en haut avec la rainure, en bas avec la crête. Fabriqué en parquet, collé sur le biseau, nez arrondi



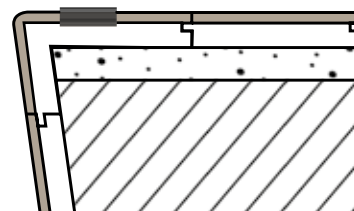
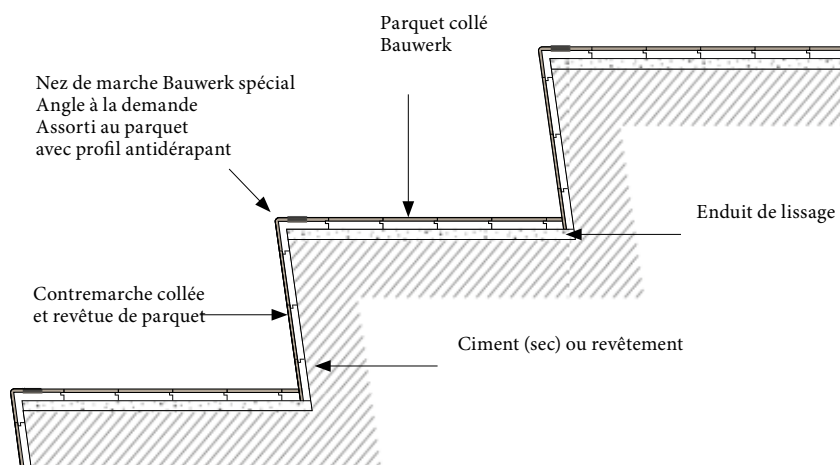
Nez de marche en parquet «Spécial» rainure/placage
 angle à la demande, fabriqué en parquet, collé sur le biseau, nez arrondi,
 fabrication sur mesure d'après la liste des pièces

profil antidérapant à la demande

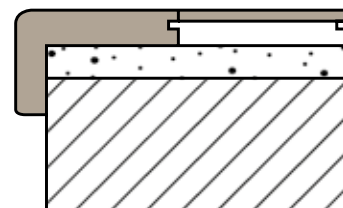
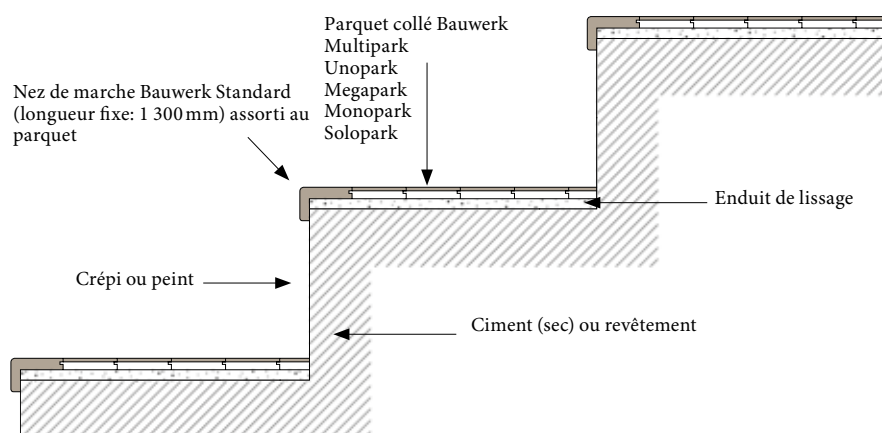


Nez de marche en parquet «Spécial» rainure/crête
 angle à la demande, fabriqué en parquet, collé sur le biseau, nez arrondi,
 fabrication sur mesure d'après la liste des pièces

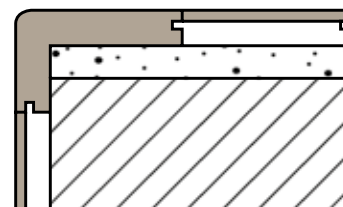
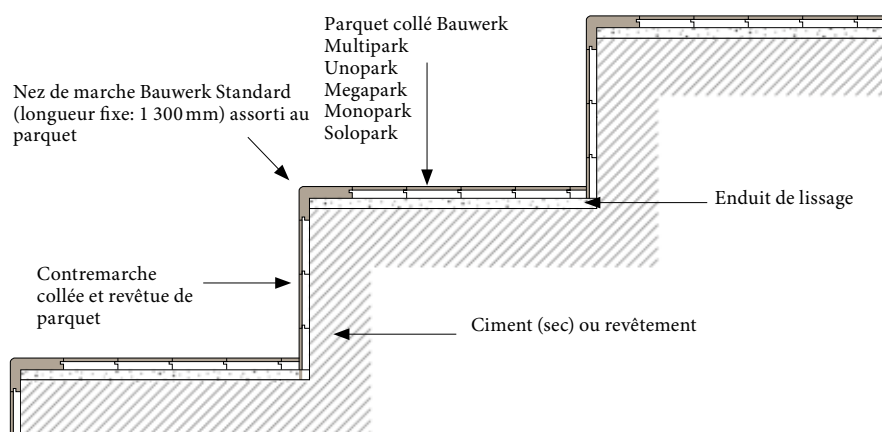
profil antidérapant à la demande



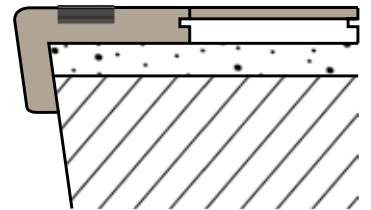
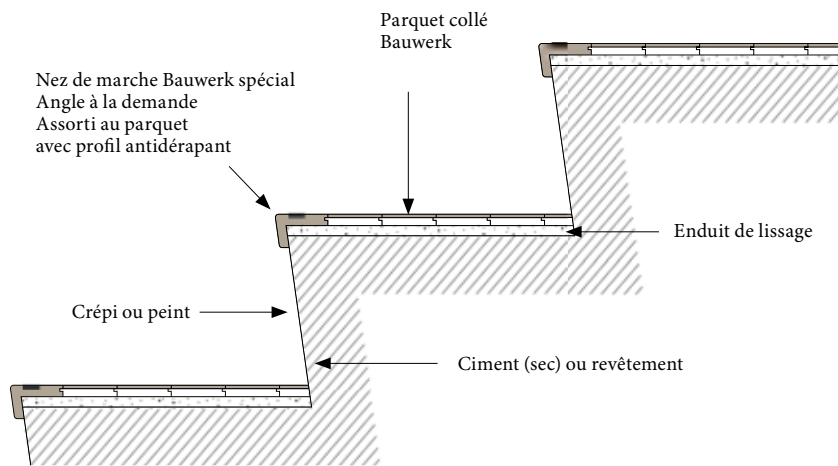
Nez de marche «Standard» massif, 60/40, rainuré horizontalement, angle à 90°



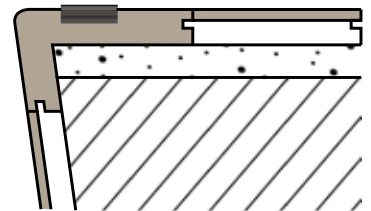
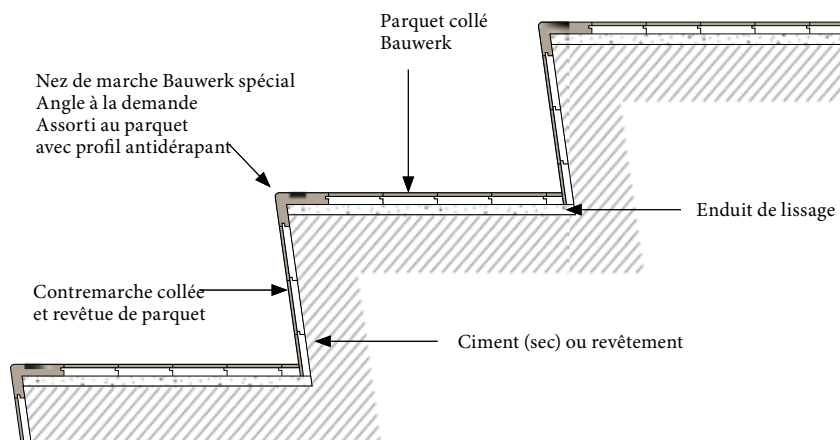
Nez de marche «Standard» massif, 60/40, rainuré des deux côtés, angle à 90°



Nez de marche «Standard» massif, rainuré horizontalement, angle et profil antidérapant à la demande, fabrication sur mesure d'après la liste des pièces



Nez de marche «Standard» massif, rainuré des deux côtés, angle et profil antidérapant à la demande, fabrication sur mesure d'après la liste des pièces

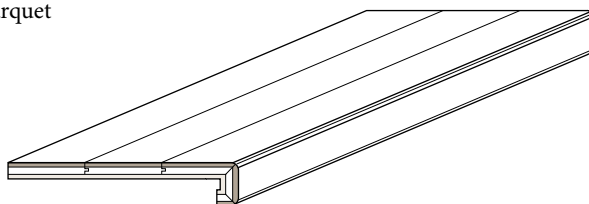


3.4.3 Marches d'escalier pour escaliers

Bauwerk crée sur demande les bords pour les escaliers en bois massif ou en parquet revêtus sur l'un ou les deux côtés. Les bords apparents peuvent être légèrement arrondis ou chanfreinés, la surface vernie ou traitée avec de l'huile, avec ou sans bord antiglis. Types de bois, prix et délais de livraison su demande.

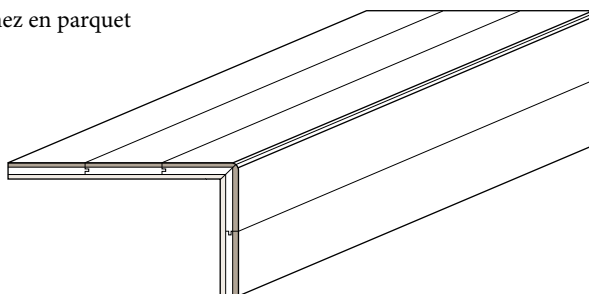
Marche d'escalier et nez de marche en parquet

- › sur plaque de support



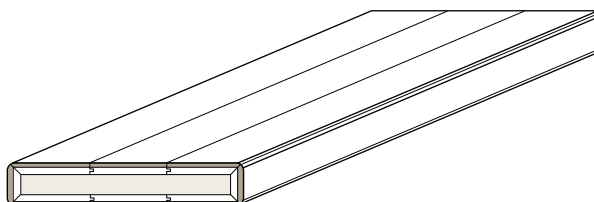
Marche d'escalier avec contremarche et nez en parquet

- › sur plaque de support



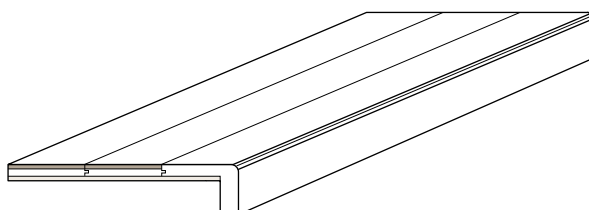
Marche d'escalier en parquet

- › sur plaque de support



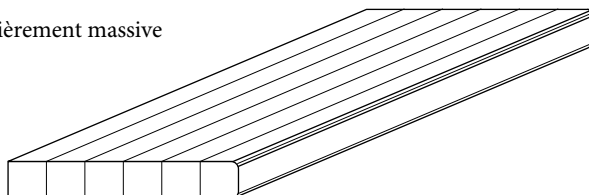
Marche d'escalier en parquet

- › sur plaque de support
- › Nez de marche massif



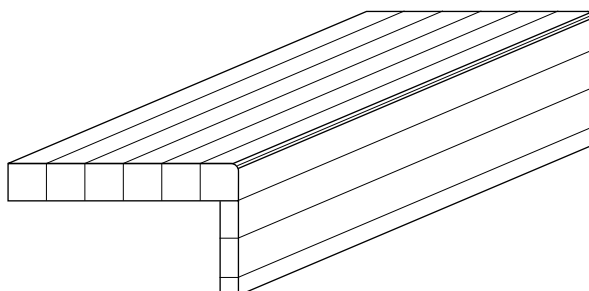
Marche d'escalier avec contremarche entièrement massive

- › Épaisseur 20–80 mm
- › Lamelles continues



Marche d'escalier entièrement massive

- › Épaisseur 20–80 mm
- › Lamelles continues



3.4.4 Grille de ventilation / éléments muraux

Des grilles et capuchons de protection pour la ventilation sur mesure et adaptés au parquet Bauwerk et des éléments muraux selon les exigences de chacun.

3.4.5 Produits spéciaux

Le souci du détail veut dire créer des exigences spéciales. Notre service Produits spéciaux est à votre disposition. En effet, au sein des formats, des surfaces et des types de bois et teintes Bauwerk, d'autres combinaisons supplémentaires sont envisageables. La vie est colorée. Bauwerk est ravie de vous conseiller toutes les possibilités, conditions et prix.



4.1 CONDITIONS GÉNÉRALES DE SURFACE POUR LA POSE DU PARQUET

Le bois est un matériau hygroscopique, cela signifie qu'il absorbe ou dégage l'humidité en fonction de l'humidité présente dans l'air et de la température ambiante. Cela génère une variation du volume sous forme de retrait et de gonflement du parquet (voir le Chapitre 2).

Avant toute pose du parquet, le sol doit être sec notamment le support. Pendant et après la pose, l'humidité de l'air ne doit pas dépasser 75% tandis que la température ambiante et du matériau doit atteindre au moins 18°C. Avant la pose, il faut bien contrôler que les points suivants sont en conformité avec les normes nationales et européennes sur le travail du parquet. Ces contrôles devront être documentés. Le poseur de parquet devra enregistrer par écrit les anomalies en cas de nécessité et refuser de poser le parquet. Les normes nationales en vigueur peuvent diverger quelque peu par rapport aux conditions du fabricant.

4.1.1 Test d'humidité

Il est absolument impératif de respecter toutes les valeurs limite des supports. Utiliser un hygromètre CM afin de mesurer l'humidité de la chape. Au cas où elle serait trop élevée, on devra le signaler au four-nisseur par écrit. La pose du parquet peut être effectuée exclusivement lorsque la valeur prévue a été atteinte.

Dans des cas exceptionnels, on peut stopper l'humidité excédente des supports en ciment en appliquant des primaires isolants comme des revêtements en silane, en s'abstenant soigneusement aux indications du fabricant. Sous les parquets flottants, il est possible d'introduire un filtre spécial contre la condensation.

Valeurs maximales d'humidité résidue (conformes aux standards de fabrication et aux normes SIA):

chapes ciment 2,3%, avec chauffage par panneaux radiants 1,5%
chapes en anhydrite 0,5%, avec chauffage par panneaux radiants 0,3%.

Il est nécessaire de tenir compte des petites différences entre les différentes normes en vigueur (par ex. EN) ou bien les indications nationales. Il s'agit essentiellement de valeurs inférieures et donc recommandées.

4.1.2 Planéité du support

Tolérance de la planéité pour les parquets Bauwerk (en conformité aux standards de fabrication et aux normes SIA):

Longueur mesurée en m	jusqu'à	0,4	1	2
Différences maximales admissibles en mm	+/-	1	2	3

Pour déterminer les différences de niveau, il faut utiliser une latte d'au moins deux mètres de longueur. Les différences sont annulées par des cales de mesure. Les points de mesure doivent se trouver à 100 cm des angles et à 50 cm du bord.

Attention: Ne jamais utiliser de colle pour compenser une différence d'épaisseur mais des enduits de lissage spéciaux ayant une épaisseur de 2 mm minimum.

4.1.3 Porosité et dureté des chapes

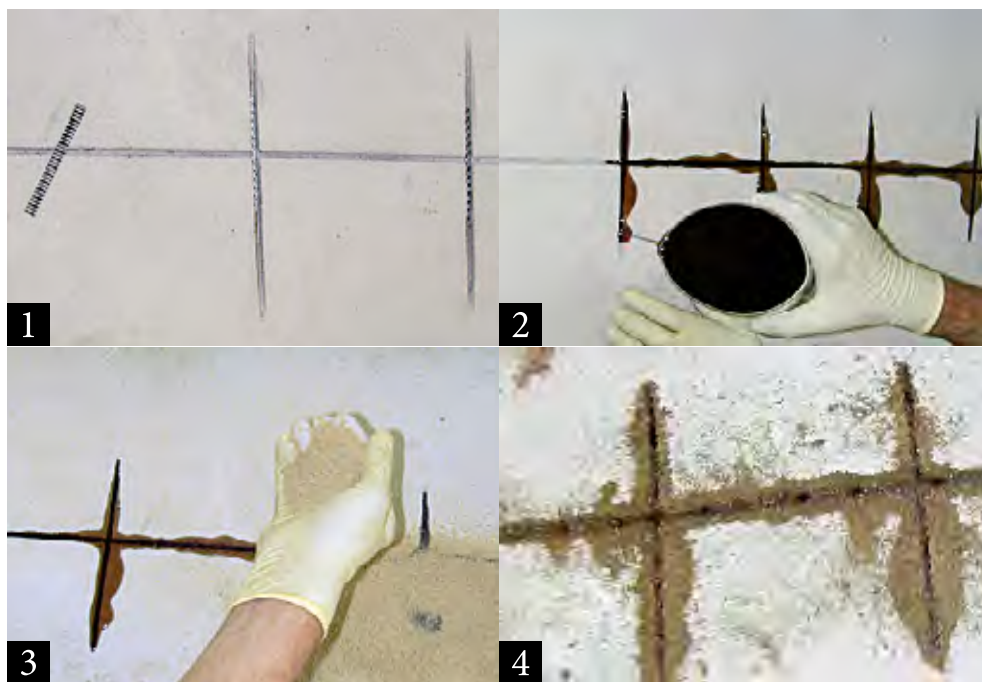
Seulement grâce à une porosité et dureté adaptées, il est possible de garantir la résistance du parquet collé. En battant des petits coups de marteau, on peut localiser les points où des risques de fissures peuvent se vérifier. En appliquant la méthode de tracer des rayures, il est possible d'évaluer la porosité et la dureté de la chape. En cas de doutes, il sera nécessaire de réaliser un collage d'essai. Les chapes en ciment ou en sulfate de calcium friables ne sont pas adaptées au collage.



Tracer des rayures

4.1.4 Fissures et joints dans les chapes

Les joints de retrait (joint de dilatation, joints de contraction) doivent être bouchés par des résines adaptées. Les joints de dilatation déterminés par la structure ne peuvent pas être unis et doivent être réalisés sur le sol en parquet. Toutes les fissures existantes doivent être bouchées par accouplement dynamique et géométrique. Les fissures sont échantées pour de nombreux motifs. En aucun cas, les fissures peuvent être uniquement enduites. Les fissures peuvent éventuellement être agrandies par une meule, donc bien nettoyées et enfin remplies de résine de réaction. Dans certains cas, elles doivent être fraisées dans le sens de la diagonale, des incisions doivent être effectuées là où seront insérés des pivots en acier, des étriers ou des agents liants.



Traitement des fissures dans les chapes

1. Elargissement des fissures avec une fraise, puis nettoyage, fraisage des sections, nettoyage et introduction des pivots en acier.
2. Remplissage avec des résines spéciales (résines epoxy ou polyester)
3. Traiter immédiatement avec du sable quartzeux.
4. Eliminer le sable excédent après séchage

4.1.5 Couches de séparation et dépôts de saleté

Si lors des travaux traditionnels de préparation, le support n'est pas poncé, il sera donc nécessaire d'éliminer avant la pose tous les résidus de couleur, de salissures et de mortier à l'aide d'outil de rebouchage. Poncer les pellicules d'huile, de graisse et d'autres matières. Ceci est également valable pour les couches de séparation existantes sur la surface des plans de pose.

4.1.6 Hauteur des éléments adjacents

La différence de hauteur, par ex. entre les différentes pièces doivent être prise en compte dès la phase de conception. Les différences existantes peuvent être éliminées par un couvre-joint des produits de nivelage, etc.

4.1.7 Température du matériel et des supports

Pendant la pose, le matériel et le support ne doivent pas descendre au-dessous de 15°C en garantissant que le support froid se réchauffe graduellement à température ambiante. Ceci est aussi valable pour les matériels utilisés.

4.1.8 Conditions du climat ambiant

Exigences des conditions ambiantes pendant la pose:

- › humidité maximale 75 %
- › température ambiante minimale 18 °C
- › température du sol maximale avec réchauffement par panneaux radiants 20 °C

4.2 PARQUET POUR CHAUFFAGE AU SOL

Le parquet Bauwerk est approprié pour la pose sur des installations à chauffage au sol, électrique ou à eau chaude. La température du parquet doit être réglable et ne doit à aucun moment dépasser les 29°C pour toute la durée de son utilisation. Le bois absorbe peu de chaleur à la base tout comme le carrelage ce qui garantit un excellent confort.

Pour tous les types de bois présentant un degré de retrait et de gonflement élevé (par ex. le hêtre et l'érable) on doit tenir compte de la formation possible de fissures importantes pendant la période de chauffage. Ce phénomène peut être maîtrisé en tenant une température ambiante correcte comprise entre 20 et 22°C et un taux d'humidité de 30 à 65%. Utiliser un humidificateur pendant la période de chauffage est recommandé même pour le bien-être des habitants.

4.2.1 Le choix du parquet

Le parquet multi-plis subit moins de retrait et de gonflement par rapport au bois massif. Pourtant tous les parquets Bauwerk à coller sont indiqués pour le chauffage au sol. Sans qu'il y ait une coordination spéciale, les sols ayant une résistance thermique $R \leq 0.15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ sont adaptés.

Voir le Chapitre 10.6 pour les valeurs des différentes couches

Produit	Résistance thermique $\text{m}^2 \text{ K/W}$
Bauwerk Parquet à coller 8 mm, collé	env. 0,046
Bauwerk Prepark 8 mm, collé	env. 0,045
Bauwerk Prepark Confort 10 mm (avec couche en liège 2 mm), collé	env. 0,099
Bauwerk Lamelles de chant 23 mm, collé	env. 0,131
Bauwerk Lamelles de chant 10 mm, collé	env. 0,057
Bauwerk Monopark 9,6 mm, collé	env. 0,050
Bauwerk Multipark 9,5 mm,	env. 0,049
Bauwerk Multipark / Solopark 10 mm,	env. 0,072
Bauwerk Masteredition 11mm, collé	env. 0,078
Bauwerk Unopark (y compris Vintage Edition) 11 mm, collé	env. 0,078
Bauwerk Unopark 13 mm, collé	env. 0,089
Bauwerk Formpark 11mm, collé	env. 0,078
Bauwerk Formpark Mini 9.5 mm, collé	env. 0,049
Bauwerk Cleverpark 9,5 mm, collé	env. 0,049
Bauwerk Cleverpark Silente 12.8 mm, collé	env. 0,059
Bauwerk Multipark Silente 12.8 mm, collé	env. 0,059
Bauwerk Megapark 11 mm, collé	env. 0,078
Bauwerk Trendpark (y compris Vintage Edition) 11 mm, collé	env. 0,078
Bauwerk Flow Edition 11 mm, collé	env. 0,078
Bauwerk Studiopark 9,5mm, collé	env. 0,049
Bauwerk Villapark 9,5 mm, collé	env. 0,049
Bauwerk Casapark (y compris Master Edition) 14 mm, collé	env. 0,097
Bauwerk Silverline Edition Lames (y compris Master Edition) 11 mm, collé	env. 0,078
Bauwerk Triopark/Casapark 14 mm, pose flottante, sans natte Silente	env. 0,097

4.2.2 Particularités de la pose sur chauffage au sol

- › S'en tenir aux modes de pose pour le parquet Bauwerk: voir le Chapitre 5.
- › La température ambiante doit atteindre au moins 18 °C et la température minimale du support 15 °C.
- › La température au sol ne doit pas dépasser les 20 °C pendant les trois jours qui suivent la pose.
- › L'humidité relative de l'air doit rester en dessous de 75% avant comme après la pose.
- › Pendant le fonctionnement du chauffage au sol, la température du sol ne doit jamais dépasser les 29 °C. Les températures élevées et/ou les conditions thermiques trop sèches et inconvenientes agissent négativement sur le parquet et peuvent provoquer des fissures, des déformations voire même l'apparition de fentes.

4.2.3 Directives pour la pose sur de nouvelles chapes en ciment

(n'est pas valable pour des constructions sèches)

Contrôle des fonctions du nouveau système de chauffage par panneaux radiants: le fonctionnement du chauffage est contrôlé par la société d'installation qui remet ensuite un rapport. Grâce à ce contrôle, seulement le bon fonctionnement de l'installation est documenté. Dans aucun cas, la chape devra être séchée pour la pose selon l'humidité exigée (prête pour la pose).

Le chauffage au sol ainsi que les mesures CM répondent pour la plupart aux exigences spécifiques nationales (normes DIN, normes Ö, etc.). Ils sont donc impératifs dans toute circonstance.

Les données suivantes sont conformes aux standards de fabrication et aux normes:

- › une fois que le support a atteint sa compacité finale, le chauffage doit être mis en fonction pendant au moins 14 jours. Il suffit ensuite de le laisser aux $\frac{2}{3}$ environ de la température maximale de refoulement.
- › Au milieu de la période de préchauffage, la température doit être réglée au maximum pendant au moins deux jours.
- › Un ou deux jours avant la pose, éteindre le chauffage ou le baisser, en fonction de la température externe de telle sorte que la température du sol ne dépasse pas les 20 °C.
- › 1–2 jours après la pose du parquet fini et env. 1–2 jours après le traitement du parquet brut, la température de refoulement peut être augmentée graduellement d'env. 5 °C chaque jour.

Tenir compte des joints d'expansion ou de dilatation pendant la pose: les techniciens du chauffage les jugent indispensables.

4.3 SUPPORTS ET PRÉPARATION DES SUPPORTS

La pose du parquet peut être effectuée sur plusieurs supports, que l'on divise en deux groupes: chapes et supports secs.

En voici un aperçu avec les caractéristiques les plus importantes à respecter:

4.3.1 Chapes en ciment (CT)

Description	Mélange de mortier de sable, de ciment, d'eau et de composites. Approprié pour la pose du parquet par collage et flottant.
Particularités	Tonalité gris-clair
Temps de séchage	Environ 10 jours pour une chape de 1 cm d'épaisseur (avec 50–60 % d'humidité relative et env. 20 °C)
Humidité max. admise	2,3 % de poids (méthode CM), avec chauffage incorporé 1,5 CM % (petite variation des valeurs nationales)
Préparation du support	Nettoyage et dépoussiérer (aspirateur). Les indications concernant les colles sont disponibles au Chapitre 9.

Pose sur chape en ciment

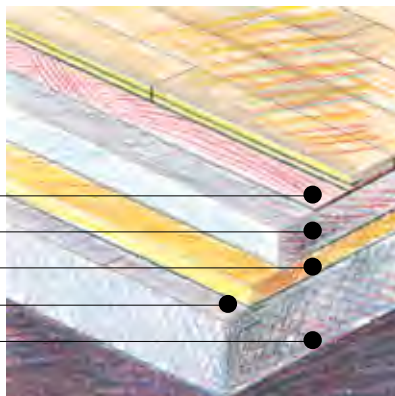
Parquet collé

Colle

Chape flottante

Barrage contre l'humidité

Dalle brut



4.3.2 Chapes de sulfate de calcium (anhydrite conventionnelle)

Description	Mélange de sulfate de calcium avec du sable, de l'eau et des composites. appropriées pour la pose du parquet par collage et flottant.
Particularités	Tonalité beige gris-clair
Temps de séchage	Au moins 10 jours pour chaque cm d'épaisseur de la chape (avec 50–60 % d'humidité relative et env. 20 °C)
Humidité max. admise	0,5 % de poids (méthode CM), avec chauffage incorporé 0,3 CM % (petite variation des valeurs nationales)
Préparation du support	Ponçage, nettoyage et dépoussiérage (aspirateur). Les indications sur les colles sont disponibles au Chapitre 9.

4.3.3 Chapes coulées en anhydrite

Description	Mélange de sulfate de calcium, d'eau et d'adjuvants. Approprié pour la pose du parquet par collage et flottant.
Particularités	Tonalité beige clair, surface poncée et résistante
Temps de séchage	Env. 12 jours pour chaque cm d'épaisseur de la chape (avec 50–60% d'humidité relative et env. 20 °C)
Humidité max. admise	0,5 % de poids (méthode CM), avec chauffage incorporé 0,3 CM % (petite variation des valeurs nationales)
Préparation du support	Ponçage ou brossage abrasif du sol (ponceuse en fil d'acier). Cesser le processus lorsque la «pellicule de poussière» claire a complètement disparu autrement dit lorsque la chape est homogène, compacte, rugueuse et remplie uniformément. Pour le ponçage, utiliser une toile émerie (grain 16 ou 24), afin d'obtenir une excellente adhérence de la colle. Pour finir, nettoyer à fond jusqu'à ce que le sol soit impeccable sans poussière. Avant la pose, faire un essai de collage. Les indications sur les colles sont disponibles au Chapitre 9.

4.3.4 Chapes d'asphalte coulé

Description	Chapes en bitume et composites minéraux. Pour le collage du parquet, poncer la surface. Appropriées pour la pose du parquet par collage et flottant.
Particularités	Tonalité noire
Temps de séchage	Prêt pour la pose après refroidissement.
Humidité max. admise	Ne contient pas d'eau
Préparation du support	Avant le collage, éliminer les particules de sable de quartz détachées, éventuellement à l'aide d'une machine. Nettoyer et aspirer. Les indications sur les colles sont disponibles au Chap. 9.

4.3.5 Panneaux de revêtement

Description	Plans de pose à encastrement rainure/crête (par ex. panneaux compressés V 100-E1, panneaux OSB ou bien panneaux en contreplaqué). Appropriés pour la pose du parquet par collage et flottant.
Particularités	Surface de panneaux
Temps de séchage	Aucun
Humidité max. admise	6–9%
Préparation du support	Plans pour la pose flottante: épaisseur minimale de 22 mm. Variante: 2-plis (min. chaque 13 mm) collées entre elles et/ou vissées. En alternative: panneau de pose (épaisseur min. de 5 mm) vissé ou bien cloué solidement au support (distance max. entre les vis 20 × 20 cm). Éliminer les différences d'épaisseur entre les joints des panneaux en ponçant.

4.3.6 Sol à sec en gypse et ciment

Description	Panneaux de pose avec sections superposées. Mélange de gypse ou ciment avec des fibres de cellulose. Appropriés pour les parquets finis à deux plis par collage (parquet massif réduit) et pour la pose flottante.
Particularités	Surface poncée en gypse ou ciment Attention: les panneaux en placo ne sont pas appropriés pour le collage du parquet mais uniquement pour la pose flottante.
Temps de séchage	Aucun
Humidité max. admise	Selon les indications du fabricant. Les panneaux sont sensibles à l'humidité. Stocker au sec.
Préparation du support	Pour le collage du parquet avec la colle Bauwerk MS40PLUS, il n'est pas nécessaire de préparer une couche de protection. Les indications sur les colles sont disponibles au Chap. 9.

4.3.7 Colmatage combiné avec matériel des panneaux

Description	Papier bitumé, boules en fibres de verre, liège, fibres de bois et autres entre les couches des poutres ou sur le support compact comme matériel isolant et de revêtement.
Particularités	Plusieurs coloris et formes livrés en sacs.
Temps de séchage	Aucun
Humidité max. admise	Selon les indications du fabricant. Stocker au sec.
Préparation du support	Pour le colmatage entre les couches ou sur le support compact: pose du parquet collé ou flottant sur un support en panneaux (min. 22 mm).

Pose sur supports de différents niveaux ou bien avec inclinaison (surface en ciment brut, vieux planchers).

Parquet collé

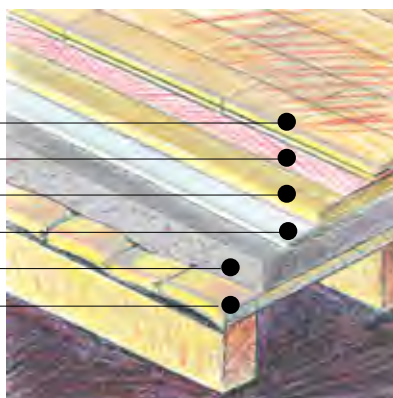
Colle

Panneau en pose flottante (par ex. panneau compressé)

Couche intermédiaire (ex. carton, papier Kraft)

Colmatage

Supports de différents niveaux, avec inclinaison



4.3.8 Vieux planchers

Description	Planches ou lames. Appropriés pour la pose du parquet par collage et flottante.
Particularités	Surface en bois
Temps de séchage	Aucun
Humidité max. admise	10%
Préparation du support	Visser solidement les lames. Vérifier la planéité et éventuellement colmater ou égaliser. Puis coller le parquet sur les panneaux posés sur le vieux plancher égalisé. Pose flottante (min. 22 mm) ou vissée ou clouée solidement au support (distance 20 x 20 cm). Epaisseur minimale des panneaux 5 mm. Les indications sur les colles sont disponibles au Chapitre 9.

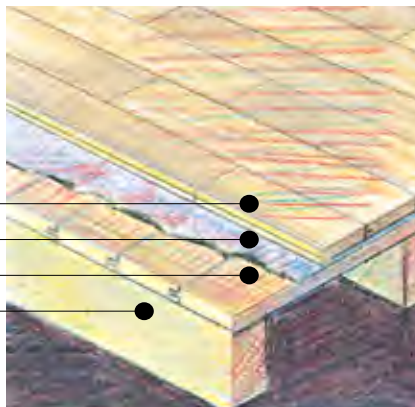
Pose sur des vieux planchers en bois

Parquet fini d'usine, pose flottante

Couche isolante 1-3 mm (ex. feutre, liège)

Vieux plancher à lames

Lambourdes



4.3.9 Vieilles chapes

Description	Structures différentes. Appropriés pour la pose du parquet par collage et flottant.
Particularités	Résidus de vieux revêtements, reste de colle et d'enduit, surface abimée.
Temps de séchage	Aucun
Humidité max. admise	Selon le type de chape.
Préparation du support	Éliminer à l'aide d'un outil le revêtement et le reste de colle. Mettre un enduit pour le collage. Faire un essai de collage. Les indications sur les colles sont disponibles au Chapitre 9.

4.3.10 Vieux revêtements

Description	Vieux revêtements de structures et constructions différentes. Appropriés pour la pose d'un parquet flottant.
Particularités	Vieux revêtement comme le PVC, moquette, lino, etc.
Temps de séchage	Aucun
Humidité max. admise	Selon le type de revêtement
Préparation du support	Planéité, compacité et séchage, contrôle des vieilles constructions. La moquette particulièrement haute n'est pas adaptée. La vieille moquette peut générer par la suite la formation de moisissures et pourrir. Ne jamais fermer hermétiquement tout matériel organique. En cas de doute, supprimer totalement l'ancien revêtement. Pose flottante.

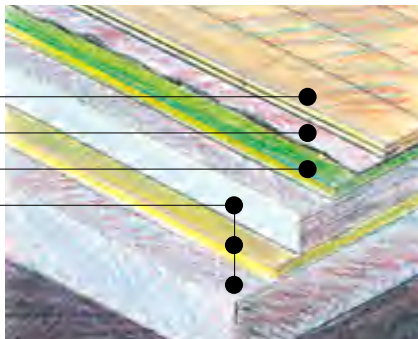
Pose sur les vieux revêtements

Parquet fini pour pose flottante

Event. couche intermédiaire (ex feutre, liège)

Vieux revêtement (ex. PVC, moquette, lino etc.)

Construction existante



4.3.11 Supports non isolés

Description	Roher Unterboden, z. B. Betonboden. Mit entsprechender Unterkonstruktion geeignet für Verklebung und schwimmende Verlegung von Parkett.
Particularités	Plusieurs surfaces brutes
Temps de séchage	Selon l'âge de la structure
Humidité max. admise	Selon le type de support
Préparation du support	Après la pose d'un isolation contre l'humidité, appliquer une isolation thermique entre les poutres. Collage et pose flottante des panneaux compacts de soutien (min. 22 mm).

Pose sur des supports non isolés

Parquet collé

Colle

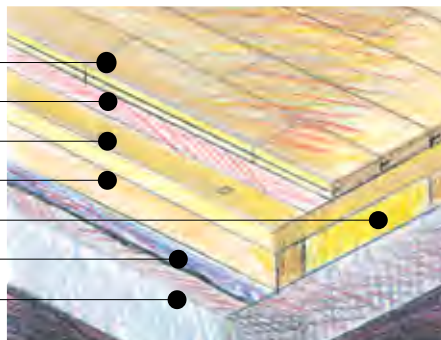
Pose de panneaux vissés

Bois stratifié

Isolation thermique

Event. isolation contre

Support





5.1 TYPES DE PARQUET POUR LA POSE COLLÉE

5.1.1 Modes de pose pour le parquet Bauwerk 2-plis fini d'usine

Description du produit

Le parquet 2-plis fini d'usine Bauwerk comprend les modèles suivants: Multipark, Monopark, Solopark, Unopark, Megapark, Studiopark, Cleverpark, Flow Edition, Trendpark, Villapark, Master Edition, Silverline Edition et Vintage Edition.

La surface des lames est poncée en usine, traitée avec une huile naturelle durcie par oxydation ou bien traitée avec un vernis acrylique sans solvants ni formaldéhyde. Les lames sont à encastrement de précision rainure et languette. La pose est effectuée exclusivement par un collage en plein sur des supports appropriés.

Supports appropriés

Le parquet 2-plis fini d'usine Bauwerk peut être posé sur tous les supports préparés de manière adéquate, comme sur le ciment et l'anhydrite, l'anhydrite coulée, mais aussi le bois compressé ou contreplaqué. Sous certaines conditions, il est également possible de le coller sur d'autres types de support.

Les revêtements textiles ou élastiques ne sont pas adaptés et sont à exclure. Le support doit

répondre aux exigences habituelles pour la pose du parquet (planéité, compacité, absence de fissures, nettoyage, séchage, etc.) et doit être contrôlé avant la pose.

Le parquet fini 2-plis Bauwerk ne peut pas compenser les différences de niveau qui doivent être rectifiées avant la pose si supérieures à 3mm sur 2 m de longueur.

Le parquet fini Bauwerk 2-plis est adapté pour une pose sur des supports avec chauffage au sol. Il sera donc nécessaire de s'en tenir soigneusement aux conditions de pose en veillant particulièrement à l'humidité du sol.

Outils nécessaires

- › Scie
- › spatule dentée
- › mètre pliable
- › règle ou cordeau
- › maillet
- › poids (lest pour le linoléum)
- › linge humide

Colle adaptée

Bauwerk recommande d'utiliser la colle F5 PLUS (colle à dispersion à gonflement limité) ou les colles Bauwerk à base de silane MS40 PLUS et Bauwerk MS35 Objekt. Afin de choisir la colle la plus adaptée, nous recommandons de se référer au tableau des colles. Il faudra toujours respecter attentivement les indications du fabricant.

Pose

Direction, lignes de repère: pour la pose en pont de navire et à l'anglaise, on recommande pour des raisons d'optique de poser les lames dans le sens de la longueur en direction de la source de lumière. Tirer la première file de repère de 2-6 lames de 5-10 mm à partir du mur choisi à l'aide d'une règle ou du cordeau.

Encollage: étaler la colle à l'aide de la spatule dentée adaptée en suivant les indications du fabricant. Appliquer la colle en quantité telle que le parquet puisse être posé pendant le temps ouvert, en veillant tout particulièrement à réaliser un encollage uniforme. Ne jamais étaler trop de colle (par ex. pour compenser les aspérités). Le marquage d'autres lignes de repère est indispensable pour réaliser un encollage précis.

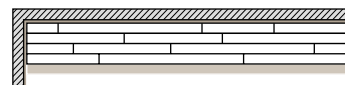
Pour informations supplémentaires sur le produit, voir Chapitre 3.

Valeurs maximales d'humidité	SIA*	DIN
	253	18365
Sols en ciment	2,3% 1,5% **	2,0% 1,8% **
Sols en anhydrite (sulfate de calcium)	0,5% 0,3% **	0,5% 0,3% **

*Les prescriptions Bauwerk correspondent à la norme SIA 253
 **Valeurs pour chauffage par panneaux radiants

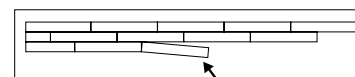
On doit tenir compte des petites variations des valeurs relatives aux normes locales.

Le tableau des colles utilisées est disponible au Chapitre 9.

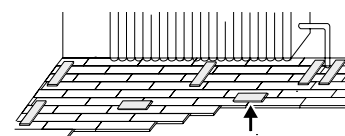


Remarques importantes pour la pose

- › Manipuler avec soin l'emballage du parquet pour éviter de l'endommager.
- › Stocker à l'abri de l'humidité.
- › Ouvrir l'emballage tout juste avant la pose.
- › Le parquet Bauwerk 2-plis est un produit naturel. Un taux d'humidité élevé augmenterait sa capacité d'absorption entraînant ainsi l'apparition de gonflement. Pour ce motif, la pose ne doit être effectuée seulement dans un climat n'ayant pas un taux d'humidité supérieur à 75%.
- › Pendant la pose, la température ambiante doit atteindre au moins 18°C alors que la température du matériel ne doit pas descendre en dessous de 15°C.
- › Pour des raisons de production, il peut y avoir quelques lames plus courtes dans les colis; ces lames plus courtes peuvent être utilisées sans problème lors de la pose, comme première ou dernière lame et dans la surface.
- › Les lames restantes, accumulées le long du mur transversal peuvent être utilisées pour le mur opposé comme nouvelle file de repère initiale.
- › L'encastrement rainure/languette ne doit pas être collé. Si des traces de colle apparaissent en surface, les éliminer immédiatement à l'aide d'un chiffon humide avant que la surface ne sèche.
- › Poser les lames à env. 0,5 cm de distance entre elle en les faisant glisser vers leur position définitive et bien appuyer à la main. Il est utile de poser les lames côté rainure vers la paroi.
- › Bien appuyer sur les côtés à l'aide des poids puisque c'est juste à ces points que les supports présentent le plus d'irrégularité. Pour obtenir un collage précis, utiliser des poids adaptés pendant la phase de prise de la colle (1-2 heures pour la colle à dispersion Bauwerk F5 PLUS).
- › Le parquet Bauwerk 2-plis peut être posé avec des frises continues et des filets.
- › Le parquet Bauwerk 2-plis peut être posé en partie dans une variante combinée (par ex. Megapark et Unopark).
- › Les parquets finis 2-plis tout juste posés collés ne doivent pas être utilisés pendant quelques heures.
- › La pose du parquet fini 2-plis doit être le dernier travail effectué sur le sol en construction. Si cela n'était pas possible, il faudra protéger le sol en le couvrant de cartons ou autre.
- › Les bandes autocollantes utilisées pour fixer le matériel de couverture ne doivent pas être collées directement au sol puisqu'elles pourraient endommager le traitement du parquet.
- › Après la pose, il est possible d'ôter les lames endommagées à l'aide d'un scapel puis de les remplacer par de nouvelles en éliminant le pourtour et en éliminant les restes de colles, etc. du support.
- › Les petits défauts peuvent être corrigés en utilisant de l'enduit ou du mastic.



glisser des lames vers leur position définitive



bien appuyer sur les côtés et les zones avec irrégularités à l'aide des poids.

Nettoyage et entretien

Voir Chapitre 8

Remarques générales

- › Pour les types de bois susceptibles de se retirer ou de gonfler (par ex. le hêtre, l'acacia), on doit tenir compte de la possibilité de formation de fissures pendant l'hiver, notamment dans le cas à chauffage au sol. Ce phénomène peut être freiné en gardant une température ambiante comprise entre 20 et 22°C et un taux d'humidité relative d'env. 30-65%, par ex. en installant un humidificateur électrique.
- › Une irradiation solaire importante peut varier la couleur naturelle du bois (il peut devenir plus foncé ou plus clair). Les modes de construction actuels avec des fenêtres à hauteur d'étage viennent encore accentuer ce processus.
- › Le bois exotique offre une palette de couleurs très vaste. Les phénomènes naturels comme le vieillissement ou l'oxydation peuvent altérer le bois dans le temps autrement dit, la plupart des bois ont tendance à s'obscurcir et le contraste de couleur s'atténue.
- › Pour garder un parquet bien propre, des tapis et paillassons sont indispensables à l'entrée des pièces.
- › Utiliser des glisseurs en feutre sous les meubles, les tables et les chaises pour empêcher les rayures et traces sur le parquet.
- › Utiliser un tapis plastifié transparent sous les roulettes des chaises de bureau pour empêcher une usure locale du sol.

5.1.2 Modes de pose pour Bauwerk Prepark (parquet fini massif)

Description du produit

Prepark dans son format $480 \times 117 \times 8$ mm est composé de 20 lamelles parallèles ou en mosaïque, unies entre elles par un fil en aluminium encastré dans le support. (Les côtés longitudinaux de la lame sont avec rainure et languette ce qui garantit une parfaite jonction des lames). La surface est traitée en usine avec un vernis acrylique à forte résistance sans solvants ni formaldéhyde, durci aux rayons UV. Prepark Confort a une sous-couche supplémentaire anti-impact de 2 mm en liège. La pose est réalisée sur un support adapté avec une colle appropriée.

Supports appropriés

Bauwerk Prepark peut être posé sur tous les supports préparés de manière adéquate, comme sur le ciment et l'anhydrite, l'anhydrite coulée, mais aussi le bois compressé ou contreplaqué. Sous certaines conditions, il est également possible de le coller sur d'autres types de support.

Les revêtements textiles ou élastiques ne sont pas adaptés et sont à exclure. En cas de doutes, s'adresser au Service Technique pour des informations supplémentaires. Le support doit répondre aux exigences habituelles de pose du parquet (planéité, compacité, absence de fentes, nettoyage, séchage, etc.) et doit être contrôlé avant la pose.

Prepark ne peut pas compenser d'éventuelles différences de niveau qui doivent être rectifiées avant la pose. Prepark est adapté pour une pose sur des supports avec chauffage par panneaux radiants, donc, il sera nécessaire de s'en tenir soigneusement aux modes de pose en veillant particulièrement à l'humidité du sol.

Outils nécessaires

- › Scie
- › Spatule dentée
- › Mètre pliable, règle et cordeau
- › Linge humide
- › Poids pour lester (par ex. lests pour lino)

Colle appropriée

Bauwerk recommande d'utiliser la colle F5 PLUS: une colle à dispersion avec gonflement très limité adaptée pour tous les types de supports. Quantité d'application env. $750\text{--}850\text{ g/m}^2$. Comme alternative, on peut utiliser également des colles à base de silane Bauwerk MS40 PLUS ou Bauwerk MS35 Objekt. Il faudra toujours respecter attentivement les indications du fabricant.

Verlegung

Sens, lignes de repère: Pour des raisons d'optique, il est recommandé de poser les lames dans le sens de la longueur et de la source de lumière. Effectuer la pose de la première file de la ligne de repère de 4 lames à 5–10 mm de la paroi choisie, avec la règle ou le fil de repérage.

Encollage: étaler la colle à l'aide de la spatule dentée adaptée en suivant les indications du fabricant. Mettre une quantité de produit suffisante pour la pose du parquet, proportionnelle au temps d'ouverture de la colle en veillant à l'appliquer uniformément. Ne jamais étaler trop de colle parce que trop de colle pourrait provoquer des gonflements du bois. Pour une réalisation parfaite, il est utile d'utiliser une ligne de repère.

Pose en mosaïque de Prepark

Il convient de commencer la pose avec la première file de repère dans le sens de la paroi. Poser les lames côté rainure vers la paroi ce qui permet de récupérer plus facilement les résidus de colle de la dernière lame en cas de travail interrompu.

Il faut respecter le rapport existant entre les lames d'une file à l'autre selon le dessin choisi. Cela est réalisable en coupant des pièces des lames confinantes à la paroi transversale. La pose dans le sens de la paroi transversale opposée continue ensuite avec les lames entières. Par cette modalité de travail, on obtient automatiquement le modèle choisi au départ.

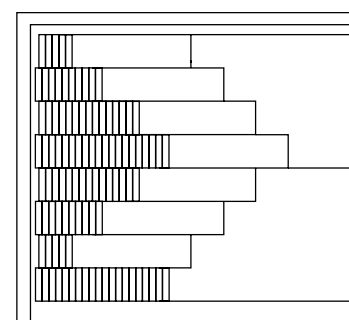
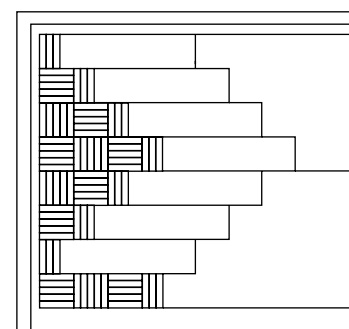
Pose parallèle de Prepark

Procéder comme pour la pose en mosaïque en ayant toutefois le soin de poser les lamelles en alterné et pas complètement alignées mais plus ou moins déplacées par rapport à la rangée précédente.

Valeurs maximales d'humidité	SIA*	DIN
	253	18365
Sols en ciment	2,3% 1,5%**	2,0% 1,8%**
Sols en anhydrite (sulfate de calcium)	0,5% 0,3%**	0,5% 0,3%**

*Les prescriptions Bauwerk correspondent à la norme SIA 253
 **Valeurs pour chauffage par panneaux radiants
 On doit tenir compte des petites variations des valeurs relatives aux normes locales.

Pour le tableau d'utilisation des colles, voir Chapitre 6.2.



Remarques importantes pour la pose

- › Manipuler avec soin les colis de Prepark afin d'éviter d'endommager les bords.
- › Stocker à l'abri de l'humidité.
- › Ouvrir les emballages uniquement au moment de la pose.
- › Prepark est un produit naturel. Un taux d'humidité élevé entraîne une absorption plus importante et par conséquent l'apparition de gonflement. Pour ce motif, la pose ne doit pas être effectuée dans un climat ayant un taux d'humidité supérieur à 75%.
- › Pendant la pose, la température ambiante doit atteindre au moins 18°C alors que la température du matériel ne doit pas descendre en dessous de 15°C.
- › Une scie peut être utilisée pour couper les fils en aluminium qui unissent les lamelles. Le fil entre les lamelles peut être coupé à la main.
- › Les chutes de lamelles peuvent être utilisées uniquement pour la paroi opposée (pour garder le profil).
- › L'encastrement rainure/languette ne doit pas être collé. Si des traces de colle apparaissent en surface, les éliminer immédiatement à l'aide d'un chiffon humide avant que la surface ne sèche.
- › Poser les lames Prepark à env. à 1 cm de distance en les faisant glisser dans leur position définitive en appuyant bien avec le maillet.
- › Bien veiller aux côtés avec l'utilisation des poids puisque c'est justement dans ces points que les supports sont irréguliers. Pour obtenir un collage de haute précision, utiliser dans ces points les lests adaptés pendant la phase de prise de la colle (1-2 heures pour la colle à dispersion Bauwerk F5 PLUS).
- › Si la distance entre la dernière file et la paroi est inférieure à 30 mm, les lames doivent être habituellement posées dans le sens de la longueur par rapport à la paroi.
- › La distance des parois pour les surfaces de toute dimension peut varier de 5 à 10 mm.
- › Prepark peut être adapté directement autour des cheminées et des carrelages en veillant bien à laisser un peu de jeu et que les lames ne soient pas trop écrasées. A proximité des portes, des colonnes, etc., il est nécessaire de tenir compte du risque d'un mauvais pont sonore.
- › Après la pose, il est possible d'éliminer à l'aide d'un scalpel les lames endommagées et de les remplacer avec de nouvelles.
- › Les petits défauts peuvent être rectifiés avec un enduit ou du mastic adapté pour le bois.
- › Le parquet Prepark tout juste posé ne doit pas être utilisé pendant quelques heures.
- › La pose du parquet verni Prepark doit être le dernier travail à effectuer auprès de la maison de construction. Si cela s'avérait impossible, il faudra protéger le sol en le couvrant de cartons ou autres.
- › Les bandes autocollantes pour la fixation du matériel de couverture ne doivent pas être collées à même la surface puisque cela pourrait abîmer le traitement du parquet.

Nettoyage et entretien

Voir Chapitre 8.

Remarques générales

- › L'hiver est propice à l'apparition de rainures et de phénomènes de cintrage plus importants plus importants, en particulier avec un chauffage au sol. Ce phénomène peut être maîtrisé en maintenant un climat ambiant sain (20-22 °C et env. 30-65% d'humidité relative), par ex. par l'utilisation d'un humidificateur électrique.
- › Un rayonnement solaire élevé provoque la variation naturelle de la couleur du bois (devient plus foncé ou plus clair). Les modes de construction actuels avec des fenêtres à hauteur d'étage viennent encore accentuer ce processus.
- › Pour maintenir un parquet propre, prévoir des tapis et paillassons dans l'entrée.
- › Utiliser des glisseurs en feutre sous les meubles, les tables et les chaises afin d'éviter toute trace et rayure sur la surface du parquet.
- › Appliquer un film plastifié transparent sous les chaises à roulettes de bureau afin d'empêcher une usure locale.

5.1.3 Modes de pose pour le parquet massif à coller

Description du produit

Le parquet à coller Bauwerk, connu aussi comme parquet en mosaïque se présente sous forme de lamelles massives simples, sciées, brutes puis collées sur un filet.

Format:	160 × 23 × 8 mm
Panneaux de pose:	320 × 640 mm
Type de pose:	mosaïque, parallèle, à l'anglaise
Variante:	lamelles de chant
Formats:	160 × 8 × 23 mm / 160 × 8 × 10 mm
Panneaux de pose:	320 × 160 mm avec bandes autocollantes
Dessin:	parallèle
	La pose peut être uniquement effectuée par un collage sur des supports appropriés.

Supports appropriés

Le parquet massif Bauwerk peut être collé sur tous les supports préparés dans les règles de l'art tels que les chapes en ciment, en anhydrite, en anhydrite coulée, bitume mais aussi le bois compressé et contreplaqué. Dans des conditions bien précises, il est possible de le poser aussi sur d'autres types de supports. Les revêtements textiles ou élastiques présents ne sont pas adaptés et doivent être éliminés.

Le support doit répondre aux exigences habituelles pour la pose du parquet (planéité, compacité, absences de fentes, nettoyage, séchage, etc.) et doit être contrôlé avant la pose. Le parquet massif à coller Bauwerk ne peut pas compenser les éventuelles différences de niveau qui doivent être ajustées avant toute pose.

Le parquet massif à coller Bauwerk est adapté pour une pose sur des supports avec chauffage au sol. Il sera donc nécessaire de s'en tenir soigneusement aux modes de pose en veillant particulièrement à l'humidité du sol.

Outils nécessaires

- › Scie
- › spatule dentée
- › mètre pliable
- › règle, maillet
- › ponceuse et outillage de vitrification

Colle appropriée

Sur des sols en ciment, Bauwerk recommande d'utiliser la colle F5 PLUS (colle à dispersion). Autrement, il est possible d'utiliser également la colle Bauwerk MS40 PLUS (colle à base de silane). Pour choisir la colle la plus adaptée, nous vous prions de consulter le tableau des colles. Il faudra toujours respecter les indications du fabricant.

Pose

Sens, lignes de repère: dans des espaces de dimensions habituelles, on commence généralement par la pose le long de la paroi vis-à-vis de la porte. Pour les pièces qui sont loins d'être carrées, la pose commence par le côté le plus long tant que possible. Il est possible de subdiviser la surface en fonction de sa planimétrie.

Tracer une ligne de repère sur une distance de 1-3 panneaux, plus 5-10 mm de la paroi choisie. La distance de la paroi est de env. 10 mm pour tout type de surface. A proximité de passages, de couvre-joints, des carreaux de cheminées, des carrelages, etc. le parquet peut être découpé directement. La dernière rangée devra laisser un jeu. Après quelques heures, on pourra passer à la phase d'encollage.

A côté des portes, des colonnes, etc. on devra tenir compte du risque d'un mauvais pont sonore. Encollage: étaler la colle à l'aide de la spatule dentée appropriée selon les indications du fabricant. Utiliser une quantité de produit nécessaire pour la pose du parquet, proportionnellement au temps d'ouverture de la colle. Bien faire attention à étaler uniformément la colle. Etaler une quantité de colle excessive peut entraîner des problèmes tels qu'un gonflement excessif du parquet.

Pour obtenir une réalisation de haute précision, il est conseillé de tracer des lignes de repère supplémentaires. Poser chaque panneaux dans le lit de colle avec le côté filet vers le bas en tapant avec le maillet.

Pour les lamelles de chant, le ruban adhésif sera éliminé par la suite. Un nombre réduit d'inégalités entre les lamelles facilite le ponçage.

Valeurs maximales d'humidité	SIA*	DIN
	253	18365
Sols en ciment	2,3% 1,5% **	2,0% 1,8% **
Sols en anhydrite (sulfate de calcium)	0,5% 0,3% **	0,5% 0,3% **
*Les prescriptions Bauwerk correspondent à la norme SIA 253 **Valeurs pour chauffage par panneaux radiants On doit tenir compte des petites variations des valeurs relatives aux normes locales.		

Pour les tableaux de préconisation des colles, voir Chapitre 6.2.

Ponçage

Après un temps de séchage de 24-48 heures (selon le type de colle) on peut commencer le ponçage.

Remarques importantes pour la pose

- › Manipuler avec soin le parquet emballé afin d'éviter de l'endommager.
- › Stocker à l'abri de l'humidité.
- › Ouvrir l'emballage uniquement avant la pose.
- › Le parquet Bauwerk est un produit naturel. Un taux d'humidité élevé entraîne un phénomène d'absorption plus important ainsi que l'apparition de gonflement. Pour cela, la pose ne doit pas être effectuée dans un environnement ayant un taux d'humidité supérieur à 75%.
- › Pendant la pose, la température ambiante doit atteindre au moins 18°C alors que la température du matériel ne doit pas être inférieure à 15°C.
- › Les surfaces de parquet massif tout juste posé ne doivent pas être utilisées pendant quelques heures.

Traitement de surface

Voir Chapitre 7.

Nettoyage et entretien

Voir Chapitre 8.

Remarques générales

- › L'hiver est propice à l'apparition de rainures et de phénomènes de cintrage plus importants, en particulier avec un chauffage au sol. Ce phénomène peut être maîtrisé en maintenant un climat ambiant sain (20-22 °C et env. 30-65% d'humidité relative), par ex. par l'utilisation d'un humidificateur électrique.
- › Un rayonnement solaire élevé provoque la variation naturelle de la couleur du bois (devient foncé ou clair). Les modes de construction actuels avec des fenêtres à hauteur d'étage viennent encore accentuer ce processus.
- › Pour maintenir un parquet propre, prévoir des tapis et paillassons dans l'entrée.
- › Utiliser des glisseurs en feutre sous les meubles, les tables et les chaises afin d'éviter toute trace et rayure sur la surface du parquet.
- › Appliquer un film plastifié transparent sous les chaises à roulettes de bureau afin d'empêcher une usure locale du sol.

5.1.4 Modes de pose pour Bauwerk Formpark et Formpark Mini

Description du produit

Créativité, styles de pose exceptionnels, parquet original, et bien plus encore: Bauwerk Formpark, c'est tout cela à la fois. Compte tenu de cette immense variété, on ne peut fournir ici des instructions de pose pour tous les styles de pose possibles. Bauwerk Formpark est un parquet 2-plis qui se prête idéalement à des poses créatives par collage en plein. Hautement précis et facile à utiliser, l'assemblage par rainure et crête garantit une pose exacte et impeccable. Grâce aux lames droites et gauches, la créativité est sans limites.

La surface des éléments est traitée à l'huile naturelle durcie par oxydation. Après la pose, nous recommandons d'effectuer un premier traitement avec l'huile d'entretien Bauwerk Eco (Art. n. 1002 2243). La pose de Bauwerk Formpark doit être le dernier travail effectué sur le chantier.

Supports appropriés

Bauwerk Formpark peut être posé sur tous les supports préparés de manière adéquate, comme sur le ciment et l'anhydrite, l'anhydrite coulée, mais aussi le bois compressé ou contreplaqué. Sous certaines conditions, il est également possible de le coller sur d'autres types de support.

Des exigences élevées sont à respecter en termes de planéité. Les aspérités du support peuvent conduire à des erreurs angulaires et autres défauts similaires, d'où la nécessité de compenser les aspérités. La stabilité de la surface, l'absence de fissures, la propreté et le caractère sec doivent répondre au niveau d'exigence habituellement en vigueur pour la pose d'un parquet et faire l'objet d'un contrôle avant la pose. Le support doit être nettoyé à fond avant la pose de Bauwerk Formpark. Une ponçage de nettoyage peut s'avérer éventuellement nécessaire. Bauwerk Formpark peut être posé sur un chauffage au sol. A cet égard, les règles de pose (en particulier celles concernant l'humidité du support) doivent être observées avec la plus grande vigilance.

Outils nécessaires

- › Liste des pièces
- › plans
- › scie
- › spatule dentée
- › mètre pliable
- › règle ou cordeau
- › maillet
- › poids
- › linge humide

Colle adaptée

Nous recommandons la colle à base de silane Bauwerk MS40 PLUS et Bauwerk MS35 Objet. Il faudra toujours respecter attentivement les indications du fabricant. Pour les poses design complexes, il faut veiller à un temps ouvert de la colle suffisamment long.

Pose

Sens, lignes de repère: Pour les poses plus complexes, il est conseillé de dresser un plan de pose ou une liste des pièces, pour s'assurer d'obtenir le motif de pose souhaité et contrôler que le matériel reçu est conforme en termes de quantité et de proportions. Il faut également veiller à ce que la bonne quantité de lames gauches et de lames droites ait été commandée en fonction du motif de pose. Les fiches techniques de pose et le calculateur sur www.formpark.bauwerk.com vous épaulent dans ce travail de planification et de calcul.

Le point de départ de la pose varie en fonction du type de pose et de la direction. En cas de surfaces importantes et de pose design, il peut être recommandé de partir du centre de la pièce et de mesurer la pièce à partir de ce point-là. Le plan de pose doit faire ressortir ces points. Un cordeau ou une règle à racle sont d'une aide précieuse pour des mesures précises et pour le travail de pose. Pendant la pose, il est conseillé de rayer les éléments sur le plan au fur et à mesure de leur utilisation.

Dès le début de la pose, la plus grande précision est de mise lors du placement des éléments et de l'ajustement des côtés à assembler. Les imprécisions peuvent s'additionner. Après la pose de la première rangée et le réajustement, nous conseillons d'attendre que la colle ait pris, afin que les éléments ne puissent plus se déplacer.

On peut ensuite procéder à la pose du reste de la surface avec le soin et la précision qui s'imposent.

Au niveau des murs, nous conseillons de prévoir un joint de dilatation de 5-10 mm pour faciliter la pose. Le parquet peut être découpé proprement et sans tension à proximité des passages et des éléments de transition.

Valeurs maximales d'humidité	SIA*	DIN
	253	18365
Sols en ciment	2,3% 1,5% **	2,0% 1,8% **
Sols en anhydrite (sulfate de calcium)	0,5% 0,3% **	0,5% 0,3% **
*Les prescriptions Bauwerk correspondent à la norme SIA 253 **Valeurs pour chauffage par panneaux radiants <i>On doit tenir compte des petites variations des valeurs relatives aux normes locales.</i>		

Pour les tableaux de préconisation des colles, voir Chapitre 6.2.

S'il est nécessaire de réaliser des adaptations à un mur, celles-ci peuvent être marquées sur les lames parallèlement aux contours du mur. Procéder ensuite à la recoupe avec le plus grand soin. Puis placer des cales de distance entre le parquet et le mur, et appuyer sur les bords à l'aide de poids. Ces derniers sont à retirer après séchage de la colle.

Encollage: étaler la colle à l'aide de la spatule dentée adaptée en suivant les indications du fabricant. Appliquer la colle en quantité telle que le parquet puisse être posé pendant le temps ouvert, en veillant tout particulièrement à réaliser un encollage uniforme. Avoir des lignes de repère est indispensable pour réaliser un encollage précis. Pendant la pose, il est conseillé de stabiliser la surface à l'aide de cales entre le mur et le parquet.

Remarques importantes pour la pose

- › Les colis de Bauwerk Formpark doivent être manipulés avec soin pour éviter tout endommagement.
- › Ouvrir l'emballage tout juste avant la pose.
- › Stocker à l'abri de l'humidité.
- › Le parquet Bauwerk est un produit naturel. Un taux d'humidité élevé augmenterait sa capacité d'absorption, entraînant ainsi l'apparition de gonflement. Pour cette raison, la pose d'un parquet fini d'usine Bauwerk ne doit pas être effectuée si l'humidité de l'air est supérieure à 75%.
- › Pendant la pose, la température ambiante doit atteindre au moins 18°C et celle du matériel ne doit pas descendre en dessous de 15°C.
- › Les lames restantes, accumulées le long du mur transversal, peuvent être éventuellement réutilisées à d'autres points de croisement.
- › Il faut appuyer sur les bordures à l'aide de poids et avec un soin tout particulier, car c'est à ces endroits que la chape présente souvent des aspérités. Pour obtenir un bon collage, il convient de charger la surface du parquet avec suffisamment de poids pendant la phase de prise de la colle.
- › Eviter autant que possible de marcher pendant quelques heures sur les surfaces Formpark qui viennent d'être posées.
- › Ne pas coller de bandes autocollantes directement sur le parquet pour fixer du matériel de couverture: elles risqueraient d'endommager le traitement de surface.
- › La pose du parquet fini d'usine Bauwerk doit être le dernier travail effectué sur le chantier. Si cela n'est pas possible, il faut protéger le sol en le couvrant (avec une couche de protection 1002 2248 ou similaire).

Nettoyage et entretien

Idem produits pour parquet traité à l'huile naturelle. Voir Chapitre 8

Remarques générales

- › Le bois (parquet) est un matériau hygroscopique, qui absorbe l'humidité et la rejette.
- › L'hiver est propice à l'apparition de rainures et de phénomènes de cintrage, en particulier avec un chauffage au sol. Ce phénomène peut être maîtrisé en maintenant un climat ambiant sain (20-22 °C et env. 30-65% d'humidité relative), par ex. par l'utilisation d'un humidificateur électrique.
- › Un rayonnement solaire élevé provoque la variation naturelle de la couleur du bois.
- › Pour maintenir un parquet propre, prévoir des tapis et paillassons dans l'entrée.
- › Utiliser des patins en feutre sous les meubles, les tables et les chaises afin d'éviter toute trace et rayure sur la surface du parquet.
- › Placer un tapis plastifié transparent sous les chaises à roulettes de bureau afin d'empêcher une usure localisée.

5.1.5 Modes de pose pour le parquet Bauwerk 3-plis fini d'usine (rainure-crête)

Description du produit

Casapark 139 / 181 / 221

La surface des éléments est soit traitée en usine avec une huile naturelle durcie par oxydation, soit vernie avec un vernis acrylique résistant. Les bords des lames sont munis d'un assemblage de précision rainure-crête sur tout le pourtour. La pose est effectuée par un collage en plein sur des supports appropriés.

Pour informations supplémentaires sur le produit, voir Chapitre 3.

Supports appropriés

Le parquet 3-plis fini d'usine Bauwerk peut être posé sur tous les supports préparés de manière adéquate, comme sur le ciment et l'anhydrite, l'anhydrite coulée, mais aussi le bois compressé ou contreplaqué. Sous certaines conditions, il est également possible de le coller sur d'autres types de support.

Les revêtements textiles ou élastiques ne sont pas adaptés et sont à exclure. Le support doit

répondre aux exigences habituelles pour la pose du parquet (planéité, compacité, absence de fissures, nettoyage, séchage, etc.) et doit être contrôlé avant la pose.

Le parquet fini 3-plis Bauwerk ne peut pas compenser les différences de niveau qui doivent être rectifiées avant la pose si supérieures à 3mm sur 2 m de longueur.

Le parquet fini Bauwerk 3-plis est adapté pour une pose sur des supports avec chauffage au sol. Il sera donc nécessaire de s'en tenir soigneusement aux conditions de pose en veillant particulièrement à l'humidité du sol.

Outillage nécessaire

- › Scie
- › spatule dentée
- › mètre pliable
- › règle ou cordeau
- › maillet
- › poids (lest pour le linoléum)
- › linge humide

Colle adaptée

Bauwerk recommande d'utiliser les colles Bauwerk à base de silane MS40 PLUS et Bauwerk MS35 Objekt. Afin de choisir la colle la plus adaptée, nous recommandons de se référer au tableau des colles. Il faudra toujours respecter attentivement les indications du fabricant.

Pose

Direction, lignes de repère: pour la pose en pont de navire et à l'anglaise, on recommande pour des raisons d'optique de poser les lames dans le sens de la longueur en direction de la source de lumière. Tirer la première file de repère de 2-6 lames de 5-10 mm à partir du mur choisi à l'aide d'une règle ou du cordeau.

Encollage: étaler la colle à l'aide de la spatule dentée adaptée en suivant les indications du fabricant. Appliquer la colle en quantité telle que le parquet puisse être posé pendant le temps ouvert, en veillant tout particulièrement à réaliser un encollage uniforme. Ne jamais étaler trop de colle (par ex. pour compenser les aspérités). Le marquage d'autres lignes de repère est indispensable pour réaliser un encollage précis.

Valeurs maximales d'humidité	SIA*	DIN
	253	18365
Sols en ciment	2,3% 1,5% **	2,0% 1,8% **
Sols en anhydrite (sulfate de calcium)	0,5% 0,3% **	0,5% 0,3% **
*Les prescriptions Bauwerk correspondent à la norme SIA 253 **Valeurs pour chauffage par panneaux radiants <i>On doit tenir compte des petites variations des valeurs relatives aux normes locales.</i>		

Pour le tableau d'utilisation des colles, voir Chapitre 6.2.

Remarques importantes pour la pose

- › Manipuler avec soin l'emballage du parquet pour éviter de l'endommager.
- › Stocker à l'abri de l'humidité.
- › Ouvrir l'emballage tout juste avant la pose.
- › Le parquet Bauwerk 3-plis est un produit naturel. Un taux d'humidité élevé augmenterait sa capacité d'absorption entraînant ainsi l'apparition de gonflement. Pour ce motif, la pose ne doit être effectuée seulement dans un climat n'ayant pas un taux d'humidité supérieur à 75%.
- › Pendant la pose, la température ambiante doit atteindre au moins 18°C alors que la température du matériel ne doit pas descendre en dessous de 15°C.
- › Les lames restantes, accumulées le long du mur transversal peuvent être utilisées pour le mur opposé comme nouvelle file de repère initiale.
- › L'encastrement rainure/langue ne doit pas être collé. Si des traces de colle apparaissent en surface, les éliminer immédiatement à l'aide d'un chiffon humide avant que la surface ne sèche.
- › Poser les lames à env. 0,5 cm de distance entre elle en les faisant glisser vers leur position définitive et bien appuyer à la main. Il est utile de poser les lames côté rainure vers la paroi.
- › Bien appuyer sur les côtés à l'aide des poids puisque c'est juste à ces points que les supports présentent le plus d'irrégularité. Pour obtenir un collage précis, utiliser des poids adaptés pendant la phase de prise de la colle.
- › Les parquets finis 3-plis tout juste posés collés ne doivent pas être utilisés pendant quelques heures.
- › La pose du parquet fini 3-plis doit être le dernier travail effectué sur le sol en construction. Si cela n'était pas possible, il faudra protéger le sol en le couvrant de cartons ou autre.
- › Les bandes autocollantes utilisées pour fixer le matériel de couverture ne doivent pas être collées directement au sol puisqu'elles pourraient endommager le traitement du parquet.
- › Après la pose, il est possible d'ôter les lames endommagées à l'aide d'un scapel puis de les remplacer par de nouvelles en éliminant le pourtour et en éliminant les restes de colles, etc. du support.
- › Les petits défauts peuvent être corrigés en utilisant de l'enduit ou du mastic.

Modes de pose pour Bauwerk Casapark (rainure-crête)



Nettoyage et entretien

Voir Chapitre 8

Remarques générales

- › Pour les types de bois susceptibles de se retirer ou de gonfler (par ex. le hêtre, l'acacia), on doit tenir compte de la possibilité de formation de fissures pendant l'hiver, notamment dans le cas à chauffage au sol. Ce phénomène peut être freiné en gardant une température ambiante comprise entre 20 et 22 °C et un taux d'humidité relative d'env. 30–65%, par ex. en installant un humidificateur électrique.
- › Une irradiation solaire importante peut varier la couleur naturelle du bois (il peut devenir plus foncé ou plus clair). Les modes de construction actuels avec des fenêtres à hauteur d'étage viennent encore accentuer ce processus.
- › Le bois exotique offre une palette de couleurs très vaste. Les phénomènes naturels comme le vieillissement ou l'oxydation peuvent altérer le bois dans le temps autrement dit, la plupart des bois ont tendance à s'obscurcir et le contraste de couleur s'atténue.
- › Pour garder un parquet bien propre, des tapis et paillasson sont indispensables à l'entrée des pièces.
- › Utiliser des glisseurs en feutre sous les meubles, les tables et les chaises pour empêcher les rayures et traces sur le parquet.
- › Utiliser un tapis plastifié transparent sous les roulettes des chaises de bureau pour empêcher une usure locale du sol.

5.1.6 Modes de pose de la sous-couche d'isolation aux bruits de chocs et phoniques Silente

La sous-couche d'isolation contre les bruits d'impact et de résonance Silente brevetée par Bauwerk a été conçue pour un collage intégral sous le parquet Bauwerk ou pour une pose flottante. Le système contre les bruits d'impact et de résonance de haute qualité est composé à 90 % de matières premières naturelles.

Sous-couches appropriées & chauffage au sol

La sous-couche d'isolation contre les bruits d'impact et de résonance Silente de Bauwerk peut être posée sur des supports appropriés, notamment: chapes en ciment et en sulfate de calcium, chape liquide en sulfate de calcium, panneaux de particules et de contreplaqués. Le collage sur d'autres supports est possible dans certaines conditions. Les sous-couches doivent répondre aux spécifications habituelles pour une pose de parquet (absence d'humidité, planéité, résistance de surface etc.) et doivent être vérifiées avant la pose. La sous-couche d'isolation contre les bruits d'impact et de résonance Silente de Bauwerk ne peut égaliser les irrégularités du support. La sous-couche d'isolation contre les bruits d'impact et de résonance Silente de Bauwerk est adaptée pour une pose sur un chauffage au sol. Les règles de pose (en particulier l'humidité du support) doivent être ici respectées de manière particulièrement stricte. La chaleur doit être répartie homogènement sur toute la surface du sol. La température de la surface du parquet ne doit nulle part être supérieure à 29 °C. Ceci est également valable à proximité des tuyaux de chauffage, sous les tapis etc.

Pose

- › Lors de la pose, la température ambiante doit être au minimum de 18 °C et la température du matériau ne doit pas être inférieure à 15 °C.
- › Lors d'une pose flottante sur des pièces non construites sur des caves, sur des vides sanitaires, dans des nouvelles constructions et sur un chauffage au sol, un film en PE de 0,2 mm d'épaisseur résistant au vieillissement est posé en tant que protection contre les remontées d'humidité. Les bandes doivent se chevaucher d'au moins 20 cm.
- › La partie de la sous-couche d'isolation contre les bruits d'impact et de résonance Silente de Bauwerk imprimée avec le logo Bauwerk doit être posée face vers le bas.
- › La pose de la sous-couche d'isolation contre les bruits d'impact et de résonance Silente de Bauwerk doit être effectuée de manière transversale par rapport à la pose prévue du parquet.
- › Les joints des bords doivent être posés serrés les uns contre les autres.
- › Découpe facile et sans poussière possible au cutter ou au cutter Stanley.

Important pour un collage intégral

- › Le collage de la sous-couche et du parquet doivent être effectués avec la colle Bauwerk MS40 PLUS. En cas d'utilisation d'une autre colle, la garantie du fabricant est automatiquement annulée et aucune responsabilité ne peut être endossée pour d'éventuels dommages.
- › La couche préventive Bona R590 est utilisée comme barrière contre l'humidité (uniquement en cas d'humidité excessive de la chape) avant le collage de la sous-couche d'isolation contre les bruits d'impact et de résonance Silente de Bauwerk

Collecte des déchets

Ce produit est recyclable conformément au numéro EAK 170604 et peut être éliminé avec les ordures ménagères.

- › Les instructions de poses respectives s'appliquent à la pose du parquet.

5.2 TYPE DE PARQUET POUR LA POSE FLOTTANTE

5.2.1 Instructions de pose pour Casapark avec le système d'assemblage par rainure et crête

Description du produit

Bauwerk Casapark est un parquet 3-plis qui convient à une pose flottante.

Supports appropriés

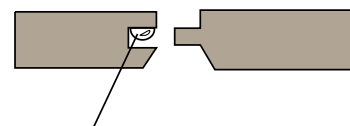
Bauwerk Casapark peut être posé sur tous les supports plats, secs et suffisamment solides, tels que les chapes de ciment, de sulfate de calcium (anhydrite) et d'asphalte coulé, en contreplaqué, PVC, linoléum, carrelage, chapes à sec recouvertes d'une plaque de répartition de la pression, etc.

Le support doit répondre aux exigences habituellement en vigueur pour la pose d'un parquet (planéité, stabilité de la surface, caractère sec, etc.) et faire l'objet d'un contrôle avant la pose. Bauwerk Casapark ne peut compenser les éventuelles inégalités du support. Ces exigences doivent être déjà remplies par le support. Les inégalités supérieures à 3 mm mesurées sur deux mètres de longueur sont à rectifier.

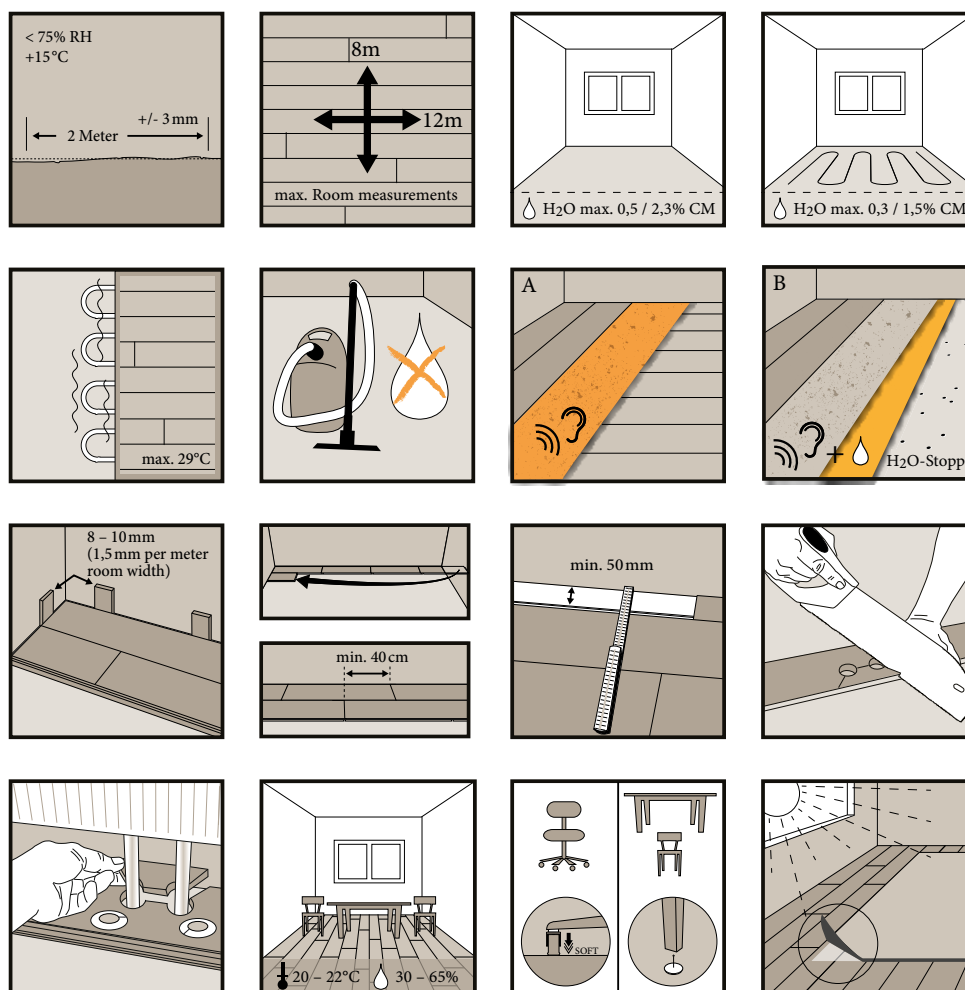
Bauwerk Casapark peut être posé sur un chauffage au sol. A cet égard, les règles de pose (en particulier celles concernant l'humidité du support) doivent être observées avec la plus grande vigilance. La chaleur doit être répartie uniformément sur la totalité de la surface. La température du parquet ne doit en aucun endroit dépasser 29°C. Cela est également valable à proximité des tuyaux de chauffage, sous les tapis, etc.

Remarques importantes pour la pose

- › Manipuler avec soin les colis de Bauwerk Casapark afin d'éviter de les endommager.
- › Stocker à l'abri de l'humidité.
- › Ouvrir l'emballage uniquement avant la pose.
- › Bauwerk Casapark est un produit naturel. Un taux d'humidité de l'air élevé entraîne un phénomène d'absorption plus important ainsi que l'apparition de gonflement. Pour cette raison, la pose ne doit pas être effectuée dans un environnement ayant un taux d'humidité supérieur à 75%.
- › Dans des locaux non excavés, sur des vides sanitaires, dans des nouvelles constructions ou des pièces avec chauffage par le sol, il convient d'étendre un film en PE de 0,2 mm d'épaisseur et résistant au vieillissement comme protection contre l'humidité ascendante. Les bandes doivent se chevaucher d'au moins 20 cm.
- › Pendant la pose, la température ambiante doit atteindre au moins 18 °C et celle du matériel ne doit pas être inférieure à 15 °C.
- › Une sous-couche isolante fine est placée sur le film afin d'amortir les bruits d'impact. Nous recommandons d'utiliser le système Bauwerk Silente, qui présente d'excellents coefficients d'isolation contre les bruits de pas et d'impact.
- › Dans les pièces longues et étroites, il convient de poser les lames dans le sens de la longueur de la pièce pour des raisons esthétiques.
- › Le sol travaille lorsque l'humidité de l'air varie. C'est pourquoi il faut prévoir des joints de dilatation d'au moins 8 à 10 mm le long de toutes les parois et contre les éléments de construction (escalier, piliers, encadrement des portes etc.). Pour les surfaces plus grandes, il faudra impérativement laisser un joint de dilatation de 1,5 mm par mètre de largeur tout autour du parquet.
- › Si le sol excède 8 × 12 m, la surface du parquet devra être subdivisée en plus avec un joint de dilatation.
- › Si les calculs préalables montrent que la dernière rangée de lames sera plus étroite que 50 mm, la première rangée devra être sciée et restreinte afin d'élargir la dernière rangée. On obtiendra ainsi un résultat final plus esthétique.
- › La pose de Bauwerk Casapark doit être le dernier travail effectué sur le chantier. Si cela n'est pas possible, il faut protéger le sol en le couvrant (avec une couche de protection ou similaire).
- › Ne pas coller de bandes autocollantes directement sur le parquet pour fixer du matériel de couverture: elles risqueraient d'endommager le traitement de surface.
- › Les lames sont à encoller dans la longueur avec la colle blanche. La colle est appliquée de manière continue sur la partie supérieure de la rainure à l'aide d'un flacon applicateur (dosage 40 à 60 g/m²).



Appliquer la colle sur la partie supérieure de la rainure

Pose de Casapark flottante (rainure-crête)**Nettoyage et entretien**

Voir Chapitre 8

Remarques générales

- › Un rayonnement solaire élevé provoque la variation naturelle de la couleur du bois (il peut devenir plus foncé ou plus clair). Les modes de construction actuels avec des fenêtres à hauteur d'étage viennent encore accentuer ce processus.
- › Pour maintenir un parquet propre, prévoir des tapis et paillassons dans l'entrée.
- › Utiliser des patins en feutre sous les meubles, les tables et les chaises afin d'éviter toute trace et rayure sur la surface du parquet.
- › Placer un tapis plastifié transparent sous les chaises de bureau à roulettes afin d'empêcher une usure localisée.

5.2.2 Modes de pose pour Triopark et Casapark Clic avec le système à encastrement 5G

Description du produit

Bauwerk Triopark/Casapark Clic est recommandé pour la pose flottante.

Les lames sont assemblées sans colle mais uniquement par le système à encastrement 5G

Supports appropriés

Bauwerk Triopark/Casapark Clic peut être posé sur tous les supports plats, secs et préparés dans les règles de l'art tels que les chapes de ciment, en anhydrite, bitume, contreplaqué, PVC, chapes à sec recouvertes de carreaux avec répartition de la pression, etc.

Le support doit répondre aux exigences habituelles de pose du parquet (planéité, compacité, absence de fentes, nettoyage, séchage, etc.) et doit être contrôlé avant toute pose.

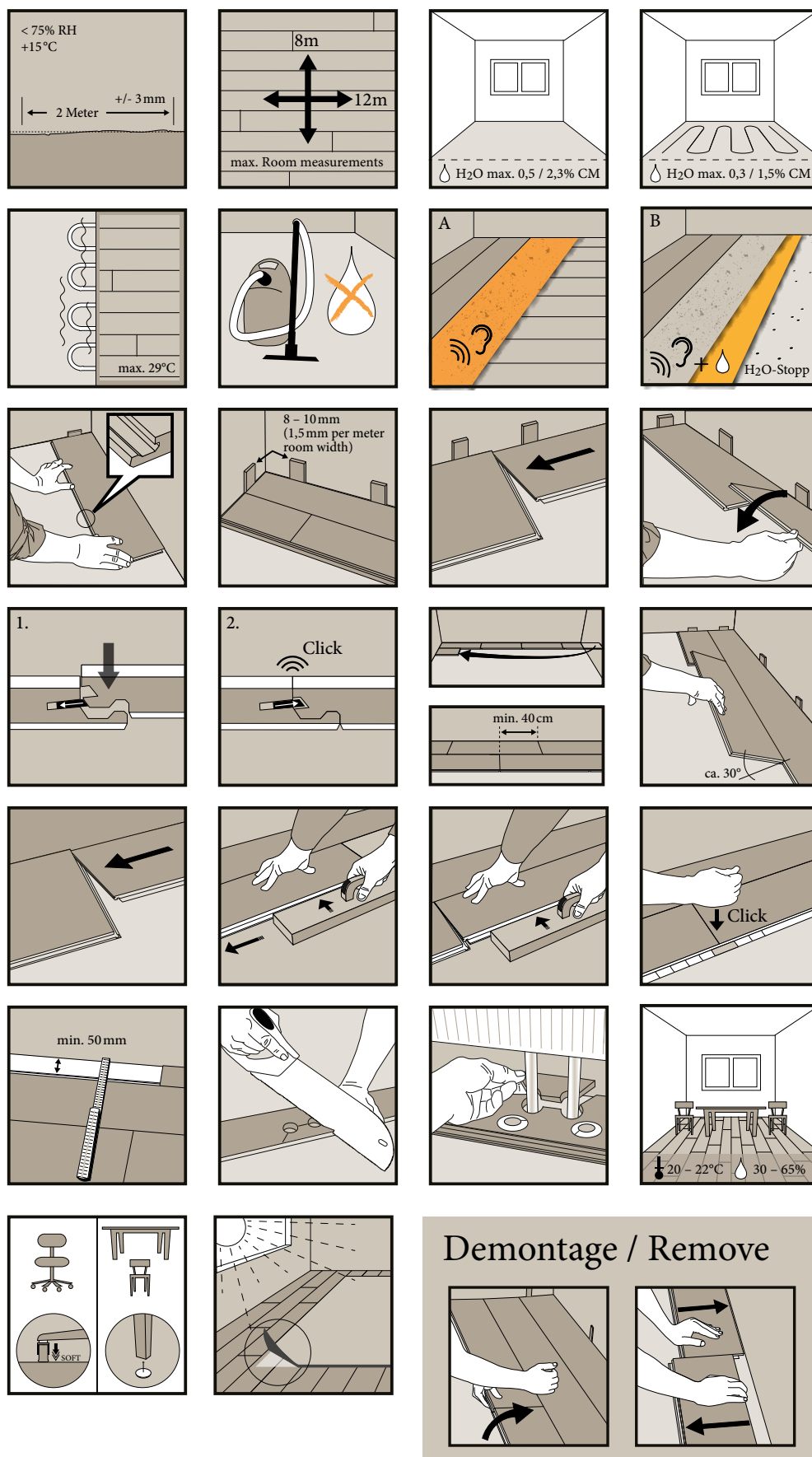
Le parquet Bauwerk Triopark/Casapark Clic ne peut compenser les éventuelles inégalités qui doivent être rectifiées avant la pose si elles sont supérieures à 3 mm mesurées sur deux mètres de longueur.

Bauwerk Triopark/Casapark Clic est adapté pour une pose sur des supports avec chauffage au sol uniquement en pose collée. Il sera donc nécessaire de s'en tenir soigneusement aux modes de pose en veillant particulièrement à l'humidité du sol. La chaleur doit cependant être répartie uniformément sur la totalité de la surface. La température du parquet ne doit jamais dépasser 29°C quel que soit l'espace concerné. Cela est valable également à proximité des tuyaux de chauffage, sous les tapis, etc.

Remarques importantes pour la pose

- › Manipuler avec soin les colis de Bauwerk Triopark/Casapark Clic afin d'éviter de les endommager.
- › Stocker à l'abri de l'humidité.
- › Ouvrir l'emballage uniquement avant la pose.
- › Le parquet Bauwerk Triopark/Casapark Clic est un produit naturel. Un taux d'humidité élevé entraîne un phénomène d'absorption plus important ainsi que l'apparition de gonflement. Pour cela, la pose ne doit pas être effectuée dans un environnement ayant un taux d'humidité supérieur à 75%.
- › Pendant la pose, la température ambiante doit atteindre au moins 18°C alors que la température du matériel ne doit pas être inférieure à 15°C.
- › Pour les locaux non excavés, pour les espaces avec chauffage par panneaux radiants, étendre une feuille en PE de 0,2 mm d'épaisseur et résistante au vieillissement comme protection contre l'humidité. Les toiles en nylon ne doivent pas être superposées d'au moins 20 cm.
- › Il faudra une toile de 2–3 mm pour l'isolation anti-impacts.
- › Pour les locaux étroits et longs, les pièces doivent être posées le long de la surface pour des raisons d'optique.
- › Le sol travaille en raison des variations du taux d'humidité, pour cette raison, il faudra prévoir des jeux de dilatation de 8 à 10 mm au moins le long des parois et contre les éléments de construction (escalier, piliers, encadrement des portes etc.). Pour les surfaces plus grandes, il faudra prévoir un jeu de dilatation de 1,5 mm par mètre de largeur qui devra être libre sur tout le parquet.
- › Si le sol est supérieur à 12 × 8 m, il sera nécessaire de répartir ensuite la surface par un joint de dilatation.
- › Si la dernière rangée de lames est plus étroite de 50 mm selon le calcul effectué avant, la première rangée devra être sciée et restreinte dans le but d'élargir la dernière rangée. On obtiendra de cette manière, un résultat final plus juste d'un point de vue d'optique.
- › La pose de Bauwerk Triopark/Casapark Clic doit être le dernier travail effectué dans la structure en construction. Si cela n'était pas possible, il faudra protéger le sol en le couvrant de carton ou autre.
- › Les bandes autocollantes pour fixer le matériel de couverture ne doivent pas être collées directement sur la surface puisqu'elles pourraient endommager le traitement du parquet.
- › Un collage complet des lames sur le support est techniquement possible. Vu la variété des différentes circonstances de construction, on recommande de s'adresser au Service de consultation technique pour des informations complémentaires.

Pose de Bauwerk Triopark/Casapark Clic (encastrement 5G)



Nettoyage et entretien

Voir Chapitre 8

Remarques générales

- › Pour les essences de bois ayant un retrait et gonflement élevés (par ex. le hêtre), on doit tenir compte de l'apparition de fissures pendant l'hiver, notamment avec un chauffage au sol. Ce phénomène peut être maîtrisé en maintenant une température ambiante correcte comprise entre 20 et 22°C et un taux d'humidité de 30 à 65% par ex. par l'utilisation d'un humidificateur électrique.
- › Un rayonnement solaire élevé provoque la variation naturelle de la couleur du bois (devient foncé ou clair). Les modes de construction actuels avec des fenêtres à hauteur d'étage viennent encore accentuer ce processus.
- › Le bois exotique tout juste posé offre une palette de couleurs variées. Des phénomènes naturels tels que le vieillissement, l'oxydation font qu'il change au cours du temps, la plupart des essences deviennent plus foncées et le contraste de couleurs s'atténue.
- › Pour maintenir un parquet propre, prévoir des tapis et paillassons dans l'entrée.
- › Utiliser des glisseurs en feutre sous les meubles, les tables et les chaises afin d'éviter toute trace et rayure sur la surface du parquet.
- › Appliquer un film plastifié transparent sous les chaises à roulettes de bureau afin d'empêcher une usure locale.



5.3 POSE CRÉATIVE (POSSIBILITÉ DESIGN)

Une des caractéristiques du produit les plus représentatives du parquet fini 2-plis (par ex. Unopark et Megapark) c'est la possibilité du choix multiple de modèles. Il faut saisir cette occasion puisque le nombre de personnes souhaitant un aménagement unique et personnalisé est toujours plus important. C'est ce qui distingue le parquet Bauwerk des autres produits de masse disponibles partout.

5.3.1 Variantes possibles pour la pose Unopark



Pont de navire



A l'anglaise



A bâtons rompus



En échelle



En échelle à deux coloris



Pont de navire en diagonale avec frise

Tous les modèles sont disponibles avec frise

- › avec ou sans galons décoratifs
- › en combinaison avec les lames Unopark en essences différentes
- › en combinaison avec Megapark



Exemple: Acacia à bâtons rompus sur la paroi

5.3.2 Variantes possibles pour la pose des lames Megapark et Cleverpark



Pont de navire



A l'anglaise

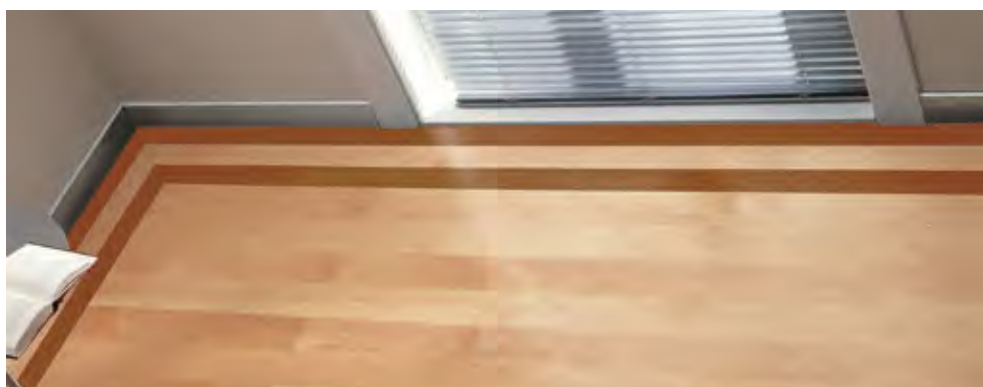


En échelle

En échelle à
deux colorisPont de navire
en diagonale
avec frise

Tous les modèles sont disponibles avec une frise de bord

- › avec ou sans galons décoratifs
- › en combinaison avec Megapark / Cleverpark (sans chanfrein) en plusieurs essences
- › en combinaison avec Unopark / Unopark Forte / Trendpark (sans chanfrein)



Exemple: Galons de parquet Megapark hêtre avec frise Unopark Merbau.

5.3.3 Variantes possibles pour la pose d'une grande lame unique Trendpark et Villapark



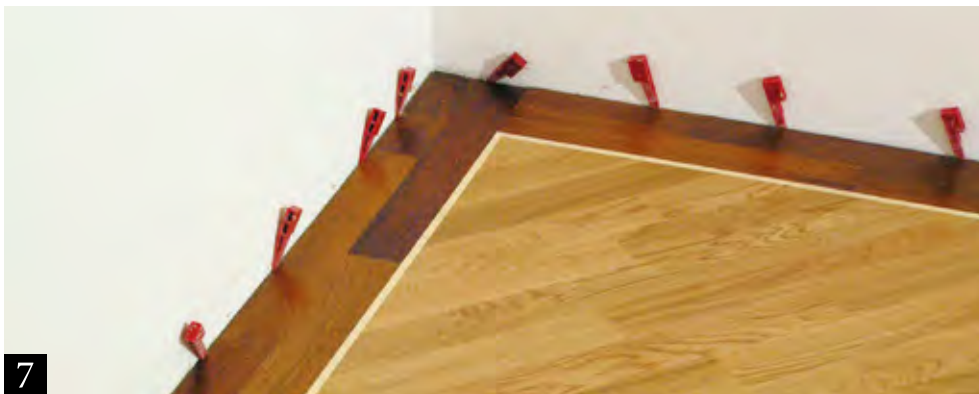
Pont de navire



Modèle: Villapark chêne Crema, B-Protect*

Les lames chanfreinées Trendpark/Villapark et Silverline Edition ne peuvent pas être combinées avec des frises, des lames et des galons.

5.3.4 Astuces pour la pose des frises

**Pose des frises:**

1. Etaler la colle à l'aide d'un cordeau
2. Poser la surface interne
3. Enlever les excès de frises longitudinalement
4. Fraiser une nouvelle rainure avec la fraiseuse Bauwerk
5. Adapter les galons décoratifs et les frises
6. Répartir la colle
7. Surface finie avec frise

5.4 FIDBOX ELECTRONIC MONITORING SYSTEM

5.4.1 Bauwerk Parquet avec fidbox = température de pièce sûre

Des conditions ambiantes imparfaites sont nuisibles non seulement aux personnes, mais aussi à votre parquet.

C'est pourquoi nos parquets deviennent désormais des sols high-tech avec lesquels vous «pouvez parler».

Le point clé est le fidbox. Ce dernier est installé sur des parquets dont la pièce doit avoir une superficie minimum de 30 m² ou bien sur une superficie totale de 50 m² avec chauffage au sol et/ou sur une surface totalement revêtue de parquet. C'est ainsi qu'en cas de réclamations, il est possible de remonter sans problème aux données relatives aux conditions climatiques du sol en question de manière simple et fiable.

Les avantages

- › La fidbox vous fournit des données fiables sur la durée de vie du parquet pendant une durée pouvant atteindre 7 ans.
- › Vous pouvez surveiller la température de la pièce grâce à une application et vous êtes averti à l'avance
- › le fidbox - la réassurance intelligente pour les poseurs de parquet. Jouez la sécurité et demandez plus d'informations sur la fidbox à votre conseiller en parquet Bauwerk.
- › En cas de dommage, la cause est vite trouvée

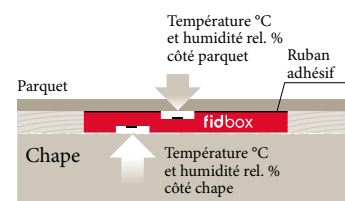
5.4.2 Installation de fidbox

La boîte d'enregistrement de Fidbox avec sa batterie longue durée et seulement de 15 cm de longueur, 4,5 cm de largeur, et 7 mm d'épaisseur est simplement installée dans une lame de parquet au dos puis posée de manière invisible. (Pour les parquets plus fins de 10 mm, il est nécessaire d'enlever un peu de matière.)

Fidbox détecte des données très fiables:

- › pour définir la température de la surface, l'humidité du bois, l'humidité ambiante et les conditions climatiques en fonction des intervalles de mesures jusqu'à 7,5 ans.
- › Le lecteur vous permet de consulter à tout moment les données de mesure par Bluetooth ou à l'aide de l'application Fidbox sans avoir besoin de démonter la Fidbox.

- 1^{ère} étape Fidbox peut être intégré dans le parquet sur tous les supports. Pour cela, il est nécessaire de fraiser, à l'aide d'un cache, une pièce de parquet aux dimensions nécessaires, avant ou pendant les travaux de pose. cela peut être réalisé professionnellement en utilisant une fraiseuse verticale ou un outil approprié.
- 2^{ème} étape Pendant la pose du parquet, les bandes adhésives qui sont appliquées sur le bord de fidbox sont enlevées puis collées dans le parquet puis fixées. Ne jamais utiliser de colles ou de mastics différents pouvant compromettre le fonctionnement du fidbox.
- 3^{ème} étape Pendant la pose du parquet, insérer la pièce finie dans la position définie. Evitez dans tous le cas que la colle du parquet sur la partie en face du fidbox ne colle pas les points de mesurage en altérant ensuite les calculs.
- 4^{ème} étape Une fois la pose du parquet terminée, noter sur le «pass du sol» la position exacte du fidbox ainsi que les informations générales du projet et les envoyer à l'adresse indiquée. Il sera ainsi plus simple de le retrouver et de lire les informations en cas de nécessité. Faites un croquis rapide avec ses dimensions.





6.2 TABLEAU PROFESSIONNEL BAUWERK

Colle	Parkettart	Bauwerk 2-plis Parquet préfabriqué			Bauwerk 3-plis Parquet préfabriqué	Bauwerk Massif Parquet préfabriqué lame courte	Bauwerk Massif Parquet non-fini Lame courte	Chape en ciment jusqu'à 5% d'humidité
		Lame courte	Lame large	Silente ¹				
MS40 PLUS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ²
MS35 OBJEKT		✓	✓	-	✓	✓	-	✓ ²
F5 PLUS		✓ ³	-	-	-	✓ ³	✓ ³	-
TYPE DE SPATULE DENTÉE		1	2	1	2/4	1	1	

✓ Recommandation Bauwerk ✓ Alternative possible

Explications

- 1 Cleverpark Silente, Multipark Silente et sous-couche d'isolation Silente de réduction des bruits de pas et de chocs
- 2 Utiliser uniquement avec la couche préventive Bona R590
- 3 Sur une chape fluide à base de sulfate de calcium, utiliser uniquement la couche préventive PLUS de Bauwerk

Informations générales

- ✓ Ce tableau s'applique aux supports homologués, adaptés au parquet, comme les chapes en ciment, en sulfate de calcium, les chapes fluides en sulfate de calcium, les panneaux de fibres dures et les panneaux de particules.
- ✓ Toutes les colles mentionnées dans ce tableau sont adaptées à un chauffage au sol.
- ✓ Pour toute question, merci de vous adresser à notre service technique.

6.3 COUCHES PRÉVENTIVES

6.3.1 Bauwerk Couche Préventives PLUS (Art. Nr. 1000 4115)

Primer concentré à basses émissions à diluer dans de l'eau.

Domaines d'application

Un couche d'apprêt à base d'eau (couche de fond) pour des supports absorbants est indiqué avant l'encollage avec des colles à dispersion Bauwerk F5 PLUS. Grâce à l'excellente pénétration de cette première couche, on obtient une meilleure adhésion et donc une meilleure prise de la colle. Adapté à des supports en chapes en ciment, des supports en anhydrite coulée et des panneaux en bois. Les supports en anhydrite coulée demandent un ponçage de base avant l'application afin d'éliminer les couches tendres ou dures de la surface. L'anhydrite plastifiée demande uniquement un ponçage (ponçage de nettoyage) et n'a pas besoin d'une couche de protection.

Caractéristiques techniques

Outils d'application	Rouleau, pinceau
Dosage	Env. 150 g/m ² de concentré 75 g dilué dans de l'eau 1:1
Bidon	5 litres
Temps de prise	Minimum 24 heures
Température d'application	Température du sol min. 15 °C (sol avec chauffage à panneaux radiants max. 20 °C), température de l'air min. 18 °C, humidité relative de l'air max. 75%.
Base de l'apprêt	Dispersion de résines synthétiques
Produit de nettoyage	Eau
Classification	Contenant de l'eau, sans solvants, non inflammable, GISCODE D1, EC1 PLUS*
Durée du produit	1 an dans un bidon bien fermé (conserver dans un lieu frais et à l'abri du gel)



Préparation

Le support doit être conforme aux normes nationales (SIA 251, DIN 18356, Ö-Norm B2218). Par ailleurs, il devra être résistant, poncé, propre, sec et sans fissures. Diluer le concentré 1:1 dans de l'eau avant de l'appliquer. Pendant l'exécution, éviter d'accumuler le produit et d'autres matériels sur la surface. Après un séchage total, effectuer la pose du parquet avec la colle à dispersion Bauwerk F5PLUS.

Garantie et responsabilité pour les colles et les vernis

Les informations ainsi que les conseils fournis ont été développés soigneusement selon les tests pratiques et les tests en laboratoire d'ordre général, il en est de même pour les données disponibles. Les indications relatives au traitement ont été rédigées selon les connaissances de Bauwerk, toutefois cela n'exclut pas l'utilisateur d'effectuer sa propre vérification quant aux conseils et aux produits sur leur emploi (par ex. exécution du test d'encollage). S'en tenir à toutes les informations indiquées sur les étiquettes, les indications, les données de sécurité et les normes. La garantie assure la qualité de pointe de nos produits. Bauwerk se décharge de toute responsabilité liée aux pertes conséquentes.

*Attention:
S'en tenir aux indications reportées
dans la feuille technique et dans la
fiche de sécurité.*

6.3 COUCHES PRÉVENTIVES

6.3.2 Bona R590 (Art. Nr. 1009 7716)

Barrière hydrofuge composant unique à base de silane sans solvants.

Domaines d'application

Spécial pour l'imperméabilisation de l'humidité résiduelles sur des supports en chapes de ciment ou un sol en ciment jusqu'à une humidité maximale de 5% CM. Non adapté aux supports en anhydrite et asphalte coulé. Bona R590 peut être appliqué en une seule couche et utilisé seulement en combinaison avec des colles réactives pour des parquets Bauwerk MS40 PLUS et MS35 Objet.

Caractéristiques techniques

Outils d'application	Spatule dentée Bauwerk type A3 (le produit ne peut pas être passé au rouleau)
Dosage	Env. 500 g/m ²
Bidon	8 kg
Temps de prise	Env. 4 – 6 heures (il doit rester légèrement collant)
Température d'application	Température ambiante 18 °C / température du sol min. 15 °C (sol avec chauffage incorporé max. 20 °C) / humidité relative de l'air max. 70%.
Base du produit	Silane
Conservation	Conserver à une température comprise entre +5 °C et +25 °C. Protéger contre le gel.
Durée du produit	6 mois dans un bidon bien fermé. Bien agiter avant usage.
Produit de nettoyage	Acétone, éthanol, alcool éthylique; après le durcissement du produit, seulement un enlèvement mécanique est possible.
Classification	EC1R PLUS*



Préparation

Le support doit être conforme aux normes nationales (SIA 251, DIN 18356, Ö-Norm B2218). par ailleurs, il devra être résistant, poncé, propre, sec et sans fissures. Si nécessaire, préparer les supports pour la pose. Avant d'ouvrir le produit, il est nécessaire d'enlever le film de protection et éventuellement la couche de colle durcie. Ensuite appliquer l'apprêt uniformément et à recouvrir avec une spatule dentée de manière à former une couche continue. Après une période de séchage d'env. 4 – 6 heures (la surface est encore légèrement collante), il est possible de coller le parquet avec Bauwerk MS40 PLUS ou MS35 Objet. Le collage du parquet doit être achevé dans les 48 heures au plus tard.

Attention:

S'en tenir aux indications reportées dans la feuille technique et dans la fiche de sécurité.

Garantie et responsabilité pour les colles et les vernis

Les informations ainsi que les conseils fournis ont été développés soigneusement selon les tests pratiques et les tests en laboratoire d'ordre général, il en est de même pour les données disponibles. Les indications relatives au traitement ont été rédigées selon les connaissances de Bauwerk, toutefois cela n'exclut pas l'utilisateur d'effectuer sa propre vérification quant aux conseils et aux produits sur leur emploi (par ex. exécution du test d'encollage). S'en tenir à toutes les informations indiquées sur les étiquettes, les indications, les données de sécurité et les normes. La garantie assure la qualité de pointe de nos produits. Bauwerk se décharge de toute responsabilité liée aux pertes conséquentes.

6.4 COLLES À DISPERSION

6.4.1 Bauwerk F5 PLUS (Art. Nr. 1000 4109)

Colle pour parquets à dispersion conforme à la norme EN 14293 (dure).

Domaines d'application

Bauwerk F5 PLUS est une colle à dispersion à très faible contenu d'eau, caractérisée par l'absence d'expansion du bois, indiquée pour la pose des lamelles de chant et de parquet à 2-plis fini d'usine sur tous les supports absorbants tels que les supports en chapes de ciment, les enduits et les panneaux en bois. Pour les supports non absorbants ou non identifiés, effectuer un test d'encollage. Polir les sols en anhydrite coulée avant de poser le parquet en appliquant Bauwerk apprêt PLUS et laisser sécher pendant 24 heures. Polir l'anhydrite plastique conventionnelle (polissage de nettoyage) puis coller directement avec Bauwerk F5 PLUS.

Caractéristiques techniques

Outils d'application	Spatule dentée Bauwerk type 1
Dosage	Env. 750–850 g/m ² (selon le nivellement et l'irrégularité du support)
Bidon	22 kg
Temps d'ouverture	Env. 15 min. (selon les conditions de l'environnement et du support).
Température d'application	Température du sol 15 °C (sols avec chauffage incorporé max. 20 °C) température de l'air min. 18 °C, humidité de l'air max. 75%.
Temps de prise	Accessible après 3–4 heures, résistant et ponçable après 48 heures environ.
Base de la colle	Dispersion di acétate polyvinylique
Produit de nettoyage	Eau
Durée du produit	1 an dans un bidon bien fermé, conserver dans un lieu frais et à l'abri du gel.
Classification	EC1 PLUS*; contient de l'eau, non inflammable, GISCODE D1, sans solvants conformément à TRGS 610.

SENTINEL HAUS
INSTITUT
MINERGIE®
MEMBER

Préparation

Le support doit être conforme aux normes nationales (SIA 251, DIN 18356, Ö-Norm B2218). Par ailleurs, il devra être résistant, propre, sec et sans fissures. Si nécessaire, préparer les supports pour la pose (par ex. polissage de l'anhydrite coulée). Il faudra maintenir les valeurs d'humidité dans les différents sols (calculées par l'appareil CM) et effectuer l'évaluation ou la préparation du sol (par ex. l'enduit). Effectuer l'application avec la spatule dentée spécifiée. Bien agiter le produit avant l'usage. utiliser une quantité de produit exclusivement nécessaire pour la pose du parquet, en proportion au temps d'ouverture du pot. Avec la pose, le déplacement et la pression des éléments, l'absorption du support est garantie.

Garantie et responsabilité pour les colles et les vernis

Les informations ainsi que les conseils fournis ont été développés soigneusement selon les tests pratiques et les tests en laboratoire d'ordre général, il en est de même pour les données disponibles. Les indications relatives au traitement ont été rédigées selon les connaissances de Bauwerk, toutefois cela n'exclut pas l'utilisateur d'effectuer sa propre vérification quant aux conseils et aux produits sur leur emploi (par ex. exécution du test d'encollage). S'en tenir à toutes les informations indiquées sur les étiquettes, les indications, les données de sécurité et les normes. La garantie assure la qualité de pointe de nos produits. Bauwerk se décharge de toute responsabilité liée aux pertes conséquentes.

Attention:

S'en tenir aux indications reportées dans la feuille technique et dans la fiche de sécurité.

6.5 COLLES À BASE DE SILANE

6.5.1 Bauwerk MS40 PLUS (Art. Nr. 1000 4114)

Colle élastique 1 composant pour parquet à base de silane modifié conforme à la norme EN 14293 (tendre).

Domaines d'application

Bauwerk MS40 PLUS est une colle pour parquet à base de silane modifié sans eau ni solvants particulièrement indiquée pour l'encollage de parquets finis d'usine sur tous les types de supports tels que les supports en chapes de ciment, les enduits en ciment, les panneaux en bois et supports en anhydrite. Grâce à sa bonne adhérence sur presque tous les types de supports, il n'est pas nécessaire généralement d'appliquer une couche d'apprêt. La colle pour parquet Bauwerk MS40 PLUS est caractérisée par une légère expansion du bois et la protection du support malgré sa résistance. Pour des supports sensibles aux produits plastifiants comme l'asphalte coulé, il faut d'abord appliquer l'apprêt époxy.

Caractéristiques techniques

Outils d'application	spatule dentée Bauwerk type 1, 2 ou 4
Dosage	850–1250 g/m ²
Bidon	15 kg
Temps d'ouverture	35–40 minutes
Température d'application	température du sol min. 15 °C (sol avec chauffage incorporé max. 20 °C). Température de l'air min. 18 °C, humidité relative de l'air max. 75%.
Temps de prise	charge après 24–48 heures, traitement de la surface après 2–4 jours
Base de la colle	prépolymère à base de silane modifié
Produit de nettoyage	à l'état humide, acétone ou bien éthanol; après durcissement des premiers jours, peut être facilement enlevé mécaniquement.
Durée du produit	Min. 1 an à compter de la date de production dans un bidon bien fermé, température entre 5–25 °C.
Classification	EC1 PLUS* R

SENTINEL HAUS
INSTITUT
MINERGIE®
MEMBER

Préparation

Le support doit être conforme aux normes nationales (SIA 251, DIN 18356, Ö-Norm B2218). Par ailleurs, il devra être résistant, lustré, sec et sans fissures. Si nécessaire, préparer les supports pour la pose (par ex. polissage de l'anhydrite coulée). Il faudra maintenir les valeurs d'humidité des différents sols (calculées par un appareil CM), tout comme effectuer l'évaluation ou la préparation du sol (par ex. l'enduit). Effectuer l'application avec la spatule dentée spécifiée. Avant d'ouvrir le produit, il est nécessaire d'enlever le film de protection et éventuellement la couche de colle durcie. Utiliser exclusivement une quantité de colle nécessaire pour la pose du parquet en proportion au temps d'ouverture du pot. Avec la pose, le déplacement et la pression des éléments du parquet, l'absorption du support est garantie.

Garantie et responsabilité pour les colles et les vernis

Les informations ainsi que les conseils fournis ont été développés soigneusement selon les tests pratiques et les tests en laboratoire d'ordre général, il en est de même pour les données disponibles. Les indications relatives au traitement ont été rédigées selon les connaissances de Bauwerk, toutefois cela n'exclut pas l'utilisateur d'effectuer sa propre vérification quant aux conseils et aux produits sur leur emploi (par ex. exécution du test d'encollage). S'en tenir à toutes les informations indiquées sur les étiquettes, les indications, les données de sécurité et les normes. La garantie assure la qualité de pointe de nos produits. Bauwerk se décharge de toute responsabilité liée aux pertes conséquentes.

Attention:

S'en tenir aux indications reportées dans la feuille technique et dans la fiche de sécurité.

6.5 COLLES À BASE DE SILANE

6.5.2 Bauwerk MS35 Objet (Art. Nr. 1000 9142)

Colle élastique de composant pour parquet à base de silane modifié, conforme à la norme EN 14293 (tendre).

Domaines d'application

Bauwerk MS35 Objet est une colle pour parquet à base de silane modifié sans eau, ni solvants particulièrement indiquée pour l'encollage de parquet fini d'usine sur tous les supports tels que les chapes en ciment, les enduits en ciment, les panneaux en bois et les supports en anhydrite. Grâce à sa bonne adhérence à tous les supports, il n'est pas nécessaire en général d'appliquer une couche d'apprêt. La colle pour parquet Bauwerk MS35 Objet est caractérisée par une très petite expansion du bois et par la protection du support malgré sa résistance. Pour les supports sensibles aux produits plastifiants comme l'asphalte coulé, il faut appliquer d'abord l'apprêt époxy.

Caractéristiques techniques

Outils d'application	Spatule dentée Bauwerk type 1, 2 ou 4
Dosage	850-1250 g/m ²
Bidon	15 kg
Temps d'ouverture	35-40 minutes
Température d'application	Température du sol min. 15 °C (sol avec chauffage incorporé max. 20 °C) température de l'air min. 18 °C, humidité relative de l'air max. 75%.
Temps de prise	Charge après 24-48 heures, traitement de la surface après 2-4 jours.
Produits de nettoyage	A l'état humide, acétone ou bien éthanol; après le durcissement des premiers jours, il peut être facilement enlevé mécaniquement.
Base de la colle	Prépolymère à base de silane modifié
Durée du produit	Min. 1 an à compter de la date de production dans un bidon bien fermé, température entre 5-25 °C.
Classification	EC1 PLUS® R

SENTINEL HAUS
INSTITUT
MINERGIE®
MEMBER

Préparation

Le support doit être conforme aux normes nationales (SIA 251, DIN 18356, Ö-Norm B2218). Par ailleurs, il devra être résistant, poli, sec et sans fissures. Si nécessaire, préparer les supports pour la pose (par ex. polissage de l'anhydrite coulée). Il faudra maintenir les valeurs d'humidité des différents sols (calculée par un appareil CM), tout comme effectuer l'évaluation ou la préparation du sol (par ex. l'enduit). Effectuer l'application avec la spatule dentée spécifiée. Avant d'ouvrir le produit, il est nécessaire d'enlever le film de protection et éventuellement la couche de colle durcie. Utiliser exclusivement une quantité de colle nécessaire pour la pose du parquet en proportion au temps d'ouverture du pot. Avec la pose, le déplacement et la pression des éléments du parquet, l'absorption du support est garantie. Boucher directement les fuites ouvertes vers le haut, elles ne doivent contenir aucun résidu de colle (risque que le produit plastifiant aille dans le vernis).

Garantie et responsabilité pour les colles et les vernis

Les informations ainsi que les conseils fournis ont été développés soigneusement selon les tests pratiques et les tests en laboratoire d'ordre général, il en est de même pour les données disponibles. Les indications relatives au traitement ont été rédigées selon les connaissances de Bauwerk, toutefois cela n'exclut pas l'utilisateur d'effectuer sa propre vérification quant aux conseils et aux produits sur leur emploi (par ex. exécution du test d'encollage). S'en tenir à toutes les informations indiquées sur les étiquettes, les indications, les données de sécurité et les normes. La garantie assure la qualité de pointe de nos produits. Bauwerk se décharge de toute responsabilité liée aux pertes conséquentes.

*Attention:
S'en tenir aux indications reportées
dans la feuille technique et dans la
fiche de sécurité.*

6.6 ACCESSOIRES

6.6.1 Spatule dentée

Bauwerk Spatule dentée, type 1, largeur 18 cm (No. art. 1000 4272)
TKB Typ B6, env. 850 g/m²

Bauwerk Spatule dentée, type 1, largeur 25 cm (No. art. 1000 5456)
TKB Typ B6, env. 850 g/m²

Bauwerk Spatule dentée, type 2, largeur 18 cm (No. art. 1000 4273)
TKB Typ B10, env. 1000 g/m²

Bauwerk Spatule dentée, type 2, largeur 25 cm (No. art. 1000 5457)
TKB Typ B10, env. 1000 g/m²

Bauwerk Spatule dentée, type 4, largeur 18 cm (No. art. 1002 3680)
TKB Typ B13, env. 1250 g/m²

Bauwerk Spatule dentée, type 4, largeur 25 cm (No. art. 1002 3681)
TKB Typ B13, env. 1250 g/m²

Bauwerk Spatule dentée, type A3, largeur 25 cm (No. art. 1001 3961)
Pour mettre Bona R590, env. 500 g/m²

7.1 REMARQUES GÉNÉRALES

Le traitement de la surface d'un parquet a le devoir de protéger le bois contre toute usure et salissure. Afin que cet effet dure le plus longtemps possible, il est nécessaire de suivre des règles ou bien d'entreprendre quelques mesures d'entretien. Les indications sont disponibles au Chapitre 8. En général, le traitement est effectué en usine (parquet fini), voir le Chapitre 7.2 ou bien sur place (parquet massif, brut non traité) voir le Chapitre 7.4.

Impact sur la santé et compatibilité avec l'environnement

Puisque la pose du parquet et l'usinage du matériel auxiliaire c'est-à-dire l'exécution des travaux de préparation (couche de fond, enduit, vitrification, huilage, etc.) dépendent du poseur, on doit veiller à bien utiliser des matériels écologiques et non nocifs.

Pour le respect de la santé et de l'environnement, Bauwerk recommande à tous les poseurs d'utiliser des produits écologiques aqueux.

7.2 SURFACES TRAITÉES EN USINE PAR BAUWERK

7.2.1 Vitrification en usine Bauwerk

Tous les parquets finis d'usine Bauwerk livrés avec une finition vernie sont traités à plusieurs reprises avec des vernis acryliques lors de la production, pour une résistance exceptionnelle. Le durcissement est réalisé par rayons ultra-violet. Le vernis utilisé par Bauwerk est totalement exempt de formaldéhyde, et donc sans aucun risque pour la santé. La vitrification satisfait à toutes les exigences du Sentinel-Haus Institut en matière de construction. La vitrification d'un parquet fini d'usine Bauwerk se caractérise par une haute résistance à l'abrasion et une bonne résistance chimique. La qualité supérieure de la vitrification en usine Bauwerk rend inutile toute vitrification supplémentaire.

Les surfaces vernies sont proposées dans les degrés de brillance suivants:
satiné, mat et mat profond (B-Protect®).

La vitrification satisfait aux exigences de la classe de sollicitation C selon Ö-Norm 2354 (certificat voir chap. 11). La vitrification est ainsi adaptée aux fortes sollicitations dues à une utilisation permanente avec des chaussures de ville (par ex. salles de classe, restaurants, bureaux, magasins et autres locaux accueillant du public).

7.2.2 Traitement à l'huile naturelle Bauwerk (à séchage oxydatif)

Le parquet Bauwerk est traité en usine avec une huile naturelle à séchage oxydatif. L'application de plusieurs couches garantit une imprégnation en profondeur qui protège efficacement le bois.

Toute pollution ultérieure de l'air intérieur par des éléments volatils nocifs est exclue. L'huile naturelle Bauwerk satisfait à toutes les exigences du Sentinel-Haus Institut. Un premier traitement avec l'huile d'entretien Bauwerk, immédiatement après la pose, permet de protéger parfaitement les joints.

Les avantages de l'huile naturelle Bauwerk

- › Surface avec grande capacité de diffusion
- › Belle surface, très mat
- › Mélange de plusieurs matières premières naturelles, renouvelables
- › Aucune pollution de l'air due aux substances volatiles nocives, grâce à un durcissement oxydant de l'huile en usine
- › Bonne valorisation de la tonalité de l'essence
- › En partie renouvelable

Conseil pratique important

En général, éviter de coller des bandes autocollantes sur les surfaces en parquet car elles risqueraient d'endommager le traitement de surface lors de la dépose (arrachage).

7.2.3 Cîré naturel Bauwerk

Une surface Master Edition traitée à la cire naturelle fait l'objet de multiples étapes de travail. Pour ce faire, on utilise des matériaux naturels comme la cire de carnauba, l'huile de lin et des résines, des matières premières qui sont fournies par la nature voire l'arbre même. C'est ainsi que prennent forme les surfaces uniques, régénérables et résistantes, qui sont appliquées sur les lames du parquet Master Edition.



SENTINEL HAUS
INSTITUT

Nos surfaces vernies répondent aux exigences de la classe de résistance C conformément à la disposition Ö-Norm 2354.

7.3 COMPORTEMENT AU GLISSEMENT

Assortiment	huile naturel				verni			verni mat				B-Protect®	
	Gleitfestigkeit bfu 9729:2009 (Schubbereich)	Schiefe Ebene DIN-51130	Pendeltest CEN/TS 15676	Gleitreibungs- koeffizient ÖNORM Z 1261	Gleitfestigkeit bfu 9729:2009 (Schubbereich)	Schiefe Ebene DIN-51130	Pendeltest CEN/TS 15676	Gleitfestigkeit bfu 9729:2009 (Schubbereich)	Schiefe Ebene DIN-51130	Pendeltest CEN/TS 15676	Gleitreibungs- koeffizient ÖNORM Z 1261	Schiefe Ebene DIN-51130	Gleitreibungs- koeffizient ÖNORM Z 1261
Silverline Edition	GS 3	R 10	USRV 74	Classe 1									
Casapark (3-Schicht, Nut-Kamm)	GS 3	R 9	USRV 33					GS 3		USRV 29		R 10	Classe 1
Villapark	GS 3	R 10	USRV 74	Classe 1				GS 2	R 9	USRV 29	Classe 2	R 10	Classe 1
Studiopark	GS 3	R 10	USRV 74	Classe 1								R 10	Classe 1
Trendpark / Flow Edition	GS 3	R 10	USRV 74	Classe 1				GS 2	R 9	USRV 29	Classe 2	R 10	Classe 1
Megapark	GS 3	R 10	USRV 74	Classe 1	GS 2	R 9	USRV 25	GS 2	R 9	USRV 29	Classe 2	R 10	Classe 1
Cleverpark	GS 3	R 10	USRV 74	Classe 1				GS 2	R 9	USRV 29	Classe 2	R 10	Classe 1
Cleverpark Silente								GS 2	R 9	USRV 29	Classe 2		
Unopark 11mm	GS 3	R 10	USRV 74	Classe 1	GS 2	R 9	USRV 25	GS 2	R 10	USRV 29	Classe 2		
Unopark 13 mm								GS 2	R 10	USRV 29	Classe 2		
Solopark	GS 3	R 10	USRV 74	Classe 1				GS 3	R 10	USRV 43	Classe 2		
Monopark	GS 3	R 10	USRV 74	Classe 1				GS 3	R 10	USRV 43	Classe 2	R 10	Classe 1
Formpark 520 & 780 / Formpark Mini 570 & 380	GS 3	R 10	USRV 74	Classe 1									
Vintage Edition Unopark & Trendpark													
Triopark (3-Schicht, 5G)	GS 3	R 9	USRV 33					GS 3		USRV 29	Classe 2		
Multipark 10	GS 3	R 10	USRV 74	Classe 1	GS 2	R 9	USRV 25	GS 2	R 9	USRV 29	Classe 2		
Multipark 9.5								GS 2	R 9	USRV 29	Classe 2	R 10	Classe 1
Multipark Silente								GS 2	R 9	USRV 29	Classe 2		
Prepark / Prepark Comfort					GS 2	R 9	USRV 25						

* Chêne et Chêne Forina sont disponibles en R10

7.4 TRAITEMENT DE LA SURFACE SUR CHANTIER

7.4.1 Ponçage des sols

Les parquets non traités en usine ont besoin d'un ponçage après la pose afin de:

- › éliminer les salissures et les résidus de colle
- › éliminer les inégalités entre les unités de pose
- › obtenir une surface uniforme et propre.

La planéité de la surface du parquet est la même que celle du support sur lequel il est posé. C'est une erreur de penser que le ponçage du parquet aplanisse les inégalités du support. Malgré l'optimisation des ponceuses, un support représente toujours le meilleur élément de base pour obtenir un résultat uniforme. Le ponçage du sol se fait en plusieurs étapes avec des grains et directions différents. Le nombre d'étapes dépend des facteurs suivants:

- › Nombre et dimensions des inégalités entre les éléments du parquet
- › Qualité de la pose
- › Type de parquet
- › Type d'essence
- › Type de ponceuse
- › État de la surface en cas de rénovation (par ex. traces de talons)
- › Avant de commencer tout ponçage, nettoyer à fond le sol.
- › Les clous visibles doivent être enfoncés.
- › Avant le ponçage, effectuer des interventions de réparation de réajustement de manière à ce que aucun défaut ne soit visible après le ponçage (par ex. petits dégâts provoqués par l'eau).
- › En utilisant des ponceuses à ruban, il est nécessaire de suivre trois passages avec disques à grain 24–100.

Le parquet collé avec de la colle à dispersion (par ex. Bauwerk F5 PLUS) ou bien à base de silane (par ex. MS40 PLUS) peut être poncé env. après 48 heures.

Ponçage grossier (grain 16, 20, 24, 30 et 40)

Pour le parquet tout juste collé ou massif de dureté moyenne, il faut commencer par un grain de 30 à 40. Le ponçage s'effectue une ou deux fois en diagonale par rapport à la fibre du bois (pour éviter ainsi un ponçage plus intense sur un bois délicat). À cause de l'absorption de la poussière, il faut effectuer un ponçage de retour dans la même trace que l'aller, en le décalant de 2 cm env. Étant donné que la machine doit être guidée, le sol sur l'arrière de la ponceuse ne doit pas être poncé sur une dimension latérale de 1 m environ. Il est donc nécessaire de travailler cette surface dans le sens contraire. Si nécessaire, un deuxième ponçage peut être effectué à 90° par rapport à la première. Si les éléments du parquet sont trop profonds, ils doivent être remplacés. Même les pièces non adhérentes ou bien endommagées devront être remplacées.

Le ponçage doit être effectué à rythme modéré et avec une pression constante. Le changement du sens du ponçage d'aller et de retour doit être effectué dans les endroits du local peu éclairés.

À la fin de la ligne de ponçage, enlever rapidement le cylindre du sol avant d'arrêter la machine. En passant à la ligne suivante, redescendre prudemment le cylindre. En arrêtant la ponceuse avec le cylindre tournant baissé, on peut provoquer des cuvettes et des rainures qui ne pourront plus être éliminées avec un grain grossier. Balayer le sol avec une brosse après chaque ponçage (changer le grain) afin d'éviter d'endommager avec les grains éparpillés sur le sol la papier abrasif plus fin.

*Attention:
La limaille (limage d'éléments en métal, comme les clous, seuils des portes) peuvent provoquer des taches foncées, par ex. sur les sols en chêne (fortement tannique) par réaction avec le vernis.*

Ponçage intermédiaire (grain 50, 60 et 80)

Pour un ponçage intermédiaire, on doit utiliser des papiers abrasifs de grain 50 à 80 pour éliminer les traces de dégraissage initial. Ce ponçage s'effectue en diagonale, si possible jamais dans la direction de la lumière principale, toutefois toujours transversalement au ponçage grossier.

Mastiquer / Finitions

Si nécessaire, après le ponçage intermédiaire, effectuer le masticage sur toute la surface ou bien en partie pour rajuster les petits dégâts, les micro-fissures et les trous des clous. Les traces profondes doivent être soumises à ce traitement plusieurs fois.

Le matériel de remplissage adapté est

mastic pour les joints pour le parquet brut mélangé à la sciure à base d'eau et incolore (par ex. Mix&Fill Plus).

Il y a un risque que le liant n'ait pas exactement la même tonalité que le parquet posé. Le matériel de remplissage doit être appliqué avec une spatule plate et bien pressé dans les rayures. Il ne devra au aucun cas former un film épais sur la surface du parquet. Après une période de repos d'env. 30 minutes, on pourra commencer le dernier ponçage.

- › Pour les vieux sols massifs, les fissures importantes doivent être remplies de sciure préparée spécialement.

Ponçage des bords

Une ponceuse traditionnelle ne peut pas atteindre les bords et les autres espaces particuliers (par ex. les niches et sous les radiateurs). Bien faire attention à utiliser un outillage adapté pour les bords et sous les radiateurs. Grâce à une ponceuse spéciale pour les bords, bien nettoyer et poncer sans interruption les surfaces restantes, du ponçage intermédiaire jusqu'à la paroi, avec un grain différent. Ceci est valable pour une ponceuse appropriée aux espaces sous les radiateurs (languette). Traiter les surfaces inaccessibles, comme les coins etc., à l'aide d'une ponceuse appropriée ou bien avec une raclette. Faire particulièrement attention à ne pas presser une autre fois les bords, les espaces sous les radiateurs et les coins mais plutôt passer la ponceuse.

Ponçage fin (grain 100-150)

Avant de commencer le ponçage fin, nettoyer à fond le sol à l'aide d'une brosse fine ou bien d'un aspirateur. Le ponçage fin s'effectue en suivant la direction de la source de lumière principale c'est-à-dire longitudinalement au chanfrein. Pour effectuer un ponçage professionnel d'un parquet à coller, il faut compter généralement 3-4 passages avec un grain différent. Les vieux parquets finis ont besoin en général de 2-3 passages.

À la fin du ponçage, vider les sacs de l'aspirateur. Entreposer la sciure au moins 18 heures après dans un lieu ignifuge. La sciure au contact de l'huile du sol et l'huile de fixation peut provoquer une autocombustion même avec l'étincelle de la tête d'un clou.

On peut obtenir une surface parfaite avec un ponçage supplémentaire en utilisant une brosse (ponceuse à disques/ponceuse Trio à trois disques) avec un filet ou un papier fin.

Conseils:

En utilisant des abrasifs non appropriés, des défauts peuvent apparaître:

- grain grossier:
rayures profondes demandant un deuxième ponçage intermédiaire
- grain trop fin: brûlures et cuvettes
- abrasifs usés:
brûlures et taches

**7.4.2 Vernir le parquet****Généralités**

Grâce au vernis, on obtient une surface compacte et uniforme, facile à entretenir. La condition première pour obtenir une vitrification sans imperfection, c'est d'avoir un sol parfaitement poncé et très propre. Les défauts de ponçage, les rayures de ponçage grossier non poncées ou bien mal poncées, les micro-fissures tout comme les défauts de surface ne disparaissent pas avec le vernis. Bien au contraire, le vernis les fait encore plus ressortir. Avant toute application, il est nécessaire de couvrir les parties adjacentes verticales de telle sorte à les protéger contre les éclaboussures de vernis.

Avec une pression mécanique, la vitrification ne peut pas être plus résistante que le bois qui sert de support. La vitrification modifie légèrement ou pas du tout la résistance de la pénétration du bois.

Primer

La couche de fond a pour but:

- › une réduction de l'encollage des micro-fissures (avec vernis à base d'eau)
- › un barrage pour les éléments (essences exotiques)
- › un barrage pour la cire et autres substances qui salissent (rénovation des vieux sols)
- › une intensification de la tonalité (vernis à base d'eau)

Il faut généralement passer le primer au rouleau. Application en entrecroisement (minimisation des traces). Normalement, la couche de fond ne demande pas de ponçage. Le ponçage intermédiaire nécessaire s'effectue généralement avant la dernière application du revêtement final.

Vitrification finale

Les couches finales s'appliquent généralement au rouleau approprié au type de vernis. En fonction de la quantité choisie pour l'application, on peut définir la durée de la couche de vernis. Pour la couche de fond ainsi que pour le revêtement final, appliquer environ 100–125 g/m². La quantité des couches dépend du vernis choisi, de l'usure du sol et de la préférence du client. Une autre condition importante pour obtenir une vitrification sans imperfection, c'est suivre les indications du fabricant.

Les règles de vitrification générales:

- › soigner le nettoyage (dépoussiérer les encadrements de fenêtres, etc.).
- › garantir une bonne aération de l'environnement
- › éviter les courants d'air (par ex. laisser les fenêtres grandes ouvertes)
- › maintenir une température ambiante correcte
- › baisser ou éteindre le chauffage au sol
- › éviter les rayonnements solaires directs pendant l'application du vernis
- › pour les surfaces plus grandes, travailler à deux pour éviter les sédimentations
- › appliquer une quantité suffisante de vernis
- › interdire l'accès aux pièces pendant une période de temps rationnelle

Pendant l'application du vernis, faire attention qu'il soit réparti uniformément sur toute la surface. Les espaces oubliés, sur lesquels le vernis est insuffisant ou absent, restent visibles sur la surface. On recommande donc de répartir des bandes de vernis, d'abord en diagonale et puis longitudinalement dans le sens des fibres du bois. On obtient ainsi une surface uniforme en évitant les sédimentations. Pour les surfaces plus grandes, on recommande de travailler à deux pour éviter des espaces de sédimentation entre les bandes de vernis.

Avant de passer la dernière couche, il faut effectuer un ponçage intermédiaire du vernis, de manière à éliminer les saletés ou les bulles et faire briller à nouveau la surface. Ensuite, bien nettoyer le sol puisque la saleté reste inscruée dans le vernis. On recommande donc de nettoyer le sol avec un chiffon légèrement humide. Il faudra éviter les courants d'air pendant et après la vitrification puisqu'ils peuvent provoquer un séchage non uniforme et une surface en peau d'orange ou bien former des sédimentations. De même, les bulles qui se sont formées pendant l'application du vernis peuvent se fixer sur la surface à cause des courants d'air.

La qualité du vernissage doit être adaptée à l'environnement aussi bien pour les habitations que pour les bâtiments publics assujettis à une usure très importante. On doit tenir compte de cette différence pour bien mettre les bases d'une longévité importante. On pourra accéder au vernissage le lendemain de la dernière application. Il sera possible de poser des tapis, d'appliquer des produits d'entretien ou bien de solliciter fortement le sol une semaine après le séchage.

La liste complète ainsi que la description du produit des laques Bauwerk est disponible au Chapitre 10.2.

7.4.3 Huilage du parquet

Généralités

Plusieurs systèmes d'huile sont proposés aujourd'hui sur le marché. Il existe de grandes différences, notamment dans la manière dont chaque produit est travaillé et traité ultérieurement. Il n'est pas possible de standardiser les divers systèmes d'application et de produits. Nous décrivons ci-après la procédure à suivre avec l'huile Bona Craft Oil.

Bona Craft Oil (incolore/teintée)

Bona Craft Oil est un mélange unique à base de diverses huiles végétales permettant d'obtenir une imprégnation supérieure et une protection durable des sols intérieurs en bois. La composition exclusive est pratiquement inodore, le produit s'applique facilement et présente un effet jaunissant réduit. La formule possède une teneur élevée en extrait sec et une très faible teneur en solvants (<4%). Ce faisant, on obtient une bonne saturation du bois en utilisant une quantité limitée d'huile. Cette huile convient à tous les sols en bois dans les lieux publics et les habitations, ainsi qu'au mobilier et autres boiseries intérieures.

Utilisation:

Aspirer méticuleusement le parquet soigneusement poncé (grain 120) pour éliminer les poussières produites lors du ponçage. Protéger les parties adjacentes horizontales ou verticales (par ex. carrelage, tapis) pour éviter que l'huile ne les salisse.

- › 1. Procéder à un nettoyage humide uniforme du sol avec une raclette et de l'eau claire. Laisser sécher (on obtient ainsi une pénétration de l'huile plus en profondeur et un aspect plus homogène). Dans le cas des huiles teintées, un simple lavage à l'eau permet d'obtenir une coloration vraiment intense!
- › 2. Appliquer Bona Craft Oil avec une raclette en caoutchouc, une spatule en acier inoxydable ou avec une monobrosse
- › 3. Renouveler l'application au bout de 15-30 minutes en fonction du pouvoir absorbant du bois. Le nombre d'applications requises dépend de l'essence de bois et de sa capacité d'absorption, en général 1 à 2 couches sont suffisantes.
- › 4. Passer la surface à la monobrosse munie d'un pad rouge.
- › 5. Frotter pour sécher l'excédent avec la monobrosse et un chiffon absorbant en coton. Aucun résidu ne doit subsister à la surface! Laisser reposer la surface pendant au moins 24 heures avant la première utilisation. La première semaine, ne pas effectuer de nettoyage humide et ne pas poser de tapis.

Attention: Les défauts de ponçage (par ex. au niveau des bordures) ressortent nettement après traitement avec une huile teintée.

La quantité maximale de Bona Craft Oil à appliquer ne doit pas excéder au total 60 g / m².

Quantité totale nécessaire: env. 1 litre pour 20 m², en fonction du pouvoir absorbant du bois.

Conseil: les résultats seront encore meilleurs si, après l'application et 6 à 18 heures de séchage, la surface est polie une nouvelle fois avec une monobrosse et un chiffon en coton.

Bona Craft Oil 2K (incolore/teintée)

Bona Craft Oil 2K est un mélange unique à base d'huiles végétales modifiées aux performances renforcées pour un séchage accéléré et une résistance à l'usure accrue. Bona Craft Oil 2K vous garantit une mise en œuvre aisée et vous fournit en moins de 8 heures une surface qui éclipse les surfaces traitées avec des huiles traditionnelles. Bona Craft Oil 2K peut s'employer seule comme huile d'imprégnation, ou comme huile de base colorée en combinaison avec une vitrification de qualité.

Utilisation:

Aspirer méticuleusement le parquet soigneusement poncé (grain 120) pour éliminer les poussières produites lors du ponçage. Protéger les parties adjacentes horizontales ou verticales (par ex. carrelage, tapis) pour éviter que l'huile ne les salisse.

- › 1. Procéder à un nettoyage humide uniforme du sol avec une raclette et de l'eau claire. Laisser sécher (on obtient ainsi une pénétration de l'huile plus en profondeur et un aspect plus homogène).
- › 2. Percer plusieurs fois la garniture du couvercle à l'aide d'un objet pointu, laisser entièrement couler le composant B (contenu du couvercle) dans le composant A (bidon), puis mélanger soigneusement le durcisseur dans le bidon.
- › 3. Étaler une fine couche d'huile mélangée sur le sol. Sur les plus grandes surfaces, vous pouvez travailler par section en recouvrant les couches selon un procédé fraîche-à-fraîche.
- › 4. Au bout d'env. 15 minutes, passer une monobrosse avec un pad beige/rouge. Appliquer ensuite une nouvelle couche fine d'huile pour s'assurer que tous les endroits sont bien saturés.
- › 5. Attendre 15-30 minutes puis retirer l'excédent d'huile à l'aide d'une polisseuse et d'un chiffon en coton.
- › 6. Laisser sécher la surface pendant au moins 8 heures avant de la réutiliser. Bien aérer la pièce pendant la mise en œuvre et le séchage.

La pièce peut être aménagée en général au bout de 12-24 heures, patienter env. 1 semaine avant de poser des tapis. Laisser sécher la pièce pendant 2-3 jours avant de procéder à un nettoyage humide.

Quantité totale nécessaire: env. 20 à 30 m²/ litre en fonction de l'essence de bois et du pouvoir absorbant

Survitrification

Pour maximiser la résistance à l'usure et minimiser les travaux d'entretien – notamment sur les sols soumis à un trafic intense – il est possible d'appliquer 2 couches de Bona Traffic HD ou de Bona Traffic Natural. Cette recommandation vaut en particulier pour les surfaces teintées, pour lesquelles la protection supplémentaire apportée par la survitrification contribue à préserver l'uniformité initiale de la coloration.

Procédure à suivre

- › 1. Appliquer Bona Craft Oil 2K conformément au mode d'emploi standard et laisser sécher au moins 8 heures. Rallonger le temps de séchage avec un bois exotique et/ou en présence de conditions climatiques défavorables.
- › 2. Traiter la surface avec un pad rouge.
- › 3. Mélanger Bona Traffic HD ou Traffic Natural avec le durcisseur et appliquer 2 couches au rouleau. Il est conseillé d'effectuer un ponçage intermédiaire du vernis avant d'appliquer la dernière couche. Respecter les fiches de données techniques applicables aux produits de vitrification.

Consigne de sécurité

Compte tenu des propriétés naturelles des huiles végétales siccatives, les matériaux imbibés d'huile (par ex. les chiffons) peuvent s'enflammer spontanément. C'est pourquoi, les chiffons, les éponges, les pads etc. imbibés d'huile doivent être conservés dans des récipients métalliques hermétiques ou bien étalés et mis à sécher à l'air libre sur une surface non inflammable. Après séchage complet, les matériaux pourront être jetés aux ordures ménagères.

8.1 NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU PARQUET VERNI, MAT ET B-PROTECT®

Généralités

La vitrification est un traitement d'imprégnation de la surface avec des produits de vitrification, qui forment un film de protection contre l'usure et les salissures. Ces vernis spéciaux se caractérisent par une bonne adhérence au bois, une haute résistance à l'usure et une bonne résistance aux produits chimiques. La couche de vernis est soumise à une usure plus ou moins forte en fonction de la sollicitation. Le nettoyage courant et l'entretien de la surface vernie doivent permettre de protéger la couche de vernis, c'est-à-dire de freiner l'usure et d'améliorer l'aspect de la surface vernie sollicitée.

Premier entretien

Pour les parquets finis d'usine, il est recommandé de procéder à un premier entretien directement après la pose. Ce faisant, les joints et arêtes non traités reçoivent une protection contre l'humidité et la saleté. Ceci est particulièrement important pour les essences de bois sensibles à l'humidité comme le hêtre et l'érable. Pour le premier entretien, nous conseillons d'utiliser le polish à base de cire Bauwerk ou le soin pour parquet Eco. **IMPORTANT:** Pour le premier traitement des surfaces B-Protect®, veuillez utiliser, s'il vous plaît, le produit d'entretien pour parquet Bauwerk Eco (veuillez respecter les instructions d'entretien figurant sur le flacon)

L'utilisation des produits d'entretien correspondants est décrite en détail au chapitre 10.

Nettoyage d'entretien

Pour le nettoyage d'entretien, le passage d'un balai, d'un applicateur-mop ou d'un aspirateur est généralement suffisant pour enlever le sable, la poussière et les salissures. Les salissures tenaces peuvent être enlevées avec un chiffon humide. Pour les surfaces plus grandes, on peut utiliser des systèmes de nettoyage humide ou des autolaveuses adaptées. Un nettoyant neutre et non abrasif peut être ajouté à l'eau de nettoyage (par ex. le détergent pour parquet Bauwerk, dosage: 50-100 ml pour 5 l d'eau). Les taches tenaces peuvent être enlevées avec précaution à l'aide du détachant Bauwerk.

Attention:

- › N'utiliser en aucun cas un détergent universel contenant de l'ammoniaque!
- › Ne jamais laver votre parquet à grandes eaux (risque de dégâts dus à la dilatation du bois).
- › Sécher le plus rapidement possible l'eau ou tout autre liquide renversé sur le parquet.

Entretien

Un parquet doit être nettoyé, mais également entretenu. L'entretien consiste à protéger la couche de vernis avec des produits d'entretien appropriés. (cf. chapitre 10.5)

Secteur résidentiel

Le soin pour parquet Bauwerk Eco incolore est à utiliser pur. Après séchage, il forme un film de protection mince et uniforme.

Bâtiments publics

Dans les espaces soumis à de fortes sollicitations (bureaux, restaurants, magasins, salles polyvalentes), nous conseillons un entretien de base ou un entretien périodique à l'aide du polish à base de cire (exception: B-Protect), suivi d'une opération de polissage. Néanmoins, on peut aussi utiliser dans les bâtiments publics, en fonction de l'intensité d'utilisation, notre soin pour parquet Bauwerk Eco à base d'eau.

Nettoyage en profondeur

L'utilisation prolongée de produits d'entretien peut conduire à la formation d'une pellicule trop épaisse ou encrassée à la surface du parquet. Celle-ci s'élimine par un nettoyage en profondeur. Le nettoyant intensif Bauwerk s'acquitte parfaitement de cette mission (veuillez respecter les instructions d'utilisation figurant sur le flacon). Pour un traitement efficace, il est également possible d'utiliser des autolaveuses adaptées sur de plus grandes surfaces.

Remarque: Aujourd'hui, il est possible de nettoyer mécaniquement les parquets vernis avec des autolaveuses modernes. Néanmoins, compte tenu de la diversité des machines et des fabricants, il est indispensable de se renseigner très précisément auprès du fournisseur sur le maniement et l'utilisation de l'appareil en question!

Utilisation d'autres produits d'entretien sur les parquets Bauwerk

Toutes sortes de produits sont proposés aujourd'hui sur le marché pour l'entretien des parquets vernis. Compte tenu de la diversité des produits, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité ni aucune garantie à leur égard. Aussi recommandons-nous d'utiliser exclusivement les produits mentionnés pour l'entretien des surfaces vernies d'usine Bauwerk. L'utilisation d'autres produits se fait sous la seule responsabilité de l'utilisateur.

Remarques générales (en particulier pour les bâtiments publics)

- › Placer un essuie-pieds efficace (grille, paillason, tapis textile) à l'entrée, afin d'éviter que du sable et des saletés ne se retrouvent sur le parquet.
- › Apposer des patins de feutre sous les pieds des meubles, chaises, tables, etc., afin d'éviter les rayures et autres traces d'enfoncement.
- › Installer un tapis de protection en plastique transparent (par ex. en PVC) aux endroits fortement sollicités, comme sous les chaises de bureau.
- › Utiliser des roulettes de chaises souples et les nettoyer régulièrement.
- › Ne pas coller de bandes autocollantes directement sur le parquet pour fixer du matériel de couverture: elles risqueraient d'endommager le traitement de surface.
- › Le maintien d'un climat ambiant sain avec une température de la pièce située entre 20 et 22 °C et une humidité relative de 30 à 65 % est un gage de bien-être et permet de préserver durablement les qualités du parquet.
- › Les essences de bois ayant un fort coefficient de retrait et de dilatation (par ex. le hêtre) peuvent présenter des joints plus larges entre les lames ou voiler légèrement pendant la période de chauffage. Il est possible d'agir contre ce phénomène en humidifiant l'air et en maintenant un climat sain dans la pièce.
- › En cas de pose sur un chauffage par le sol, la température de la surface ne doit pas dépasser 29°C!
- › Se reporter à ce sujet à notre fiche technique «Parquet sur chauffage par le sol».
- › Sécher le plus rapidement possible tout liquide renversé sur le parquet.
- › D'autres documents techniques se trouvent sur notre site Internet sous www.bauwerk.com
- › Notre service de conseil technique se fera un plaisir de répondre à vos demandes de précisions

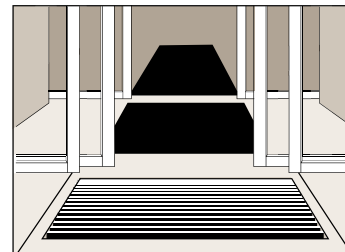


Image d'une entrée optimale

8.2 NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU PARQUET HUILÉ NATUREL

Généralités

L'huilage des parquets permet d'obtenir une imprégnation de la surface partiellement filmogène, qui protège le bois contre l'usure et les salissures. La couche d'huile est soumise à une usure plus ou moins forte en fonction de la sollicitation. Le nettoyage courant et l'entretien de la surface doivent permettre de protéger la couche d'huile, c'est-à-dire de freiner l'usure et de préserver ou d'améliorer l'aspect de la surface du parquet sollicitée. Les produits de nettoyage et d'entretien mentionnés ci-après ont été spécialement conçus pour les surfaces huilées naturel Bauwerk et peuvent donc être utilisés sans aucune réserve.

Premier entretien

Pour les parquets finis d'usine traités à l'huile naturel, il est recommandé de procéder à un premier entretien après la pose, afin de protéger les joints et les arêtes contre la saleté et l'humidité. Ceci est particulièrement important pour les essences de bois sensibles à l'humidité ou claires, comme le hêtre, le chêne Farina, etc. Nous recommandons d'utiliser notre huile d'entretien Bauwerk Eco incolore (Art. Nr. 1002 2243) ou l'huile d'entretien Bauwerk incolore (Art. Nr. 1101 0996) pour effectuer le premier entretien. L'utilisation des produits d'entretien correspondants est décrite en détail au chapitre 10.5.

Nettoyage d'entretien

Pour le nettoyage d'entretien, le passage d'un balai, d'un applicateur-mop ou d'un aspirateur est généralement suffisant pour enlever le sable, la poussière et les salissures. Les salissures tenaces peuvent être enlevées avec un chiffon légèrement humide. Pour les surfaces plus grandes, on peut utiliser, outre des systèmes de nettoyage humide ou des monobrosses avec un pad de nettoyage fin, également des autolaveuses adaptées. Un nettoyeur neutre et non abrasif peut être ajouté à l'eau de nettoyage (par ex. le détergent pour parquet Bauwerk). Les salissures tenaces peuvent être enlevées à l'aide du nettoyeur intensif Bauwerk.

Concentré d'entretien

Spécialement conçu pour l'entretien courant des parquets peu sollicités. Le concentré d'entretien Bauwerk est un soin concentré à base d'huile naturelle de jojoba, à diluer dans l'eau. Utilisation: Enlever les particules de saleté du parquet. Pour la saleté plus tenace, nettoyer d'abord le sol à l'aide du détergent pour parquet Bauwerk. Ajouter ensuite 1% de soin concentré à l'eau de nettoyage (50 ml pour 5 l d'eau) et bien mélanger. Passer une serpillière (par ex. raclette Bauwerk) sur le sol. Utiliser uniquement des chiffons en microfibre adaptés au parquet. Au bout d'une heure de séchage, un film de protection mat et uniforme se forme. La fréquence d'utilisation du concentré d'entretien varie en fonction du degré de sollicitation et de l'usure.

Entretien à l'huile des surfaces peu sollicitées

Appliquer sur toute la surface propre une fine couche d'huile d'entretien Bauwerk Eco à l'aide d'une serpillière/raclette. Etaler le produit en couche fine et uniforme dans le sens du bois et laisser sécher. Dosage env. 15 – 20 g/m². Ne pas frotter à l'aide d'un linge pour sécher. Laisser sécher la surface fraîchement huilée pendant 3 à 4 heures avant toute nouvelle utilisation.

Entretien à l'huile des surfaces fortement sollicitées et encrassées

Enlever tout d'abord le gros de la saleté avec un aspirateur ou une serpillière. Etaler ensuite le nettoyeur intensif Bauwerk uniformément sur la surface du parquet. Laisser agir un court instant et, si possible, détacher la couche encrassée à l'aide d'une monobrosse et d'un pad ou d'une autolaveuse adaptée, et l'absorber avec un linge absorbant ou mécaniquement. Effectuer un rinçage de la surface propre à l'eau claire et laisser sécher. Appliquer ensuite une fine couche d'huile d'entretien Bauwerk, à raison d'env. 15 – 20 g/m². Ne pas frotter l'huile d'entretien à l'aide d'un linge pour sécher! Après 3-4 heures de séchage, le parquet sera d'ores et déjà réutilisable.

Nettoyage en profondeur

Si le parquet est extrêmement encrassé ou que des couches de produits d'entretien se sont accumulées au fil du temps, on peut effectuer un nettoyage en profondeur à l'aide du nettoyeur intensif Bauwerk. Utilisation: Pulvériser le nettoyeur intensif, étaler en couche fine et uniforme et laisser agir brièvement. Détacher la couche encrassée à l'aide d'une monobrosse avec un pad approprié ou d'une autolaveuse adaptée. Recueillir ensuite la saleté à l'aide d'un chiffon absorbant, d'une éponge ou d'une machine. Effectuer un rinçage humide à l'eau de la surface traitée avec le nettoyeur intensif, puis laisser sécher. Nous conseillons de travailler à deux pour effectuer un nettoyage en profondeur. Par la suite, effectuer un nouvel entretien en fonction du degré de sollicitation.

Remarque: Aujourd'hui, il est possible de nettoyer mécaniquement les surfaces huilées avec des autolaveuses modernes. Néanmoins, compte tenu de la diversité des machines et des fabricants, il est indispensable de se renseigner très précisément auprès du fournisseur sur le maniement et l'utilisation de l'appareil en question!



Utilisation d'autres produits d'entretien sur les parquets Bauwerk

On trouve toutes sortes de produits pour l'entretien des parquets huilés dans le commerce: autres huiles, cires liquides à base de solvants, pâtes de cire pauvres en solvants, émulsions cire-huile à base d'eau et autres savons. Compte tenu de la diversité des produits, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité ni aucune garantie à leur égard. Aussi recommandons-nous d'utiliser exclusivement les produits mentionnés pour l'entretien des surfaces Bauwerk traitées en usine avec une huile. L'utilisation d'autres produits d'entretien se fait sous la seule responsabilité de l'utilisateur.

Remarques générales

- › Placer un essuie-pieds efficace (grille, paillason, tapis textile) à l'entrée, afin d'éviter que du sable et des saletés ne se retrouvent sur le parquet.
- › Apposer des patins de feutre sous les pieds des meubles, chaises, tables, etc., afin d'éviter les rayures et autres traces d'enfoncement.
- › Ne pas coller de bandes autocollantes directement sur le parquet pour fixer du matériel de couverture: elles risqueraient d'endommager le traitement de surface.
- › Installer un tapis de protection en plastique transparent (par ex. en PVC) aux endroits fortement sollicités, comme sous les chaises de bureau.
- › Sécher le plus rapidement possible l'eau ou tout autre liquide renversé sur le parquet.
- › Utiliser des roulettes de chaises souples et les nettoyer régulièrement.
- › Le maintien d'un climat ambiant sain avec une température de la pièce située entre 20 et 22 °C et une humidité relative de 30 à 65 % est un gage de bien-être et permet de préserver durablement les qualités du parquet.
- › Les essences de bois ayant un fort coefficient de retrait et de dilatation (par ex. le hêtre) peuvent présenter des joints plus larges entre les lames ou voiler légèrement en hiver. Il est possible d'agir contre ce phénomène en humidifiant l'air et en maintenant un climat sain dans la pièce.
- › En cas de pose sur un chauffage par le sol, la température de la surface ne doit pas dépasser 29 °C!
- › Se reporter à ce sujet à notre fiche technique «Parquet sur chauffage par le sol»
- › D'autres documents techniques se trouvent sur notre site Internet sous www.bauwerk.com
- › Notre service de conseil technique se fera un plaisir de répondre à vos demandes de précisions.

Consignes de sécurité

Les chiffons imbibés d'huile, etc. sont susceptibles de s'enflammer spontanément en raison des propriétés naturelles des huiles végétales siccatives. D'où l'importance de conserver les chiffons imbibés d'huile dans des récipients en métal hermétiques ou de les laisser sécher à l'extérieur à l'écart de toute matière combustible. Après séchage complet, les chiffons peuvent être éliminés dans les ordures ménagères normales.

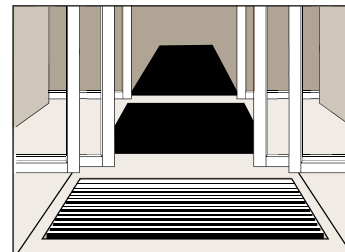


Image d'une entrée optimale



8.3 NETTOYAGE ET ENTRETIEN DE LA MASTER EDITION

Généralités

Un parquet Master Edition est façonné d'une main de maître lors de multiples étapes de travail. Celles-ci varient durant la production en fonction du type et de la nuance du parquet. Pour ce faire, on utilise des matériaux naturels comme la cire de carnauba, l'huile de lin et des résines, des matières premières qui sont fournies par la nature voire l'arbre même. C'est ainsi que prennent corps les surfaces uniques et régénérables. En outre, les lames ainsi traitées affichent une robustesse hors pair tout en laissant la structure naturelle du bois produire son plein effet. Les produits Floor Lotion et Polish Oil ont été spécialement conçus pour le nettoyage et l'entretien des surfaces Master Edition. Ils doivent être impérativement utilisés pour conserver la finition «ciré naturel» de la surface. L'utilisation de tout autre produit entraîne l'annulation de la garantie pour la qualité de la surface.

Premier entretien

Pour un résultat optimal, nous recommandons d'effectuer un premier entretien après la pose. Utiliser pour ce faire exclusivement la Polish Oil.

Utilisation de la Polish Oil

- › Procéder au nettoyage humide du sol à l'aide d'une raclette et de la Floor Lotion (50 ml / 5 l d'eau) puis laisser sécher.
- › Bien agiter la Polish Oil avant usage. Etaler une couche fine et uniforme à l'aide d'un appareil de nettoyage (ne pas diluer, le produit est déjà mélangé et prêt à l'emploi).
- › Dosage: env. 1 litre pour 50 m² ou 20 g/m²
- › Attendre au moins une heure avant de polir la surface à l'aide d'une cireuse (pad blanc ou brosse de sisal).
- › la surface peut être utilisée au bout de 12 heures de séchage
- › la surface peut être sollicitée au bout de 72 heures (par ex. pose de tapis).

Nettoyage

Pour le nettoyage d'entretien, le passage d'un balai ou d'un aspirateur est généralement suffisant pour enlever le sable et les salissures. Les salissures plus tenaces peuvent être enlevées avec un chiffon humide.

Entretien

La Floor Lotion a été conçue pour une application régulière sur les parquets Master Edition en vue de préserver la résistance de la surface. La fréquence d'utilisation varie en fonction du degré de sollicitation et de l'usure. La Floor Lotion est un concentré spécialement composé, diluable à l'eau, qui est parfaitement adapté à cette surface. Grâce à sa combinaison spécifique d'huiles naturelles et de résines, elle apporte une protection optimale à la surface.

Utilisation de la Floor Lotion

- › Passer un balai ou un aspirateur sur le parquet pour enlever les saletés.
- › Bien agiter la Floor Lotion avant usage.
- › Mélanger la Floor Lotion dans de l'eau chaude (à raison de 50 ml pour 5 l d'eau).
- › Passer une serpillière mouillée uniformément sur le sol à l'aide d'une raclette. Passer une deuxième fois avec une serpillière propre et humide.
- › Bien nettoyer régulièrement le linge.
- › Ensuite, bien laisser sécher le sol.
- › Une fois sèche, la surface traitée peut être directement utilisée et sollicitée dès le lendemain (par ex. pose de tapis, etc.).
- › Pour obtenir plus de brillance, lustrer le sol à sec avec une cireuse ou un chiffon.

Entretien en cas de fortes sollicitations et de salissures tenaces (objets industriels/publics)

- › Enlever tout d'abord les particules de saleté avec un aspirateur ou une serpillière.
- › Puis passer une serpillière mouillée avec la Floor Lotion sur le parquet.
- › Traiter ensuite le sol avec la Polish Oil. Voir paragraphe Premier entretien pour la marche exacte à suivre.

Autres informations:

- › Utiliser uniquement la Floor Lotion homologuée par Bauwerk et la Polish Oil (de Schotten & Hansen) pour nettoyer et entretenir votre parquet Bauwerk Master Edition.
- › Les produits de nettoyage agressifs, alcalins ou à solvants sont susceptibles d'endommager la surface.
- › Placer un essuie-pieds efficace (grille, paillason, tapis textile) à l'entrée, afin d'éviter que du sable et des saletés ne se retrouvent sur le parquet.
- › Eponger le plus vite possible toute eau stagnante ou flaque et veiller à ne pas exposer en permanence votre parquet à l'humidité.
- › Un climat ambiant sain (20 à 22 °C et 30 à 65 % d'humidité de l'air) est un gage de bien-être et permet de préserver durablement les qualités du parquet. On veillera, en particulier en hiver, à maintenir une hygrométrie suffisante (par ex. avec un humidificateur).

Produit:

Floor Lotion, art. n.: 1001 8948

Polish Oil, art. n.: 1002 4220

Outil:

Appareil de nettoyage pour Polish Oil, art. n.: 1002 4242

Raclette Bauwerk, art. n.: 1101 1338

Raclette Bona, art. n.: 1001 8936

8.4 MATRICE D'HUILE D'ENTRETIEN

pour parquet huilé naturel (ne convient pas au premier entretien)

	Incolore 1101 0996	Blanc 1001 8888	Beige 1001 8889	Gris 1001 8890	Brun clair 1001 8886	Brun doré 1001 8887	Brun 1001 8885	Noir 1001 8884
Chêne								
Chêne décapé noire								
Chêne légèrement fumé								
Chêne Farina								
Chêne Avorio								
Chêne décapé blanc								
Chêne fumé Farina								
Douglas Farina								
Chêne Avena								
Chêne Caffelatte								
Chêne Silver								
Chêne Argento used look								
Chêne Sasso								
Chêne Deserto used look								
Eiche lég. fumé Cacao								
Chêne Mandorla								
Chêne Gold								
Chêne Tabacco used look								
Noyer américain								
Acacia étuvé								
Chêne fumé								
Doussié								
Cerisier américain								
Sucupira								
Jatoba								

Alternative: teinte plus fortement qu'un brun

8.5 TABLEAU DE PRÉCONISATION DES PRODUITS D'ENTRETIEN

	Surfaces				
	verni mat & verni satiné	Surfaces vernies sur place	B-Protect®	huilé naturel	Surfaces huilées sur place
Premier traitement	 <p>Polish à base de cire* Consommation: 200 m²/l Temps de séchage: env. 15 – 20 min. No art. 1002 2750</p>	pas nécessaire	 <p>Produit d'entretien pour parquet Eco Consommation: 100 m²/l Temps de séchage: env. 1 heure No art. 1002 3187</p>	 <p>Huile d'entretien Eco incolore Consommation: 40 – 50 m²/l Temps de séchage: 3 – 4 heures No art. 1002 2243</p>  <p>Huile d'entretien teint** Consommation: 50 – 60 m²/l Temps de séchage: 3 – 4 heures No art. par couleur</p>	pas nécessaire
Nettoyage	 <p>Détergeant pour parquet Dosage: Quantité à ajouter à l'eau de nettoyage 1 à 2 % (50 – 100ml pour 5 l d'eau) No art. 1101 0989</p>				
Nettoyage des salissures tenaces	 <p>Nettoyant intensif Consommation: Quantité d'application selon le degré de salissure env. 20 m²/l No art. 1101 0992</p>				
Entretien pour usure légère	 <p>Produit d'entretien pour parquet Eco Consommation: 100 m²/l Temps de séchage: env. 1 heure No art. 1002 3187</p>			 <p>Concentré d'entretien Dosage: Quantité à ajouter à l'eau de nettoyage 1 % (50 ml pour 5 l d'eau) Temps de séchage: env. 1 heure No art. 1101 0994</p>	
Entretien pour usure élevée	 <p>Polish à base de cire* Consommation: env. 200 m²/l Temps de séchage: env. 15 – 20 min. No art. 1002 2750</p>		 <p>Produit d'entretien pour parquet Eco Consommation: 100 m²/l Temps de séchage: env. 1 heure No art. 1002 3187</p>	 <p>Huile d'entretien Eco incolore Consommation: 40 – 50 m²/l Temps de séchage: 3 – 4 heures No art. 1002 2243</p>  <p>Huile d'entretien teint** Consommation: 50 – 60 m²/l Temps de séchage: 3 – 4 heures No art. par couleur</p>	
Nettoyage à fond (p.e. élimination des anciennes couches de produit de protection)	 <p>Nettoyant intensif Consommation: Quantité d'application selon le degré de salissure env. 20 m²/l No art. 1101 0992</p>				

* doit être repoli mécaniquement | ** pour les produits teintés

Les petits dégâts en surface du parquet peuvent être rectifiés avec de la cire dure. Les rayures et/ou les traces d'usure légère sont traitées avec des produits teintés appropriés pour l'entretien.

9.1 ÉCHANGER LES LAMES COLLÉES MANUELLEMENT

Pour les dégâts importants qui touchent une ou plusieurs lames de la couche d'usure, il est nécessaire d'échanger les éléments de la manière suivante avec ce type d'outils:

marteau, ciseau de menuisier/ciseau à bois, cutter, spatule dentée, lames de rechange, lests.

Ces outils ordinaires font partie de l'outillage du poseur. Tout d'abord, desserrer et soulever le revêtement à l'aide d'un marteau et du ciseau à bois en veillant à ne pas endommager les éléments avoisinants.



Une fois le revêtement enlevé, partager le support de telle sorte que lorsque la couche portante est arrachée, les lames avoisinantes ne soient pas endommagées ou desserrées.



Une fois le revêtement enlevé, partager le support de telle sorte que lorsque la couche portante est arrachée, les lames avoisinantes ne soient pas endommagées ou desserrées.



Pour pouvoir insérer de nouvelles lames, il faudra enlever le côté inférieur de la rainure longitudinale (1) et la languette (2). Il est possible d'effectuer cette opération sur place (seulement si il faut remplacer une ou deux lamelles) à l'aide d'un cutter. S'il s'avérait nécessaire, remplacer plusieurs lamelles auquel cas, il sera utile de préparer les lames en laboratoire avec une scie circulaire fixe.

Après avoir fait un test et une vérification à sec de l'échange de lame et d'éventuels ajustements, on peut procéder à l'encollage et à la pose des lames. Installer des lests sur les nouvelles lames pendant la prise de la colle.



9.2 ÉCHANGER LES LAMES COLLÉES AVEC UNE SCIE CIRCULAIRE

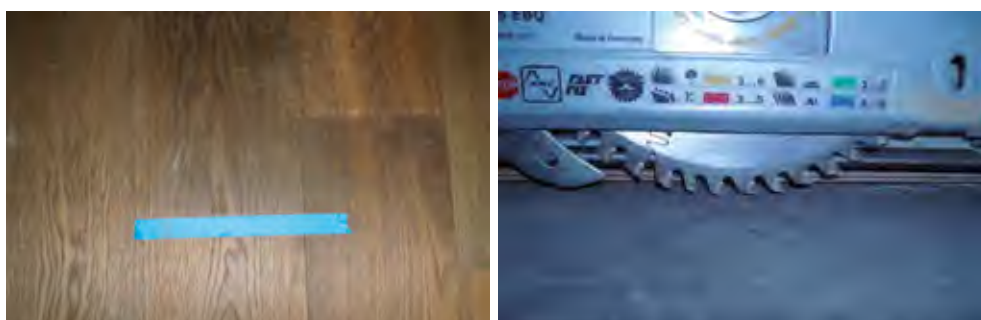
Pour les dommages importants concernant une ou plusieurs lames, il est nécessaire de remplacer les éléments de la manière suivante et avec les outils suivants:

- › bande autocollante (par ex. Tesa 444437 bleu)
- › scie circulaire avec guide auxiliaire
- › marteau et ciseau de menuisier
- › oscilateur à lame
- › spatule pour colle
- › MS40 PLUS

Durée estimée: enlèvement uniquement avec un marteau et un ciseau de menuisier:
1 heure 15 minutes.

Enlèvement avec oscilateur et ciseau de menuisier: 30 min.

(Durée demandée dans le détail: préparation 5 min., enlèvement des lames: 20 min., pose: 5 min.)



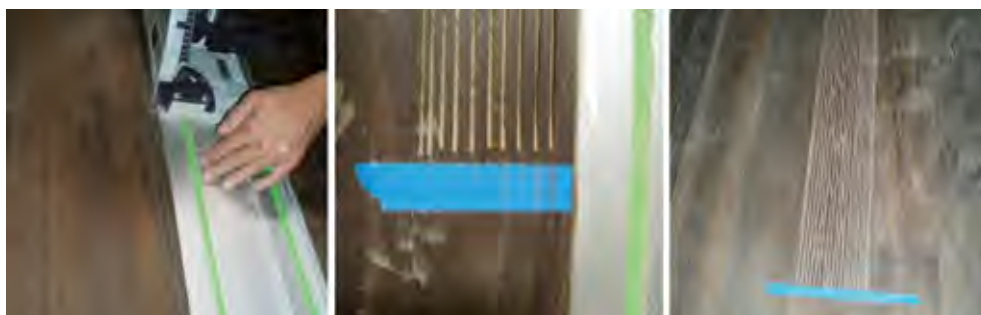
Protéger les joints transversaux pour ne pas endommager les lames avoisinantes.

Attention: utiliser une bande autocollante appropriée.

Profondeur de coupe: 9.5 mm (par ex. avec Villapark)

Attention: ne pas couper le support

Conseil: utiliser un rail auxiliaire de 2,4 m de longueur



Commencer en partant du côté longitudinal avec 3 mm de distance, puis insérer chaque marque à une distance de 10 mm env.



Enlever la couche de couverture



Enlèvement des panneaux HDF ou de bois massif: utiliser un oscillateur à lame lisse (non sciée)



Enlèvement des panneaux HDF ou de bois massif: travailler en partant du centre vers l'extérieur. Enlever la crête.



Enlèvement de la colle: enlever les résidus à l'aide d'un ciseau éfilé en s'assurant de ne pas endommager les lames adjacentes. Important: le support doit être impeccable et lisse.



Pose des nouvelles lames: avec la scie circulaire, enlever le côté rainuré inférieur. Sur le côté antérieur éliminer la languette.

Appliquer la colle (MS40 PLUS) à l'aide de la spatule sur la lame. Utiliser les nouvelles lames



Chargement des lames: poser les lests dans le sens de la longueur et de la largeur pour éviter les inégalités.

9.3 ÉCHANGE DES LAMES EN POSE FLOTTANTE À ENCASTREMENT 5G (TRIOPARK)

Variante 1

La méthode la plus simple consiste à déposer le sol jusqu'à la lame endommagée, la remplacer et reposer le sol. Pour la dépose du sol, les lames peuvent être déclipées par rangée. En fonction de la longueur de la rangée, nous recommandons de travailler à deux ou à trois. Faire simplement glisser la lame endommagée depuis la rangée démontée. On obtient le meilleur résultat en prenant une lame voisine à celle endommagée, étant donné qu'elles ont la même coloration et la même usure. Poser la lame de rechange dans un point où le contraste avec la teinte de départ ne soit pas excessivement prononcée, par ex. à côté de la paroi ou bien sous un meuble. Grâce au système d'encastrement 5G, on peut effectuer la pose de l'arrière ou bien de l'avant et de la gauche vers la droite et réciproquement.

Demontage / Remove



Variante 2



Lors du remplacement des éléments 5G, les coins des lames endommagées sont marqués avec précision afin d'éviter d'endommager les lames avoisinantes avec la scie circulaire.



Ajuster avec précision la profondeur de découpe à l'aide de la lame de rechange.



La lame est sciée dans son centre dans le sens de la longueur.



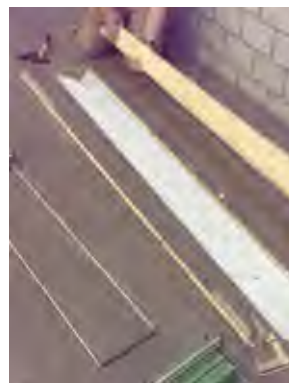
La lame est sciée dans son centre dans le sens de la longueur.



Etant donné qu'avec la scie circulaire il n'est pas possible d'intervenir pleinement dans les coins, on peut couper les derniers millimètres avec le ciseau de menuisier



Etant donné qu'avec la scie circulaire il n'est pas possible d'intervenir pleinement dans les coins, on peut couper les derniers millimètres avec le ciseau de menuisier



Important: Lors de la dépose, bien lester les lames non endommagées pour éviter de les abîmer.



Puis bien nettoyer le support de manière à éviter que des irrégularités se forment.

Retirer la languette longitudinale et transversale de la lame de rechange.



Appliquer la colle blanche sur les languettes des lames voisines et de la lame de rechange



Ainsi, la nouvelle lame pourra être posée dans l'autre languette.



Charger de lests la nouvelle lame pendant le temps de prise de la colle

Remarque:

Le rayonnement UV naturel fait varier la teinte du bois au fil du temps. Sur des surfaces huilées, l'application de l'huile d'entretien permet d'ajuster la teinte de la surface.

9.4 RÉPARATION LOCALE D'UNE SURFACE HUILÉE À L'HUILE NATURELLE BAUWERK

Pour la réparation du parquet, le sol doit être complètement sec et/ou sans humidité. Protéger les lames endommagées, éventuellement usées le long des joints avec une bande autocollante (par ex. bande Tesakrepp jaune).

Poncer avec un papier abrasif les parties endommagées de la surface (par ex. les rayures), les parties déteintes du bois (par ex. tâches) ou bien usées excessivement tout d'abord avec un papier abrasif plus grossier et ensuite plus fin (avec un grain de 120/150) dans le sens de la fibre du bois puis éliminer la poussière présente sur le papier. À l'aide d'une éponge ou d'une brosse, répartir une couche fine et uniforme d'huile naturelle Bauwerk dans les points polis. Polir mécaniquement ou manuellement à l'aide d'un pad blanc (ne pas frotter ou sécher avec un linge).

Pendant la durée de durcissement de 12–14 heures, ne pas pénétrer dans l'espace traité.

Une petite différence de brillance (dans le cas d'un traitement partiel) peut être éliminée après le durcissement grâce à un polissage avec pad et en appliquant par la suite sur toute la surface une huile de protection Bauwerk.

9.5 RÉNOVATION DES VIEUX PARQUETS

La rénovation d'un vieux parquet est l'occasion entre autres de changer le traitement de la surface tout comme l'aspect de votre parquet c'est-à-dire cueillir toutes les opportunités pour choisir une surface personnalisée. La couche d'usure du parquet Bauwerk peut être renouvelée plusieurs fois. Si le sol est particulièrement usé, il faudra procéder à une rénovation exceptionnelle en ponçant mécaniquement le parquet et en traitant de nouveau la surface. Ainsi, ce traitement lui redonne un nouvel aspect.

Polir la surface de la même manière qu'un parquet neuf brut sur place. Si la surface montrait des traces, des dommages importants, il sera opportun de remplacer les éléments avant l'opération de ponçage. Pendant le ponçage, éliminer totalement le traitement existant.

Vous trouverez ci-dessous un aperçu de notre programme de produits accessoires ainsi que les informations techniques importantes. Les spécifications détaillées et tout l'assortiment sont disponibles dans la documentation de vente régionale. La gamme des accessoires peut changer d'un Pays à l'autre.

10.1 PLINTHES

10.1.1 Plinthes massives Picoline

Spécifications précises: voir les documents de vente.

10.1.2 Plinthes massives Softline

Spécifications précises: voir les documents de vente.

10.1.3 Plinthes plaquées Softline

Spécifications précises: voir les documents de vente.

10.1.4 Plinthes plaquées Classicline Kubus

Spécifications précises: voir les documents de vente.

10.1.5 Plinthes filmées (avec support HDF)

Spécifications précises: voir les documents de vente.

10.1.6 Vis de plinthes

Spécifications précises: voir les documents de vente.

10.2 VERNIS À BASE D'EAU

Les vernis en solution aqueuse sont composés de résines synthétiques en dispersion avec une teneur en eau d'environ 55-70% et une teneur minimale de solvants (env. 2-5%) qui sont indispensables pour la préparation. Le vernis est sans formaldéhyde et absolument inoffensif pour la santé. Nous recommandons d'utiliser le vernis en solution aqueuse étant donné son caractère écologique aussi bien lors de la production que de l'application.

10.2.1 Produit de fond: Bona Classic (Art. n. 1101 1055)

Couche de fond en solution aqueuse appropriée pour tous les vernis en solution aqueuse Bona

- › réduction efficace du risque d'encollage des joints
- › sans odeur, pratique et sans solvants,
- › sans formaldéhyde

Description du produit: Bona Classic est un vernis mono-composant en solution aqueuse à base d'acrylique approprié pour les parquets et le liège.

Domaines d'application: Bona Classic devrait être utilisé essentiellement comme première couche pour tous les vernis en solution aqueuse Bona.

Bona Classic offre les avantages suivants:

- › réduction de l'encollage des joints et donc moins de risques d'apparition de fissures
- › prévention contre les différences de teintes, une application irrégulière et la formation de cumul de produit
- › amélioration de la capacité de remplissage de tout le vernissage.
- › **Attention:** Bona Classic ne produit aucune accentuation de la teinte du bois.

Ponçage du bois: avant d'utiliser un vernis en solution aqueuse, effectuer le dernier ponçage fin grain 120 ou 150. Plus le ponçage sera fin et meilleures seront les finitions de la surface ainsi que le travail de polissage une fois la vitrification terminée.

Préparation: poncer finement ensuite bien nettoyer les surfaces à traiter avec Bona Classic, en éliminant la poussière, l'huile, la cire et les autres impuretés. La température ambiante doit être supérieure à 18°C. Appliquer Bona Classic au rouleau pour le vernis en solution aqueuse (quantité env. 100-125 g/m²). Le temps de prise en conditions climatiques normales est de 1-2 heures. S'assurer que Bona Classic est complètement sec et non poncé avant d'appliquer la dernière couche. (Ponçage intermédiaire avant la dernière couche.)

Indications supplémentaires: utiliser le même rouleau pour la couche de fond et le vernis demande un lavage intermédiaire entre les différentes applications. Les outils peuvent être nettoyés à l'eau immédiatement après usage, les résidus durcis peuvent être éliminés uniquement à l'acétone.

Conservation/Transport	Conserver à min. +5 °C, protéger contre le gel. En été, conserver au frais (max. 25 °C)
Durée du produit	Min. 1 an à compter de la date de production dans un pot bien fermé d'origine
Classification	GISCODE W2+ Ne peut être appliqué sur base de GefStoffV
Ecoulement des pots	Allemagne: par DSD ou bien Interseroh, Autriche: par ARA 12830
Code pour l'écoulement de déchets toxiques	080112

10.2.2 Produit de fond: Bona Prime Natural

(Art. n. 1009 7714)

- › Couche de fond en phase aqueuse sous Bona Traffic Natural
- › Réduction efficace du risque de collage des joints
- › Crée un aspect proche du bois brut

Description du produit: Bona Prime Natural est un vernis à un seul composant en solution aqueuse à base de polyuréthane approprié aux parquets et au liège.

Domaines d'application: Bona Prime Natural doit être utilisé comme couche de fond sous Bona Traffic Natural.

Bona Prime Natural offre les avantages suivants:

- › réduction du collage des joints et donc réduction du risque d'apparition de fissures

Ponçage du bois: avant d'utiliser un vernis en solution aqueuse, effectuer un dernier ponçage fin avec grain 120 ou 150. Plus le ponçage sera fin et meilleures seront les finitions de la surface ainsi que le travail de polissage une fois la vitrification terminée.

Préparation: poncer finement et puis nettoyer les surfaces à traiter avec Bona Prime Natural, en éliminant la poussière, l'huile, la cire et toute autre impureté. La température ambiante doit être supérieure à 18°C. Appliquer Bona Prime Natural au rouleau pour le vernis en solution aqueuse (quantité d'env. 100–125 g/m²). Éviter la formation de striures. Pour éviter que le produit devienne plus clair, éviter de le renverser sur le sol mais le verser dans un pot. Le temps de séchage dans des conditions climatiques normales est de 2-3 heures. S'assurer que Bona Prime Natural est complètement sec et non poncé avant l'application de la dernière couche. (Ponçage intermédiaire avant la dernière couche.)

Indications supplémentaires: utiliser le même rouleau pour la couche de fond et le vernis demande un lavage intermédiaire entre les différentes applications.

Les outils peuvent être nettoyés à l'eau immédiatement après usage, les résidus durcis peuvent être éliminés seulement à l'acétone.

Conservation/transport	Conserver à min. +5 °C, protéger contre le gel. En été conserver au frais (max. 25 °C)
Durée du produit	Min. 1 an à compter de la date de production dans un pot bien fermé d'origine
Classification	GISCODE W3+ Ne peut être appliqué sur base GefStoffV
Ecoulement des pots	Allemagne: par DSD ou bien Interseroh, Autriche: par ARA 12830
Code pour l'écoulement des déchets toxiques	080112

10.2.3 Produit de fond: Bauwerk Acqua Prime Eco

(Art. n. 1002 2245)



- › Produit de fond en solution aqueuse pour Bauwerk Acqua Eco
- › Réduction efficace du risque de collage des joints
- › Pratiquement inodore et sans solvants
- › Ne contient aucune substance dangereuse. Le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.

Description du produit: Bauwerk Acqua Prime Eco est un vernis à un seul composant en solution aqueuse à base de polyuréthane approprié pour les parquets bruts poncés.

Domaines d'application: Acqua Prime Eco devrait être utilisée essentiellement comme première couche sous Acqua Eco.

Ponçage du bois: avant d'utiliser un vernis en solution aqueuse, effectuer un dernier ponçage fin avec grain de 120 ou 150. Plus le ponçage sera fin et meilleures seront les finitions de surface ainsi que le polissage une fois le vernissage terminé.

Préparation: bien nettoyer les surfaces à traiter avec Acqua Prime Eco, en éliminant la poussière, l'huile, la cire et toute autre impureté afin d'éviter les différences de teintes, une application non uniforme du vernis et la formation de striures. Attention: Acqua Prime ne produit aucune accentuation de la teinte du bois. La température minimale du sol et du vernis doit être de 15°C, la température ambiante doit être supérieure à 18°C. Appliquer Acqua Prime Eco au rouleau pour vernis en solution aqueuse (quantité 1 litre pour 8–10m² c'est-à-dire 100–125 g/m²). Le temps de prise en conditions climatiques normales est de 1-2 heures. S'assurer que Acqua Prime Eco est complètement sèche et non poncée avant d'appliquer la dernière couche. Le ponçage intermédiaire doit être effectué avant de passer la dernière couche. Utiliser le même rouleau pour la couche de fond et le vernis demande un lavage intermédiaire entre les différentes applications.

Nettoyage des outils: les outils peuvent être nettoyés à l'eau immédiatement après usage, les résidus durcis peuvent être éliminés avec un diluant nitro. Ne pas écouler les résidus de vernis dans les décharges mais dans les déchets.

Dosage	100–125 g/m ²
Temps de prise	1–2 heures (à 20 °C et 50% d'humidité relative)
Conservation	1 an à compter de la date de production dans un pot d'origine bien fermé. Conserver à min. +5 °C et max. +25 °C. Protéger contre le gel.
Classification	EC1
Classe de pollution de l'eau	WGK 1: légèrement dangereux pour l'eau
Code pour l'écoulement des déchets toxiques	08 01 16

S'en tenir aux indications reportées dans la feuille technique et dans la fiche de sécurité.

10.2.4 Vernis Bauwerk Acqua Eco

(Art. n. 1002 2247 satiné, Art. n. 1002 2246 mat)



Description du produit: vernis en solution aqueuse mono-composant polyuréthane pour le traitement de la surface des parquets dans l'habitat et bâtiments publics pour un usage normale comme élevée. Résistant aux produits chimiques communs pour l'usage domestique. Ne dégage pas dans l'air de substances nocives.

Préparation: le collage des joints avec un vernis aqueux peut provoquer sur certains type de parquet et ceux avec chauffage par panneaux radiants au sol des fissures et des irrégularités des joints. Pour ce motif, il est recommandé en général d'appliquer tout d'abord un apprêt en solution aqueuse Bauwerk Acqua Prime Eco.

Acqua Eco est ensuite préparée sans produits additionnels et sans diluants puis est appliquée au rouleau pour vernis en solution aqueuse directement du pot ou d'un récipient de réserve. La température minimale du sol et du vernis doit être de 15 °C, la température doit être supérieure à 18 °C. Les surfaces à vernir doivent être sans poussière, sans huile, sans cire et sans impureté. Acqua Eco est appliquée au roul-eau pour des vernis en solution aqueuse (dosage 1 litre/8–10m² c'est-à-dire 100-125 g/m² par couche). On pourra accéder au vernissage prêt au lendemain de la dernière application. Mettre des tapis, appliquer des produits d'entretien ou bien marcher sur le parquet, sera possible uniquement une semaine après séchage.

Conseils: 1 couche de Acqua Prime Eco et 2(3) couches de Acqua Eco. Effectuer le ponçage intermédiaire uniquement avant l'application de la dernière couche. Pour un ponçage intermédiaire du vernis, utiliser des pads à polir ou des papiers abrasifs avec grain 120 ou 150.

Nettoyage de outils: Les outils peuvent être lavés à l'eau immédiatement après usage. Les résidus durcis peuvent être éliminés uniquement avec un diluant nitro. Ne pas écouler les résidus de vernis dans les décharges mais dans les déchets.

Dosage	Env. 100–125 g/m ² par couche.
Temps de prise	1–2 heures (à 20 °C et 50% d'humidité relative).
Ponçage intermédiaire	après env. 4 heures.
Conservation	1 an à compter de la date de production dans un pot d'origine bien fermé. Conserver à min. +5 °C et max. +25 °C. Protéger contre le gel.
Classification	EC1 Plus
Classe de pollution de l'eau	WGK 1: légèrement dangereux pour l'eau
Code pour l'écoulement des déchets toxiques	08 01 16

Note: Acqua Eco n'est pas adaptée pour une vitrification du parquet fini.

S'en tenir aux indications reportées dans la feuille technique et dans la fiche de sécurité.

10.2.5 Vernis Bona Novia

(Art. n. 1001 1484 satiné)

- › vernis mono-composant en solution aqueuse
- › taux de brillance satiné
- › sans ajout de produits durcisseurs
- › facile à préparer

Description du produit: Bona Novia est un vernis en solution aqueuse mono-composant.

Domaines d'application: Bona Novia est idéal pour le traitement de la surface des parquets dans l'habitat et les bâtiments publics à usure normale.

Préparation de la surface: poncer soigneusement la surface à traiter, en la nettoyant à fond et en éliminant la poussière, l'huile, la cire et autres impuretés. Pour le dernier ponçage du bois, utiliser un ponceuse à tampon abrasif ScradPad, une feuille abrasive à treillis ou un papier abrasif à grain 120 ou 150. Le collage des fuites avec des vernis aqueux peut provoquer sur certains types de parquet et sur des sols avec un chauffage par panneaux radiants des fissures et des irrégularités des fuites. Pour cette raison, il est recommandé en général d'appliquer un apprêt en solution aqueuse Bona Classic.

Préparation: Bona Novia est préparé sans l'ajout de produits et de diluants et est appliquée au rouleau pour vernis en solution aqueuse du récipient de réserve ou du pot.

Dosage: 1 litre pour 8–10 m² c'est-à-dire 100–125 g/m² pour chaque couche.

La température minimale du sol et du vernis doit être de 15 °C, la température ambiante doit être supérieure à 18 °C.

Conseils pour l'application: 1 couche de Bona Classic et 2-plis de Bona Novia

Note: Bona Novia n'est pas adaptée pour la vitrification d'un parquet fini.

Ponçage intermédiaire: effectuer le ponçage intermédiaire uniquement avant l'application de la dernière couche. Pour le ponçage intermédiaire du vernis, utiliser des tampons à polir ou des feuilles abrasives à treillis avec un grain de 120 ou 150. Il sera possible d'accéder au sol vitrifié au lendemain de la dernière application. Mettre des tapis ou appliquer des produits d'entretien sera possible uniquement après une semaine de séchage.

Nettoyage des outils: les outils peuvent être lavés à l'eau immédiatement après usage. Les résidus de vernis durcis peuvent être éliminés uniquement avec un diluant nitro. Ne pas jeter les restes de vernis dans les décharges mais dans les ordures ménagères.

Conservation / Transport	Ne pas stocker longtemps sous les +5 °C, protéger du gel. Stocker au frais en été (max. 25 °C).
Durée	1 an à compter de la date de production dans pot d'origine hermétique.
Dosage	1 litre pour 8–10 m ² , c'est-à-dire 100–125 g/m ² pour chaque couche.
Temps de prise	1–2 heures à 20 °C et 50% d'humidité relative pour chaque couche.
Classification	GISCODE W3+
Identification	Ne peut être appliqué sur base gefStoffV (arrêté sur les substances dangereuses)
Ecoulement des pots	Allemagne: par DSD ou bien Interseroh, Autriche: ARA 12830
Code pour l'écoulement des déchets toxiques	08 01 12
Gebindeentsorgung	Deutschland: über DSD oder Interseroh, Österreich: ARA 12830
Abfallschlüsselnummer	08 01 12

10.2.6 Vernis Bona Mega

(Art. n. 1000 3035 satiné, Art. n. 1001 1485 extra mat)

- › vernis mono-composant en solution aqueuse pour l'usure moyenne et élevée
- › vernis aqueux de nouvelle génération à base de matières premières renouvelables
- › inodore
- › sans formaldéhyde
- › répond aux exigences de la norme ÖNORM C 2354 Classe C (usure très élevée)

Description du produit: Mega est un vernis mono-composant à base de polyuréthane pour le traitement des parquets.

Domaines d'application: Le vernis Mega est adapté aux parquets et autres sols en bois pour les habitats à usure normale jusqu'aux usures très importantes. Mega n'est pas adapté à la vitrification de parquet fini d'usine. Mega peut, à cause de l'encollage provoquer une forte adhérence dans les joints sur certains types de parquet et sur des sols avec chauffage au sol des fissures et des irrégularités dans les joints. Pour ce motif, il est recommandé généralement d'appliquer auparavant un apprêt en solution aqueuse Bauwerk Bona Classic.

Ponçage du bois: avant d'utiliser un vernis en solution aqueuse, effectuer un dernier ponçage fin à grain 120 voire supérieur. Plus le ponçage est fin, meilleures sont les finitions de la surface ainsi que le polissage une fois la vitrification terminée.

Préparation: le vernis en solution aqueuse Mega est préparé sans l'ajout de produits ou de diluants et est appliqué au rouleau pour vernis en solution aqueuse du récipient de réserve ou bien directement du pot. Température de préparation: la température minimale du sol et du vernis doit être de 15 °C, la température ambiante doit être supérieure à 18 °C.

Application du vernis: les surfaces à vitrifier doivent être sans poussière, sans huile, sans cire et autres impuretés. Puisque la durée de la vitrification dépend non seulement de l'usure et de l'entretien mais aussi de la quantité de vernis appliquée, il est recommandé de suivre les étapes suivantes:

- › 1 couche de Bona Classic, 2 (3) couches de Mega

Note: Mega n'est pas adapté à la vitrification d'un parquet fini

Attention: ne pas appliquer une quantité de vernis excessive, puisqu'à cause du durcissement par oxydation du vernis, des retards de séchage importants peuvent avoir lieu.

Ponçage intermédiaire: l'apprêt ne devrait pas être poncé. Le ponçage intermédiaire est effectué à la dernière voire l'avant-dernière couche. Pour le ponçage intermédiaire, utiliser un papier abrasif ou une feuille abrasive à treillis à grain 120 ou 150.

Accessibilité: il sera possible d'accéder au sol vitrifié au lendemain de la dernière application. Mettre des tapis ou appliquer des produits d'entretien sera possible seulement une semaine après le séchage.

Nettoyage: les outils pour l'application (rouleaux, pinceaux) peuvent être nettoyés à l'eau et au savon. Le vernis durci ou sec peut être éliminé avec de l'acétone. L'application de Bona Classic et Mega avec le même rouleau demande un lavage intermédiaire entre les différentes applications.

Conservation / Transport	Ne pas stocker longtemps sous les +5 °C, protéger du gel. Stocker au frais en été (max. 25 °C).
Durée	1 an à compter de la date de production dans pot d'origine hermétique.
Dosage	1 litre pour 8–10 m ² , c'est-à-dire 100–125 g/m ² pour chaque couche.
Temps de prise	2,5–3 heures à 20 °C et 50% d'humidité relative pour chaque couche.
Classification	GISCODE W3+
Identification	Ne peut être appliqué sur base gefStoffV (arrêté sur les substances dangereuses)
Ecoulement des pots	Allemagne: par DSD ou bien Interseroh, Autriche: ARA 12830
Code pour l'écoulement des déchets toxiques	08 01 12

10.2.7 Vernis Bona Traffic HD

(Art. n. 1001 8933 satiné, Art. n. 1001 8932 mat)



- › Vernis en solution aqueuse pour parquets à très fortes sollicitations
- › Vernis polyuréthane à deux composants, avec un degré de brillance satiné ou extra mat
- › Durcissement exceptionnellement rapide, entièrement utilisable au bout de 24 heures
- › Pratiquement inodore, très faible proportion de solvants, COV inférieur à 5%
- › Sans formaldéhydes, NMP et NEP
- › Conforme aux exigences de la norme ÖNORM C 2354 catégorie C (très forte sollicitation)

Description du produit: Traffic HD est un vernis de vitrification bi-composant aqueux à base de dispersion polyuréthane.

Domaine d'application: Traffic HD convient à toutes les essences habituelles et au liège, sur des sols soumis à de fortes à très fortes sollicitations. Pour les nouvelles vitrifications, il est conseillé de passer au préalable une couche d'apprêt Bona Classic afin de réduire l'adhérence dans les joints.

Ponçage du bois: Avant l'application d'un vernis en solution aqueuse, il convient d'effectuer un dernier ponçage fin avec un grain de 120 ou plus fin. Plus le ponçage est fin, meilleure sera la finition de la surface (moins rugueuse) et plus facile sera le polissage du vernis.

Mise en œuvre: Ajouter 10% de durcisseur au vernis Traffic HD. Si le bidon complet est utilisé, la totalité du durcisseur peut être versée dans le bidon de vernis. Mélanger énergiquement pendant au moins 2 minutes: le vernis est prêt à l'emploi. Pour l'utilisation de plus petites quantités, le mélange vernis/durcisseur est à préparer selon le dosage prescrit, dans un bidon de vernis vide ou un autre contenant. Utiliser le mélange vernis/durcisseur dans les 4 heures qui suivent.

Température d'application: Température du sol et du vernis: min. 15 °C et température ambiante 18 °C.

Application du vernis: Les surfaces à vitrifier doivent avoir été soigneusement poncées au préalable. Elles doivent être exemptes de poussière provenant du ponçage, d'huile, de cire et autres impuretés. Etant donné que la durée de la vitrification dépend, outre de l'entretien et de la sollicitation, aussi de la quantité de vernis appliquée, nous recommandons les étapes suivantes:

1 couche de Bona Classic, 2 ou 3 couches de Traffic HD

Ponçage intermédiaire: Ne pas poncer la couche d'apprêt. Effectuer le ponçage intermédiaire en principe avant l'application de la dernière couche de vernis. Utiliser un papier ou treillis abrasif ayant un grain de 120 ou 150 pour le ponçage intermédiaire. En cas de ponçage mécanique avec une ponceuse, passer rapidement plusieurs fois la ponceuse sur la surface. Dans des conditions climatiques normales, le ponçage intermédiaire peut être effectué après 2 à 3 heures.

Accessibilité: On peut marcher sur la surface vitrifiée au bout d'env. 8 heures après l'application de la dernière couche. Utilisation complète dès 24 heures. Attendre un temps de séchage d'au moins 3 jours avant de poser des tapis et d'utiliser des produits d'entretien

Nettoyage des outils: Nettoyer à l'eau les outils d'application (rouleaux, pinces) immédiatement après utilisation. Les résidus de vernis durcis ne peuvent être enlevés qu'avec de l'acétone. Si l'application de l'apprêt Bona Classic et du vernis Traffic HD est effectuée avec le même rouleau, celui doit être lavé à l'eau entre les deux applications.

Dosage	1 litre pour 8–10 m ² , c'est-à-dire 100–125 g/m ²
Temps de séchage	2 – 3 heures à 20 °C et 50% d'humidité relative par couche
Vie en pot	env. 4 h
Stockage / Transport	Ne pas stocker à moins de +5 °C, protéger du gel. Conserver au frais en été (max. +25 °C).
Durée de stockage	Dans le pot d'origine non ouvert, au moins 1 an à compter de la date de fabrication
Classification	EC1 R, GISCODE W2/DD+
Marquage	Vernis: Non soumis à une obligation de marquage selon le décret gef-StoffV Durcisseur: Classifié, cf. fiche de données de sécurité
Elimination des pots	Allemagne via DSD, Autriche via Interseroh: ARA 12830
Code déchet	08 01 12

10.2.8 Vernis Bona Traffic Natural

(Art. n. 1009 7715)



- › Vernis en solution aqueuse pour parquets à très fortes sollicitations
- › Vernis polyuréthane à deux composants, avec un degré de brillance satiné ou extra mat
- › Préserve l'aspect d'un bois brut
- › Conforme aux exigences de la norme ÖNORM C 2354 catégorie C (très forte sollicitation)

Description du produit: Bona Traffic Natural est un vernis de vitrification bi-composant aqueux à base de dispersion polyuréthane.

Domaine d'application: Bona Traffic Natural convient à toutes les essences habituelles et au liège, sur des sols soumis à de fortes à très fortes sollicitations. Pour les nouvelles vitrifications, il est conseillé de passer au préalable une couche d'apprêt Bona Prime Natural afin de réduire l'adhérence dans les joints.

Ponçage du bois: Avant l'application d'un vernis en solution aqueuse, il convient d'effectuer un dernier ponçage fin avec un grain de 120 ou plus fin. Plus le ponçage est fin, meilleure sera la finition de la surface (moins rugueuse) et plus facile sera le polissage du vernis.

Mise en œuvre: Ajouter 10% de durcisseur au vernis Bona Traffic Natural. Si le bidon complet est utilisé, la totalité du durcisseur peut être versée dans le bidon de vernis. Mélanger énergiquement pendant au moins 2 minutes: le vernis est prêt à l'emploi. Pour l'utilisation de plus petites quantités, le mélange vernis/durcisseur est à préparer selon le dosage prescrit, dans un bidon de vernis vide ou un autre contenant. Utiliser le mélange vernis/durcisseur dans les 4 heures qui suivent.

Température d'application: Température du sol et du vernis: min. 15 °C et température ambiante 18 °C.

Application du vernis: Les surfaces à vitrifier doivent avoir été soigneusement poncées au préalable. Elles doivent être exemptes de poussière provenant du ponçage, d'huile, de cire et autres impuretés. Etant donné que la durée de la vitrification dépend, outre de l'entretien et de la sollicitation, aussi de la quantité de vernis appliquée, nous recommandons les étapes suivantes:

1 couche de Bona Prime Natural, 2 ou 3 couches de Bona Traffic Natural

Ponçage intermédiaire: Ne pas poncer la couche d'apprêt. Effectuer le ponçage intermédiaire en principe avant l'application de la dernière couche de vernis. Utiliser un papier ou treillis abrasif ayant un grain de 120 ou 150 pour le ponçage intermédiaire. En cas de ponçage mécanique avec une ponceuse, passer rapidement plusieurs fois la ponceuse sur la surface. Dans des conditions climatiques normales, le ponçage intermédiaire peut être effectué après 3 à 4 heures.

Accessibilité: On peut marcher sur la surface vitrifiée au bout d'env. 8 heures après l'application de la dernière couche. Utilisation complète dès 24 heures. Attendre un temps de séchage d'au moins 3 jours avant de poser des tapis et d'utiliser des produits d'entretien

Nettoyage des outils: Nettoyer à l'eau les outils d'application (rouleaux, pinceaux) immédiatement après utilisation. Les résidus de vernis durcis ne peuvent être enlevés qu'avec de l'acétone. Si l'application de l'apprêt Bona Prime Natural et du vernis Bona Traffic Natural est effectuée avec le même rouleau, celui doit être lavé à l'eau entre les deux applications.

Dosage	1 litre pour 8–10 m ² , c'est-à-dire 100–125 g/m ²
Temps de séchage	3 – 4 heures à 20 °C et 50% d'humidité relative par couche
Vie en pot	env. 4 h
Stockage / Transport	Ne pas stocker à moins de +5 °C, protéger du gel. Conserver au frais en été (max. +25 °C).
Durée de stockage	Dans le pot d'origine non ouvert, au moins 1 an à compter de la date de fabrication
Classification	EC1 R, GISCODE W3/DD+
Marquage	Vernis: Non soumis à une obligation de marquage selon le décret gef-StoffV Durcisseur: Classifié, cf. fiche de données de sécurité
Elimination des pots	Allemagne via DSD, Autriche via Interseroh: ARA 12830
Code déchet	08 01 12

10.3 MATÉRIEL POUR MASTIQUER LES JOINTS

Le produit de remplissage des joints est utilisé sur le parquet poncé ayant le but de remplir au mieux et uniformément les joints, les angles et les bords endommagés et d'obtenir ainsi une surface à l'aspect compact.

10.3.1 Mix & Fill Plus

(Art. n. 1001 3899)

Solution universelle de masticage à base d'eau pour la préparation d'une masse de lissage.

Domaines d'application: Mix & Fill Plus est mélangé à la sciure avant le dernier ponçage. La masse de lissage est adaptée pour remplir les joints et rectifier les imperfections du bois. Pour le remplissage, utiliser uniquement une sciure fine et propre. Grâce à Mix & Fill Plus, il est possible de fabriquer un matériel de remplissage des joints adapté chromatiquement à tous les types de bois. Pour les bois foncés Mix & Fill peut être teinté avec une couleur supplémentaire.

Indications d'utilisation: mélanger Mix & Fill Plus après l'avoir bien agité, avec la sciure récupérée lors du dernier ponçage (par ex. grain 120) jusqu'à obtenir une masse qu'il sera facile d'étendre. Passer ensuite une spatule en acier inoxydable sur le parquet. Enduire éventuellement deux fois les joints d'une certaine dimension dues au retrait du bois. Après un séchage de 30 minutes environ, poncer à nouveau le parquet afin d'éliminer tous les résidus de matériel. Il sera possible d'effectuer successivement tout type de traitement de protection de la surface. Pour les laques aqueuses, après avoir étalé le mastic, nous recommandons d'appliquer une couche de fond de Bona Classic ou Bona Prime Natural afin d'éviter le collage des joints l'apparition de fissures.

Nettoyage des outils: les outils peuvent être lavés à l'eau immédiatement après usage. Les résidus durcis peuvent être éliminés uniquement mécaniquement.

Température d'application	La température ambiante ou du matériel pendant l'application ou durée de séchage ne doit pas être inférieure à 13 °C.
Dosage	Env. 1 litre pour 8–12 m ² selon le nombre et la dimension des joints.
Temps de séchage	Env. 15–30 min après l'application pour le ponçage env. 30–60 min, env. 1–2 heures pour le traitement de la surface.
Outils utilisés	Spatule en acier inox
Classification	GISCODE W2+ Non applicable selon GefStoffV
Ecoulement des pots	Allemagne: par DSD ou bien Interseroh, Autriche: ARA 12830
Code pour l'écoulement des déchets toxiques	08 01 12
Stockage / Transport	Stocker à min. +5 °C, protéger du gel. En été stocker au frais (max. 25 °C).
Durée du produit	Min. 1 an à compter de la date de production dans un emballage hermétique d'origine.

10.4 CHOIX DES HUILES

10.4.1 Huile Bona Craft

(Art. n. 1011 3432)

Description: Bona Craft Oil est un mélange à base de diverses huiles végétales permettant d'obtenir une imprégnation supérieure et une protection durable des parquets intérieurs. La formule possède une teneur élevée en extrait sec et une très faible teneur en solvants (<4%). Ce faisant, on obtient une bonne saturation du bois en utilisant une quantité limitée d'huile.

Utilisation: Voir Chapitre 7.4.3

Température d'application	Température minimale du sol 15 °C et température ambiante 18 °C.
Dosage	50 g/m ² (selon le type de bois)
Séchage	Attendre 15-30 minutes entre deux applications. Surface utilisable avec précaution au bout de 24 heures
Nettoyage des outils	au white-spirit
Stockage / Transport	Dans emballage hermétique pendant 1–2 ans. Eviter les températures inférieures à +5 °C et supérieures à +25.

Variante: Bona Craft Oil teintée (cf. documentation commerciale pour les couleurs possibles)

Informations: les surfaces tout juste huilées ne doivent pas être nettoyées avec un chiffon humide pendant la première semaine (Taches d'eau, voile grisâtre).

Attention: vu le risque d'auto-inflammation, les chiffons et les outils imprégnés d'huile doivent être laissés à l'air libre ou bien conservés dans des bidons en métal fermés après le séchage.



10.4 CHOIX DES HUILES

10.4.1 Huile Bona Craft 2K

(Art. n. 1011 3438)

Description: Bona Craft Oil 2K est un mélange unique à base d'huiles végétales modifiées pour un séchage accéléré. La surface est utilisable au bout de 8 heures. En outre, cette huile à deux composants peut s'employer comme huile de base en combinaison avec une vitrification de qualité.

Utilisation: Voir Chapitre 7.4.3

Température d'application	Température minimale du sol 15 °C et température ambiante 18 °C.
Dosage	30-50 g/m ² (selon le type de bois)
Séchage	Utilisable au bout d'env. 8 heures à température ambiante normale
Nettoyage des outils	au white-spirit
Stockage / Transport	Dans emballage hermétique pendant 2 ans. Eviter les températures inférieures à +5 °C et supérieures à +25.

Variante: Bona Craft Oil 2K teintée (cf. documentation commerciale pour les couleurs possibles)

Informations: les surfaces tout juste huilées ne doivent pas être nettoyées avec un chiffon humide pendant la première semaine (Taches d'eau, voile grisâtre).

Attention: vu le risque d'auto-inflammation, les chiffons et les outils imprégnés d'huile doivent être laissés à l'air libre ou bien conservés dans des bidons en métal fermés après le séchage.



10.5 PRODUITS POUR LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN

10.5.1 Set de nettoyage et d'entretien Eco pour parquet verni satiné, mat et B-Protect®

Art. n. 1002 3212

Contenu du set:

- › Polish pour parquet Bauwerk satiné incolore
- › Détergent pour parquet Bauwerk
- › Chiffon en microfibres

10.5.2 Set de nettoyage et d'entretien pour parquet verni brillant

Art. n. 1001 8880

Contenu du set:

- › Nettoyant d'entretien Bauwerk
- › Détergent pour parquet Bauwerk
- › Chiffon en microfibres

10.5.3 Bauwerk Wachs-Polish

Premier entretien et entretien courant des surfaces vernies, Art. n. 1002 2750

Caractéristiques produit

La cire polissante Bauwerk est un mélange liquide à base de cire pour l'entretien des parquets vitrifiés. Elle convient particulièrement au soin initial juste après la pose, car elle protège efficacement les nez et crée un fin film de protection. La cire polissante est très économique car un litre suffit pour au moins 200 m². La cire polissante s'utilise pure: ne pas ajouter dans l'eau de lavage!

Application

- › Aspirer le parquet puis le laver (par exemple avec du détergent pour parquet Bauwerk dans l'eau de lavage) avec un appareil de nettoyage (par exemple le nettoyeur de surface Bauwerk) et laisser sécher
- › Bien secouer la cire polissante Bauwerk avant l'emploi
- › Appliquer une fine couche avec un chiffon, faire pénétrer avec une monobrosse et un pad blanc et laisser sécher pendant env. 20 minutes. Repolir ensuite le sol avec un chiffon sec, une chute de moquette ou une monobrosse et un pad blanc.
- › Pour les parquets vitrifiés en usine avec une laque PU contenant des solvants, le soin initial ne doit être effectué qu'au bout de 15 jours (après durcissement complet de la laque).

Dosage	1 litre pour 200 m ²
Temps de séchage	env. 20 minutes
Fréquence d'application	en fonction de la sollicitation, tous les 6 mois environ
Stockage:	Ne pas stocker à moins de +5 °C, Conserver hors de portée des enfants
Durée de stockage	Se conserve minimum 1 ans dans le pot d'origine hermétique
Classe de pollution de l'eau	WGK 1: légèrement dangereux pour l'eau
Code déchet	08 01 11

Attention Le polish à base de cire Bauwerk ne convient pas aux surfaces B-Protect!



10.5.4 Entretien Parquet Eco

mat soyeux, mat et B-Protect®, Art. n. 1002 3187

Le soin parquet Bauwerk Eco est un produit d'entretien à l'eau pour parquet vitrifié (mat soyeux, mat et B-Protect). Il convient particulièrement au soin initial juste après la pose, car il protège efficacement les nez. Il s'applique pur, non dilué.

Application: aspirer le parquet puis le laver (par exemple avec du nettoyeur parquet Bauwerk dans l'eau de lavage) avec un appareil de nettoyage (par exemple le balai de surface Bauwerk) et laisser sécher. Avant l'application, couper le chauffage au sol et laisser refroidir. Bien secouer le soin parquet Bauwerk avant l'emploi. Avec un nettoyeur de surface (par exemple balai de surface Bauwerk/chiffon en microfibre) humidifier uniformément le parquet ou faire pénétrer avec une ponceuse à disque et un pad blanc. Retirer l'éventuel excédent avec un chiffon en coton non pelucheux. Temps de séchage: 1 heure environ. Pendant ce temps, ne pas marcher sur la surface. Consommation: environ 1 litre/100 m². Les appareils et chiffons utilisés peuvent être lavés à l'eau et réutilisés.

10.5.5 Détergent pour parquet

Nettoyage du parquet verni ou huilé, Art. n. 1101 0989

Le détergent pour parquet Bauwerk est un concentré hydrosoluble à utiliser dans de l'eau pour le nettoyage du parquet verni ou huilé.

Utilisation: ajouter dans env. 5 litres d'eau en fonction du degré de salissures, 50-100 ml (5-10 bouchons) de détergent pour parquet Bauwerk. Laver la surface du parquet avec un chiffon humide (par ex. une raclette Bauwerk). Après avoir utilisé le détergent pour parquet Bauwerk, on pourra utiliser un produit de protection comme indiqué dans les indications pour l'entretien.

10.5.6 Tawip novoSmart

Détergent pour parquet certifié Cradle to Cradle®, réf. art. 1009 7712

Tawip novoSmart est un concentré soluble dans l'eau à utiliser dans l'eau de nettoyage.

Utilisation: Ajouter 10-30 ml de Tawip novoSmart dans env. 5 litres d'eau en fonction du degré d'encrassement. Laver la surface du parquet avec une serpillière humide et un appareil de nettoyage (par ex. une raclette). Après séchage, utiliser un produit d'entretien en respectant les instructions d'entretien.



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC

10.5.7 Détachant

Détachant pour finition vernie ou huilée, Art. n. 1101 1000

Détachant spécial pour le nettoyage de la saleté tenace (par ex. traces de chaussures, sang, cire, crayons, rouge-à-lèvres, etc.) présent sur le sol en parquet verni ou huilé.

Utilisation: mélanger et pulvériser le détachant non dilué sur les zones tachées. Eliminer après environ 20 secondes à l'aide d'un chiffon. Si nécessaire, répéter l'opération. Appliquer une quantité de produit appropriée au type de salissure.

Biodégradable, Très efficace, Protège la surface du parquet

10.5.8 Nettoyeur intensif

Nettoyage de la saleté tenace présente sur la parquet, Art. n. 1101 0992

- › Nettoyeur pour l'élimination de la saleté tenace sur le parquet huilé.
- › Pour éliminer les anciennes couches tachées de produit de protection (polish à base d'eau) et la saleté tenace sur le parquet verni.

Utilisation: Pulvériser le nettoyeur intensif, étaler en couche fine et uniforme et laisser agir brièvement. Essuyer ensuite avec un chiffon absorbant ou une éponge. Effectuer un rinçage humide à l'eau de la surface traitée avec le nettoyeur intensif, puis laisser sécher. Sur les grandes surfaces, il est intéressant d'utiliser une monobrosse avec un pad de nettoyage ou une autolaveuse adaptée. Lors de l'utilisation d'une monobrosse, il est judicieux de travailler à deux par sections, la deuxième personne se chargeant d'enlever la saleté détachée par la machine avant que celle-ci ne sèche à nouveau. Dosage: env. 1 litre / 20 m²

10.5.9 Concentré d'entretien Bauwerk

Entretien du parquet huilé, Art. n. 1101 0994

Concentré à base d'huile naturelle de jojoba à ajouter dans de l'eau. Pour un entretien quotidien du parquet Bauwerk ayant des surfaces huilées. Particulièrement adapté aux sols avec usure légère.

Utilisation: pour le nettoyage de salissures sur les parquets. Pour une saleté tenace, laver tout d'abord avec le concentré pour parquet Bauwerk. Ajouter 1% de concentré Bauwerk dans de l'eau (50 ml pour 5 l d'eau) et bien mélanger. Mouiller le chiffon en fibres d'une raclette (par ex. la raclette Bauwerk) avec de l'eau contenant le concentré, l'essorer en le rendant légèrement humide et l'utiliser pour laver le sol. Après une heure de séchage environ, un film opaque homogène, conservant et de protection apparaîtra. Appliquer le concentré, en fonction du degré d'usure et d'utilisation à intervalles de semaines.

10.5.10 Huile d'entretien Bauwerk Eco

Huile pour le premier traitement et l'entretien courant des sols huilés, Art. n. 1002 2243 (incolore), Art. n. 1002 2244 (blanc)

Huile d'entretien de haute qualité à base d'eau pour le premier traitement des parquets huilés et pour l'entretien courant des planchers de bois huilés. Simplicité d'utilisation et séchage rapide.

Utilisation

Premier traitement: La surface de parquet à traiter doit être propre et sèche, l'huile d'entretien n'a pas de pouvoir nettoyant en plus. Appliquer une fine couche d'huile d'entretien. Appliquer ensuite l'huile à l'aide de la monobrosse à disque blanc pour la faire pénétrer dans la surface du parquet. Etaler/absorber les excès éventuels à l'aide d'un chiffon en coton non pelucheux. Le sol peut être utilisé avec précaution au bout de 3 à 4 heures (en fonction de la température ambiante, de l'humidité de l'air et de l'aération).

Entretien courant: La surface de parquet à traiter doit être nettoyée en fonction de son degré de salissure. L'entretien courant peut être exécuté régulièrement avec des outils de nettoyage courants (sans machine). Appliquer l'huile d'entretien le plus uniformément possible à l'aide d'une serpillière ou d'une raclette. Les surfaces traitées peuvent être utilisées au bout de 3 à 4 heures. Une pellicule peut se former en cas d'utilisation trop fréquente.

Dosage: 40–50 m²/litre

Fréquence d'utilisation: en fonction du degré de sollicitation

Les chiffons imbibés d'huile d'entretien Bauwerk Eco peuvent être auto-inflammables. Respecter les indications figurant sur l'emballage.

10.5.11 Huile d'entretien Bauwerk

Premier traitement et entretien du parquet huilé, Art. n. 1101 0996

Huile de protection de séchage rapide pour le premier traitement et l'entretien du parquet Bauwerk avec surface huilée. Pour une rénovation habituelle du parquet huilée. A utiliser pur, ne pas diluer dans de l'eau!

Utilisation: Premier traitement: la surface à traiter doit être propre et sèche. Appliquer une couche fine d'huile de protection, puis passer la monobrosse à disque blanc pour la répartition du produit sur la surface du parquet. L'huile de protection est frottée jusqu'à la totale disparition des traces de tampon sur le film mouillé de l'huile.

Entretien: on pourra procéder à l'entretien à l'aide d'additifs (sans machine). L'application de l'huile devra être effectuée préférentiellement en couche fine à l'aide d'un chiffon ou d'une raclette Bauwerk. Laisser sécher pendant 3–4 heures. C'est prêt!

Exceptions: pour les surfaces à usure élevée avec des types de bois foncé ou traités avec une huile teintée, il est préférable d'utiliser une huile de protection teintée Bauwerk. Grâce à ce procédé, les rayures légères ainsi que les abrasions deviendront foncées à nouveau.

Dosage: 15–20 g/m²

Fréquence d'application: pour l'habitat selon le type d'usure, environ tous les 6 mois.

Les chiffons imprégnés d'huile de protection Bauwerk etc. peuvent être auto-inflammables. S'en tenir aux indications reportées sur l'emballage.

10.5.12 Huile naturelle Finish Bauwerk

Pour raviver les surfaces traitées à l'huile naturelle, Art. n. 1000 8205 (incolore)

L'huile naturelle Finish Bauwerk peut être utilisée pour rafraîchir les zones usées ou coordonner des meubles, des escaliers, etc. aux surfaces Bauwerk traitées à l'huile naturelle. L'huile naturelle Finish est une huile spéciale à séchage oxydatif. Elle présente une haute teneur en matières solides et de bonnes propriétés de remplissage.

Utilisation: Appliquer et répartir uniformément le finish huilé naturel Bauwerk sur la surface bien nettoyée ou sur le bois soigneusement poncé avec une brosse large ou une éponge. Selon l'état de la surface (pouvoir absorbant), il faut faire pénétrer le finish huilé naturel. Il ne doit rester aucune portion mouillée et brillante. Laisser sécher la surface traitée pendant 12–14 heures, sans marcher dessus.

Remarques:

- › Protéger les parties adjacentes horizontales ou verticales (par ex. carrelage, tapis) pour éviter que l'huile ne les salisse.
- › Pour les surfaces colorées, utiliser l'huile naturelle teintée Finish correspondante.
- › Les finish huilé naturel conviennent idéalement pour assortir la couleur des bois bruts (par exemple escaliers, meubles) au parquet coloré.

Pour toute demande de précisions, s'adresser à notre service de conseil technique.

Attention: Etant donné le risque d'auto-inflammation, laisser sécher les chiffons, éponges et pads imbibés d'huile sur des supports ignifuges ou les éliminer dans des contenants non inflammables.



Temps de séchage	env. 12 – 14 heures. Ne pas marcher sur la surface pendant ce temps. Attendre au minimum une semaine avant de procéder au premier nettoyage humide de la surface et/ou de la recouvrir.
Dosage	env. 50 g/m ²
Stockage	Ne pas stocker à moins de +5°C. Stocker à l'abri de la chaleur et de l'humidité. Conserver hors de portée des enfants
Durée de stockage	1 an dans le pot d'origine hermétique
Classe de pollution de l'eau	WGK 2: Comporte un danger
Code déchet	08 01 11

10.5.13 Polish-Oil

Emulsion pour premier entretien Master Edition art. n. 1002 4220

La Polish Oil est une émulsion prête à l'emploi à base d'huile et de cire, qui confère au parquet Master Edition fraîchement posé une surface résistante. Elle s'utilise également après un nettoyage en profondeur ou pour le traitement de légères dégradations (par ex. zones de frottement, rayures). Ne convient pas à un parquet verni ou huilé classique.

Utilisation: à l'aide d'un appareil de nettoyage (art. n. 1002 4242), étaler une couche fine et uniforme de Polish Oil sur le parquet Master Edition préalablement nettoyé avec la Floor Lotion. Dosage: env. 1 litre / 50 m². Sur les surfaces plus grandes, attendre au moins une heure avant de polir la surface à l'aide d'une cireuse (avec une brosse en sisal ou un pad blanc). Utiliser une brosse manuelle pour polir les surfaces plus petites et les bordures. Veiller à bien aérer pendant l'opération.

La surface peut être utilisée au bout de 12 heures et sollicitée au bout de 72 heures.

10.5.14 Floor Lotion Soin concentré

Art.n. 1001 8948

Le produit Floor Lotion a été spécialement conçu pour le nettoyage et l'entretien des surfaces inimitables Master Edition. La Floor Lotion doit être impérativement utilisée pour préserver la finition à la cire naturelle de la surface (ne convient pas aux parquets vernis ou huilés classiques). L'utilisation de tout autre produit entraîne l'annulation de la garantie pour la surface!

Utilisation: passer un balai, un applicateur-mop ou un aspirateur sur le parquet pour enlever la poussière et les saletés. Bien agiter la Floor Lotion avant usage. Mélanger la Floor Lotion dans de l'eau chaude (à raison de 50 ml pour 5 l). Passer une serpillière mouillée uniformément sur le sol à l'aide d'une raclette. Bien nettoyer régulièrement le linge. Rincer ensuite une fois avec une serpillière humide. Bien laisser sécher le sol. Une fois sèche, la surface traitée peut être directement utilisée et sollicitée dès le lendemain (par ex. pour recouvrir, poser des tapis, etc.).

Après séchage (le jour même ou le jour suivant), il est possible d'augmenter légèrement la brillance de la surface en la lustrant à l'aide d'une cireuse (pad blanc).

La fréquence d'utilisation varie en fonction du degré de sollicitation et de l'usure.

10.5.15 Raclette Bauwerk

Art. n. 1101 1338 Raclette avec manche

Art. n. 1101 1335 Chiffon en microfibres

Art. n. 1101 7646 Chiffon humidifié en coton

La raclette pratique avec fixation facile à crampons pour le nettoyage et l'entretien des surfaces en parquet.

Utilisation: convient parfaitement au nettoyage humide et à l'application du concentré d'entretien, de l'huile d'entretien et du produit d'entretien pour parquet Eco Bauwerk. Les chiffons imbibés d'huile d'entretien sont à éliminer, les autres peuvent être lavés à l'eau et réutilisés.

Attention: risque d'auto-inflammation. Respecter les indications figurant sur l'emballage.

**10.5.16 Raclette Bona**

Art. n. 1001 8936 Raclette Bona avec manche télescopique

Art. n. 1101 1335 Chiffon en microfibre

La raclette Bona est un système de nettoyage universel haut de gamme, simple d'utilisation et adapté à tous les parquets.

Utilisation: Selon les exigences et les conditions de la pièce, employer les lingettes humides réutilisables Bauwerk ou le chiffon Bauwerk en microfibre. Les lingettes se fixent rapidement grâce aux attaches rapides et sont prêtes à l'emploi. La structure articulée pivote dans toutes les directions pour nettoyer facilement le moindre recoin. La raclette Bona convient aussi parfaitement à l'application du produit d'entretien pour parquet Bauwerk Eco, du concentré d'entretien Bauwerk, de l'huile d'entretien Bauwerk ou de la Floor Lotion. Respecter les consignes de sécurité concernant les linges imbibés d'huile et les appareils.

10.5.17 Spraymop Bona

Art. n. 1001 8977 Raclette avec fonction de pulvérisation, détergent et linge inclus

Art. n. 1001 8978 Recharge de détergent (0.85 litres, prête à l'emploi)

Art. n. 1002 2242 Recharge de détergent (4 litres, prête à l'emploi)

Avec le nouveau Spraymop de Bona, vous nettoyez et entretenez votre parquet verni ou huilé en un clin d'œil! Conception ergonomique et facile à manier! Le Spraymop Bona se recharge rapidement – grâce au Spraymop Refiller spécialement conçu (cartouche de détergent à vaporiser)

- › Spécialement conçu pour les sols en bois
- › Design ergonomique
- › Nettoyage facile, qui ne laisse pas de résidus ni de rayures
- › Cartouche rechargeable
- › Détergent écologique, au pH neutre
- › Tête mobile pour atteindre les endroits difficiles d'accès
- › Chiffon en microfibres lavable

10.6 SOUS-COUCHE CONTRE LE BRUIT D'IMPACT POUR LE PARQUET

10.6.1 Sous-couche d'isolation contre les bruits d'impact et de pas Bauwerk Silente

Art. n. 1002 1415

<i>Utilisation</i>	Pour le collage en plein sous le parquet Bauwerk, de même que pour la pose flottante.
<i>Structure du produit</i>	Sous-couche à élasticité permanente composée de charges minérales et de liants en polyuréthane. Endroit avec non-tissé structuré, envers avec doublage non-tissé.
<i>Composition</i>	~ 90% de matières premières renouvelables sans plastifiants, amiante, formaldéhyde et halogènes, et sans métaux lourds
<i>Epaisseur</i>	3,4 mm
<i>Masse au m²</i>	~ 2600/m ²
<i>Réduction des bruits d'impact</i>	jusqu'à 20 dB (DIN EN 16251-1)
<i>Réduction des bruits de pas</i>	* 23,2 % (norme EPLF WD 021029-5)(pose flottante)
<i>Chauffage au sol</i>	adaptée
<i>Résistance thermique</i>	~ 0.01 m ² K/W (EN 12664)
<i>Comportement au feu</i>	classe d'incendie B _{fl} -s1 (DIN EN 13501-1)
<i>Environnement</i>	sans revêtement supérieur satisfait aux directives en matière de COV et est homologuée AgBB recyclable selon EAK n.170604)

10.6.2 Sous-couche en liège Bauwerk (flottante)

Art. n. 1101 1466

<i>Matériel:</i>	liège naturel
<i>Utilisation:</i>	sous le parquet à pose flottante, adapté au chauffage au sol, ne peut être collé en plein.
<i>Epaisseur:</i>	env. 2 mm, poids: env. 400 g/m ²
<i>Coefficient de résistance thermique:</i>	env. 0,04 m ² K/W
<i>Diminution du bruit d'impact ΔLw:</i>	jusqu'à 13 dB (ISO 140-8 / ISO 717-2)

10.6.3 Sous-couche contre bruits d'impact liège Bauwerk (collé)

Art. Nr. 1000 1293

<i>Matériel:</i>	liège naturel
<i>Utilisation:</i>	Pour pose collée sous Bauwerk Parquet
<i>Epaisseur:</i>	env. 2 mm, poids: env. 500 g/m ²
<i>Coefficient de résistance thermique:</i>	env. 0,04 m ² K/W
<i>Diminution du bruit d'impact ΔLw:</i>	jusqu'à 10 dB (ISO 140-8 / ISO 717-2)

10.7 PROTECTIONS POUR SOLS

10.7.1 Couche de protection Bauwerk

Art. n. 1002 2248

- Matériel:*
- › Tissu en fibres synthétiques.
 - › Partie supérieure avec film en PE ouverte à la vapeur comme protection contre les liquides.
 - › Partie inférieure avec revêtement anti-glissement.
- Utilisation:* Pour la protection des sols en parquet tout juste posés (par ex. contre les dommages mécaniques).
- Propriétés:*
- › Partie inférieure avec revêtement légèrement adhésif et donc anti-glissant (contribue à éviter les accidents).
 - › A pose rapide
 - › Réutilisable plusieurs fois et donc économique
 - › Ecologique (sans substances nocives, peut être écoulé thermiquement).
- Pose:* poser sur 10 cm .
- Epaisseur:* env. 2.0 mm
- Poids:* env. 180 g/m²
- Format de livraison:* Rouleaux de 50 m², largeur 100 cm.
- Important:*
- › Surtout pour les nouvelles constructions, garder une période de temps le plus court possible.
 - › Respecter les temps de prise des vernis et huiles.

Les accessoires, outils et supports supplémentaires sont disponibles dans la liste des prix des régions correspondantes.

11.1 CERTIFICATIONS ET ATTESTATIONS EXISTANTES

Toutes les certifications et attestations énumérées pas la suite sont disponibles sur notre site web ou sur demande en format PDF.

11.1.1 Divers

- › Déclaration de conformité CE
- › ISO 9001
- › ISO 14001
- › Certificat FSC®-COC
- › Origine et certification du bois Bauwerk: tableau récapitulatif
- › Déclaration des performances conformément à l'Ordonnance sur les produits de construction et à la Loi sur les produits de construction (CH)
- › Cradle to Cradle® Gold
- › Cradle to Cradle® Bronze
- › Singapore Green Label certificate
- › Déclaration LEED
- › Certificate Agence de l'énergie pour l'industrie
- › Certificate ECO-Institut

11.1.2 Protection anti- incendie

- › Relations de classification du parquet fini d'usine Bauwerk
- › Tableau des classes d'incendie

11.1.3 Contrôles des émissions

- › Recommandation Institut Sentinel Haus : le parquet Bauwerk est sain, testé et garanti.
- › Agrément technique national Parquet 2-plis
- › Agrément technique national Parquet 3-plis
- › Agrément technique national Prepark
- › Agrément technique national Sous-couche Silente contre les bruits de pas et d'impact
- › Agrément technique national Sous-couches en liège
- › Agrément technique national MS40 PLUS
- › Agrément technique national MS35 Objekt
- › Agrément technique national F5 PLUS
- › EC1 Plus Bauwerk F5
- › EC1R Plus Bauwerk MS 40 PLUS
- › EC1R Plus Bauwerk MS 35 Objet
- › EC1 Plus Bauwerk Couche Préventives PLUS
- › EC1R Plus Bona R590
- › EC1 Bauwerk Acqua Prime Eco
- › EC1 Bauwerk Acqua Eco
- › EC1R Plus Bona Traffic HD
- › EC1R Bona Traffic Natural
- › Déclaration de non dangerosité des surfaces vernies
- › Déclaration de non dangerosité des surfaces huilées

11.1.4 Bruits d'impacts

- › Rapport de test ÖTI Bauwerk Prepark Confort
- › Rapport de test ÖTI Bauwerk Cleverpark Silente

11.1.5 Classe de sollicitation C

- › Rapport de test ÖTI surfaces vernies

11.2 TABLEAU DU COMPORTEMENT AU FEU

Produit	Essence de bois et Teinte	Classification selon EN 14342:2013 ou selon EN 13501-1				
		Schotten & Hansen Cire naturelle	Bauwerk Huile naturelle	Vernis en usine Bauwerk		
				mat	satiné	B-Protect®
Silverline Edition	Chêne		D _{fl} -s1			
	Chêne Avorio		D _{fl} -s1			
	Chêne Farina		D _{fl} -s1			
	Chêne Gold		D _{fl} -s1			
	Chêne Silver		D _{fl} -s1			
	Chêne lég. fumé Cacao		D _{fl} -s1			
Master Edition (Silverline-Format)	Chêne Brandy	C _{fl} -s1				
	Chêne Lino	C _{fl} -s1				
	Chêne Caviar	C _{fl} -s1				
	Chêne Muscat	C _{fl} -s1				
	Chêne Nougat	C _{fl} -s1				
Casapark	Chêne		D _{fl} -s1	D _{fl} -s1		
	Chêne Crema					D _{fl} -s1
	Chêne Farina		C _{fl} -s1			D _{fl} -s1
	Chêne Sasso		D _{fl} -s1			
	Chêne décapé noir		D _{fl} -s1			
	Chêne fumé		C _{fl} -s1			
	Chêne fumé Farina		C _{fl} -s1			
Master Edition (Casapark 181-Format)	Chêne Brandy	D _{fl} -s1				
	Chêne Lino	D _{fl} -s1				
	Chêne Caviar	D _{fl} -s1				
	Chêne Muscat	D _{fl} -s1				
	Chêne Nougat	D _{fl} -s1				
Villapark	Chêne		C _{fl} -s1	C _{fl} -s1		
	Chêne Avena		C _{fl} -s1			
	Chêne Avorio		C _{fl} -s1			
	Chêne Caffelatte		C _{fl} -s1			
	Chêne Crema					C _{fl} -s1
	Chêne Farina		C _{fl} -s1			C _{fl} -s1
	Chêne Gold		C _{fl} -s1			
	Chêne Mandorla		C _{fl} -s1			C _{fl} -s1
	Chêne lég. fumé Cacao		C _{fl} -s1			
	Chêne fumé		C _{fl} -s1	C _{fl} -s1		
	Chêne fumé Crema					C _{fl} -s1
	Douglas Farina		C _{fl} -s1			
	Frêne Farina					C _{fl} -s1
	Noyer américain		C _{fl} -s1	C _{fl} -s1		

C_{fl}-s1: difficilement inflammable avec légère formation de fumée | D_{fl}-s1: normalement inflammable, avec légère formation de fumée

11.2 TABLEAU DU COMPORTEMENT AU FEU

Produit	Essence de bois et Teinte	Classification selon EN 14342:2013 ou selon EN 13501-1				
		Schotten & Hansen Cire naturelle	Bauwerk Huile naturelle	Vernis en usine Bauwerk		
				mat	satiné	B-Protect®
Studiopark	Chêne		Cfl-s1			
	Chêne Avorio		Cfl-s1			
	Chêne Crema					Cfl-s1
	Chêne Farina		Cfl-s1			Cfl-s1
	Chêne Mandorla		Cfl-s1			Cfl-s1
	Chêne Sasso		Cfl-s1			
	Chêne lég. fumé Cacao		Cfl-s1			
	Chêne fumé		Cfl-s1			
Master Edition (Studiopark-Format)	Chêne Brandy	Cfl-s1				
	Chêne Lino	Cfl-s1				
	Chêne Caviar	Cfl-s1				
	Chêne Muscat	Cfl-s1				
	Chêne Nougat	Cfl-s1				
	Chêne Nacré	Cfl-s1				
Trendpark	Chêne		Dfl-s1	Cfl-s1		
	Chêne Argentio		Dfl-s1			
	Chêne Avena		Dfl-s1			
	Chêne Avorio		Dfl-s1			
	Chêne Crema					Dfl-s1
	Chêne Deserto		Dfl-s1			
	Chêne Farina		Dfl-s1			Dfl-s1
	Chêne Gold		Dfl-s1			
	Chêne Tabacco		Dfl-s1			
	Chêne décapé blanc		Cfl-s1			
	Chêne légèrement fumé		Dfl-s1			
	Chêne fumé		Cfl-s1	Dfl-s1		
	Chêne fumé Farina		Cfl-s1			
Flow Edition	Frêne Bianco					Dfl-s1
	Frêne Grigio					Dfl-s1
	Frêne Nero					Dfl-s1
Megapark	Chêne		Dfl-s1	Dfl-s1		
	Chêne Avorio		Dfl-s1			
	Chêne Farina		Dfl-s1	Cfl-s1		
	Chêne fumé		Cfl-s1			
	Acacia étuvé		Cfl-s1	Dfl-s1		
	Doussié				Cfl-s1	
	Doussié Crema					Dfl-s1
	Jatoba		Dfl-s1		Cfl-s1	
	Cerisier américain		Dfl-s1			
	Noyer américain		Dfl-s1			
	Sucupira		Dfl-s1			

Cfl-s1: difficilement inflammable avec légère formation de fumée | Dfl-s1: normalement inflammable, avec légère formation de fumée

11.2 TABLEAU DU COMPORTEMENT AU FEU

Produit	Essence de bois et Teinte	Classification selon EN 14342:2013 ou selon EN 13501-1				
		Schotten & Hansen Cire naturelle	Bauwerk Huile naturelle	Vernis en usine Bauwerk		
				mat	satiné	B-Protect®
Cleverpark	Chêne		C _{fl} -s1	C _{fl} -s1		
	Chêne Avena			C _{fl} -s1		
	Chêne Avorio		C _{fl} -s1			
	Chêne Caffelatte			C _{fl} -s1		
	Chêne Crema					C _{fl} -s1
	Chêne Farina		C _{fl} -s1	C _{fl} -s1		C _{fl} -s1
	Chêne Grano			C _{fl} -s1		
	Chêne Mandorla		C _{fl} -s1			C _{fl} -s1
	Chêne Sasso		C _{fl} -s1			
	Chêne légèrement fumé		C _{fl} -s1			
	Chêne lég. fumé Cacao		C _{fl} -s1			
	Chêne fumé		C _{fl} -s1	C _{fl} -s1		
	Chêne fumé Crema					C _{fl} -s1
	Erable canadien			C _{fl} -s1		
	Erable canadien Crema					C _{fl} -s1
	Douglas Farina		C _{fl} -s1			
	Frêne Farina					C _{fl} -s1
	Frêne Neige			C _{fl} -s1		
	Cerisier américain			C _{fl} -s1		
	Noyer américain		C _{fl} -s1	C _{fl} -s1		
Cleverpark Silente	Chêne			C _{fl} -s1		
	Chêne Farina			C _{fl} -s1		
	Chêne fumé			C _{fl} -s1		
Unopark 11mm	Chêne		D _{fl} -s1	D _{fl} -s1	D _{fl} -s1	
	Chêne Argento		D _{fl} -s1			
	Chêne Avorio		D _{fl} -s1			
	Chêne Deserto		D _{fl} -s1			
	Chêne Farina		D _{fl} -s1	D _{fl} -s1		
	Chêne Gold		D _{fl} -s1			
	Chêne Sasso		D _{fl} -s1			
	Chêne Tabacco		D _{fl} -s1			
	Chêne légèrement fumé		D _{fl} -s1			
	Chêne fumé		C _{fl} -s1	C _{fl} -s1		
	Chêne fumé Farina		C _{fl} -s1			
	Erable canadien				D _{fl} -s1	
	Acacia étuvé		C _{fl} -s1			
	Jatoba				C _{fl} -s1	
	Noyer américain		D _{fl} -s1			
	Sucupira		D _{fl} -s1			
Unopark 13mm	Chêne			C _{fl} -s1		
Solopark	Chêne		D _{fl} -s1	D _{fl} -s1		

C_{fl}-s1: difficilement inflammable avec légère formation de fumée | D_{fl}-s1: normalement inflammable, avec légère formation de fumée

11.2 TABLEAU DU COMPORTEMENT AU FEU

Produit	Essence de bois et Teinte	Classification selon EN 14342:2013 ou selon EN 13501-1				
		Schotten & Hansen Cire naturelle	Bauwerk Huile naturelle	Vernis en usine Bauwerk		
				mat	satiné	B-Protect®
Monopark	Chêne		Cfl-s1	Cfl-s1		
	Chêne Avena			Cfl-s1		
	Chêne Caffelatte			Cfl-s1		
	Chêne Crema					Cfl-s1
	Chêne Farina		Cfl-s1	Cfl-s1		Cfl-s1
	Chêne Grano			Cfl-s1		
	Chêne fumé		Cfl-s1	Cfl-s1		
	Chêne fumé Crema					Cfl-s1
	Erable canadien			Cfl-s1		
	Erable canadien Crema					Cfl-s1
	Acacia étuvé		Cfl-s1	Cfl-s1		
	Hêtre non-étuvé			Cfl-s1		
	Hêtre non-étuvé Crema					Cfl-s1
	Frêne			Cfl-s1		
	Cerisier américain			Cfl-s1		
	Noyer américain		Cfl-s1	Cfl-s1		
Formpark 780 & 520	Chêne		Dfl-s1			
	Chêne Avorio		Dfl-s1			
	Chêne fumé		Dfl-s1			
Formpark Mini 570 & 380	Chêne		Cfl-s1			
	Chêne Avorio		Cfl-s1			
	Chêne fumé		Cfl-s1			
Vintage-Edition (Trendpark-Format)	Indigo			Cfl-s1		
	Stone			Cfl-s1		
Vintage Edition (Unopark-Format)	White			Cfl-s1		
	Yellow light			Cfl-s1		
	Yellow intense			Cfl-s1		
	Blue light			Cfl-s1		
	Blue intense			Cfl-s1		
	Red light			Cfl-s1		
	Red intense			Cfl-s1		
	Green light			Cfl-s1		
	Green intense			Cfl-s1		
	Mandala			Cfl-s1		
	Old News			Cfl-s1		

Cfl-s1: difficilement inflammable avec légère formation de fumée | Dfl-s1: normalement inflammable, avec légère formation de fumée

11.2 TABLEAU DU COMPORTEMENT AU FEU

Produit	Essence de bois et Teinte	Classification selon EN 14342:2013 ou selon EN 13501-1				
		Schotten & Hansen Cire naturelle	Bauwerk Huile naturelle	Vernis en usine Bauwerk		
				mat	satiné	B-Protect®
Triopark	Chêne		Dfl-s1	Dfl-s1		
	Chêne Farina		Dfl-s1	Dfl-s1		
	Chêne fumé			Cfl-s1		
	Erable canadien			Dfl-s1		
	Hêtre étuvé			Cfl-s1		
	Noyer américain			Dfl-s1		
Multipark 10 mm	Chêne		Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1	
	Chêne Farina		Dfl-s1	Dfl-s1		
	Erable canadien				Dfl-s1	
	Hêtre non-étuvé				Dfl-s1	
Multipark 9.5 mm	Chêne			Cfl-s1		
	Chêne Farina					Cfl-s1
	Chêne Crema					Cfl-s1
Multipark Silente	Chêne			Cfl-s1		

Cfl-s1: difficilement inflammable avec légère formation de fumée | Dfl-s1: normalement inflammable, avec légère formation de fumée

Produit	Essence de bois et Teinte	Classification selon EN 14342:2013 ou selon EN 13501-1				
		sans traitement de la surface	Bauwerk Huile naturelle	Vernis en usine Bauwerk		
				mat	satiné	B-Protect®
Prepark	Chêne				Cfl-s1	
Prepark Confort	Chêne				Cfl-s1	
Parquet à coller 8mm	Chêne	Dfl-s1				
Lamelles de chant	Chêne	Dfl-s1				

Cfl-s1: difficilement inflammable avec légère formation de fumée | Dfl-s1: normalement inflammable, avec légère formation de fumée

*Dfl-s1: brut, non traité; Cfl-s1: si verni / huilé sur place

Informations importantes:

- Classification Cfl-s1 valable seulement pour la pose sur des supports non inflammables des classes A1fl et A2fl
- Classification Dfl-s1 valable seulement pour la pose sur des supports ayant une classe minimale D-s2, d0; épaisseur minimum 400 kg/m³
- Classification Cfl-s1 valable seulement pour la pose avec la colle à dispersion Bauwerk F5 PLUS et colle Bauwerk MS.
- Les certifications sont valables seulement pour l'état au moment de la livraison, sans éventuelles couches de produits pour l'entretien, etc.



12.1 EXPOSITIONS DE PARQUET



En Suisse, il y a des expositions Bauwerk où les clients peuvent recevoir toutes les informations qu'ils souhaitent.

St.Margrethen (SG)

Bauwerk Parkettwelt, Neudorfstrasse 49, CH-9430 St.Margrethen
T +41 71 747 73 30, F +41 71 747 73 29, stmargrethen@bauwerk.com

Kriens (LU)

Bauwerk Parkettwelt, Grabenhofstrasse 2, CH-6010 Kriens
T +41 41 340 84 84, F +41 41 340 84 85, kriens@bauwerk.com

Rothrist (AG)

Bauwerk Parkettwelt, Rössliweg 48, CH-4852 Rothrist
T +41 62 388 46 80, F +41 62 388 46 81, rothrist@bauwerk.com

Gümligen (BE)

Bauwerk Parkettwelt, Tannackerstrasse 7, CH-3073 Gümligen
T +41 31 950 44 88, F +41 31 950 44 89, guemligen@bauwerk.com

Lausanne (VD)

Bauwerk Monde du parquet, Avenue du Mont-d'Or, CH-1007 Lausanne
T +41 21 706 20 50, F +41 21 706 20 51, lausanne@bauwerk.com

Genf (GE)

Bauwerk Monde du parquet, Route de Ferney 211, CH-1218 Le Grand-Saconnex
T +41 22 788 45 12, F +41 22 788 45 13, geneve@bauwerk.com

Basel (BS)

Bauwerk Parkettwelt, Münchensteinerstr. 220, CH-4053 Basel
T +41 61 331 88 88, F +41 61 331 88 86, basel@bauwerk.com

Wallisellen (ZH)

Bauwerk Parkettwelt, Industriestrasse 41 c/d, CH-8304 Wallisellen
T +41 44 745 80 80, F +41 44 745 80 89, wallisellen@bauwerk.com

Massagno (TI)

Bauwerk il mondo del parquet, Via Battista Foletti 6, CH-6900 Massagno
T +41 91 966 62 40, F +41 91 966 62 41, massagno@bauwerk.com

Chur (GR)

Bauwerk Parkettwelt, Kasernenstrasse 90, CH-7000 Chur
T +41 81 254 12 70, F +41 81 254 12 79, chur@bauwerk.com

EN AUTRICHE, IL Y A DEUX EXPOSITIONS:**Salzbourg**

Bauwerk Parkett, Gnigler Straße 61A, A-5020 Salzburg
T +43 662 87 38 71 240, salzburg@bauwerk.com

Vienne

Bauwerk im stilwerk, Praterstraße 1, A-1020 Wien
T +43 1 21 21 060, wien@bauwerk.com

IN DEUTSCHLAND FINDEN SIE UNS IN VERSCHIEDENEN STILWERKEN:**Berlin**

Bauwerk im stilwerk, Kantstraße 17, D-10623 Berlin
T +49 30 30 82 78 66, berlin@bauwerk.com

Bodelshausen

Bauwerk Parkettwelt, Bahnhofstraße 77, D-72411 Bodelshausen
T +49 7471 700 0, bodelshausen@bauwerk.com

Dusseldorf

Bauwerk im stilwerk, Grünstraße 15, D-40212 Düsseldorf
T +49 211 710 670 74, duesseldorf@bauwerk.com

Hambourg

Bauwerk im stilwerk, Grosse Elbstraße 68, D-22767 Hamburg
T +49 40 30 03 55 33, hamburg@bauwerk.com

Munich

Bauwerk Parkettwelt, Wasserburger Landstraße 224, D-81827 München
T +49 89 383 402 44, muenchen@bauwerk.com

12.2 ÉCHANTILLONAGE ET MATÉRIEL PUBLICITAIRE

Si vous souhaitez un échantillonnage comme test pour un environnement ou bien une exposition de parquet ou du matériel publicitaire, adressez-vous aux représentants de vente ou bien visiter notre site sur www.bauwerk-parkett.com ou bien envoyez-nous un e mail à info@bauwerk-parkett.com. Nous penserons à votre demande le plus vite possible.

Nous sommes ravis de vous accueillir!
Bauwerk Parkett AG