

Bona R778 – Colle pour Projet

Fiche technique

Bona R778 est une colle polyuréthane bi composante pour parquet selon EN 14293/ISO 17178 (dure). Elle ne contient ni eau ni solvants organiques et durcit par une réaction chimique, sans retrait. Bona 778 est particulièrement appropriée pour les types de bois sensibles à l'humidité et pour les supports peu ou non absorbants.

- sans eau ni solvants
- pas de gonflement du bois
- très bonne adhésion sur presque tous les supports
- bonne tenue des rainures
- temps ouvert long
- certifiée EC1R Plus

Données techniques

Base	: mélange de polyol et MDI
Couleur	: composant A: blanc, composant B: brun
Viscosité	: facile à étaler - stable
Densité	: 1.7 g/cm ³
Nettoyant	: S100 acétone, éthanol, alcool à brûler; la colle durcie ne peut être enlevée que mécaniquement
Stockage/transport	: température minimum +5°C et maximum +25°C; stocker dans un endroit sec et bien ventilé. Protéger du gel. En été, conserver au frais
Conservation	: 12 mois après date de production dans l'emballage d'origine non ouvert
Conditionnement	: 9 + 1: Seau de 9 kg avec composant A, sachet de 1 kg avec composant B - 600 kg par palette (= 60 seaux + 60 sachets)
Vente	: uniquement par palette complète de 600 kg

Préparation

Le support doit répondre aux normes DIN 18356 (voir aussi les directives locales) ; il doit être plan, propre, sec, sans fissures et physiquement solide. La surface doit être légèrement rugueuse. Si nécessaire (comme p.ex. l'anhydride) il faut d'abord appliquer un primaire.. Des inégalités de surface seront rattrapées avec Bona H600.

Supports appropriés

Éventuellement aussi avec chauffage au sol):

- Ciment
- Chapes d'égalisation au ciment d'au moins 2 mm d'épaisseur
- Magnésite bois
- Ragrèges anhydrides
- Asphalte coulé, si suffisamment sablé et suffisamment rugueux
- Panneaux de particules V100
- Primaire approprié : R540

Mise en oeuvre

Avant la mise en œuvre de la colle, respecter les conditions climatologiques (valeurs pour l'Europe central):

- Température minimale 18 °C
- Température au sol 15 °C (chauffage au sol ≤ 20°C)
- Humidité relative: maximal 70%

Colles



Bona R778 – Colle pour Projet

Fiche technique

Mise en oeuvre (suite)

Avant l'application, éventuellement laisser tempérer la colle. L'emballage d'origine contient les composants à résine et le durcisseur, selon la bonne proportion.

Composant B (livré séparément): dévisser le bouchon et ajouter entièrement le contenu du sachet au composant A (seau) et bien mélanger les deux composants - de préférence avec un malaxeur - jusqu'à obtention d'une couleur égale. Ensuite étaler la colle sur le support dans les 45 minutes avec une spatule appropriée. Ensuite dans les temps ouverts d'environ 90 minutes poser le parquet dans la colle en le martelant avec un outil spécial.

Enlever prudemment le surplus de colle remontant des joints afin d'éviter tout contact avec le vitrificateur qui sera appliqué (sinon, exposée à la lumière, la couleur de la colle deviendra plus foncée)

Laisser sécher 24 heures avant de marcher sur votre parquet. Selon la nature du parquet, le pouvoir absorbant du support et le climat ambiant, le sol pourra être poncé et traité après 24 heures.

Consommation/types de parquet

Afin d'obtenir une adhésion optimale du parquet, il est important de s'assurer de l'hygrométrie du bois. L'hygrométrie d'un parquet massif doit être un peu plus élevée, tandis que pour un parquet multipli ou fini en usine cette hygrométrie pourra être plus faible. Par exemple, en Europe central la température ambiante moyenne sera de 20°C et de 50 % r.h. Pour cette raison, les taux d'hygrométrie seront 9% pour un parquet massif et 8% - +/- 2% pour un parquet multipli ou fini usine. En cas de doute, éviter le matériel trop sec.

Spatules et types de parquet:

Bona 850 F ou Bona 850 G

Consommation environ 850 g/m²:

- Parquet mosaïque ou parquet fini 1 pli similaire

Bona 1000 F ou Bona 1000 G

Consommation environ 1000 g/m²:

- Parquet massif 10 mm
- Parquet à l'anglaise 22 mm
- Parquet fini 2 plis
- Parquet fini 3 plis

Bona 1250 F ou Bona 1250 G

Consommation environ 1250 g/m²:

- Parquet à l'anglaise 22 mm
- Parquet fini 3 plis
- Planches massives

Spatule à dents fines (F) pour petites surfaces et/ou support égal ; spatule à dents grosses dents à utiliser pour une grande surface et/ou un support inégal et rugueux.

Les données susmentionnées sont le résultat de tests approfondis aux laboratoires et aussi sur chantier. Etant donné que les circonstances d'utilisation de la colle Bona R778 sont en dehors de notre contrôle, Bona ne peut garantir que le produit même.

Colles

