

Bona R777

Fiche technique

Bona R777 est une colle polyuréthane, bi-composante pour parquet et bois massifs qui répond à la norme EN 14293 (dure) / ISO 17178 (dure). La colle accroche par une réaction chimique. Elle ne contient ni eau ni solvant organique.

- Très bonne adhérence sur quasi toutes les essences de bois et supports.
- Bonne résistance
- Temps d'ouverture long.
- Sans eau ni solvant, pas de tuilage du bois.
- Colle pour parquet suivant la norme EN 14293 (dure)/ ISO17178 (dure)

Données techniques

Base	: mélange polyol et pMDI
Couleur	: composant A : blanc ; composant B (plus dur): brun
Viscosité	: applicable facilement – stable
Densité	: 1,5 g/cm ³
Température de travail	: température de l'air : min.18°C Température du sol : min. 15°C, sur sol chauffant pas plus de 20°C, RH : max. 70%
Consommation	: 850-1250 k/m ² , en fonction du parquet.
Temps d'ouverture	: env. 110 min.
Potlife	: env. 70 min.
Temps de séchage	: 24 h
Outils	: spatule à dents
GISCODE	: RU1
EMICODE	: EC1R
Encodage	: - Composant A : sans solvant suivant TRSG 610, pas d'encodage - Composant B (durcisseur) : Xn nocif pour la santé
Nettoyant	: S100;: acétone, éthanol, white-spirit La colle durcie ne peut se retirer que de manière mécanique.
Num. de déchet	: Comp. A :08 01 12, Comp. B : 0 80 11
Stockage/Transport	: La température ne doit pas descendre sous +5 °C ni dépasser les +25 °C. Conserver dans un endroit sec, et bien ventilé. Protéger du gel. En été : conserver au frais.
Conservation	: 6 mois au moins après date de production dans son emballage d'origine non ouvert.
Conditionnement	: Seau de 7 kg (60/palette) ou 14 kg (32/palette)

Préparation

Le support doit répondre à la norme DIN 18356. Pour une pose sans risque, le support doit être plan, parfaitement sec, propre, sans fissures, résistant à la traction et à la compression, n'étant ni trop lisse, ni trop rugueux. Si nécessaire (comme pour anhydride p.ex.), il faut d'abord appliquer un primaire. Des inégalités de surface seront rattrapées avec Bona H600. Après égalisation, ne plus appliquer de primaire avant l'encollage.

Supports

A titre indicatifs (également avec chauffage au sol), les supports suivants sont appropriés :

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

Colles



Bona®

Bona n.v./s.a.
Planet II
Leuvensesteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T. 02/721.27.59
F. 02/721.17.11
infobelgium@bona.com

Bona R777

Fiche technique

Mise en oeuvre

Pour la mise en œuvre de la colle, si nécessaire, laisser tempérer la colle. L'emballage d'origine contient les composants résine et durcisseur dosés aux bonnes proportions. Composant B (contenu du couvercle) : dévisser le bouchon et vider le sac complètement dans le composant A (seau). Bien mélanger les deux composants : l'idéal est de procéder avec une perceuse équipée d'un malaxeur. Mélanger tout en obtenant une couleur égale.

Ensuite étaler la colle sur le support avec une spatule dentée adaptée. Le mélange doit être étalé dans un délai de 70 minutes et poser le parquet dans un délai de 110 minutes, et le marteler afin de le faire adhérer. Enlever immédiatement la colle qui est remontée entre les joints (la colle devient plus foncée au contact de la lumière).

Consommation de colle et type de parquet *

(* se référer aussi aux instructions du fabricant de parquet)

Afin de s'assurer une pose optimale du parquet, il est important de s'assurer de l'hygrométrie du bois. Pour un parquet massif, cette hygrométrie pourra être un peu plus élevée, pour un parquet multipli ou fini usine cette hygrométrie pourra être plus faible. Par exemple, en Europe Centrale, la température moyenne sera de +20°C et contenir 50% RH. C'est pourquoi un parquet en bois massif aura un taux d'hygrométrie moyen de 9% tandis qu'un parquet multipli ou fini usine aura 8%. Ces moyennes pourront être dépassées à +/- 2 %. Dans le cas de doute, éviter du matériel trop sec.

Spatules et type de parquet

Bona 850 F ou Bona 850 G

Consommation env. 850 g/m²

- parquet mosaïque ou parquet fini 1 pli

Bona 1000 F ou Bona 1000 G

Consommation env. 1000 g/m²

- parquet massif 10 mm (plaquettes)
- parquet à lamelles 22 mm
- parquet fini 2 plis
- parquet fini 3 plis, max. jusqu'à 1m de long

Bona 1250 F ou Bona 1250 G

Consommation env. 1250 g/m²

- lamelles sur chant
- parquet à l'anglaise 22 mm
- parquet fini 3 plis
- parquet massif (languettes et rainures)

Spatule à dents fines (F) pour coller des éléments de petit format et/ou sur un support parfaitement plat - Spatule à grosses dents (G) pour coller des éléments de grand format et/ou sur un support non plat ou irrégulier.

Praticable après 24 h – Finition après 24 h

Tenir compte des instructions des distributeurs de parquet.

Colles



Bona®

Bona n.v./s.a.
Planet II
Leuvensesteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T. 02/721.27.59
F. 02/721.17.11
infobelgium@bona.com

Bona R777

Fiche technique

Information

Symbole de danger : Xn – nocif
Contient du Diphenylméthane-4, 4' diisocyanate

Bi-composant

R20	nocif par inhalation
R36/37/38	Irritant pour les yeux, la peau et les voies respiratoires
R42/43	Peut entraîner une hypersensibilité par inhalation ou au contact de la peau.
S23	ne pas inhaler le gaz.
S26	En cas de contact avec les yeux, les laver abondamment avec de l'eau. Consulter un médecin.
S28	Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
S38	En cas d'aération/ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
S45	En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Communication exceptionnelle : contient de l'isocyanate.

Pour plus d'informations techniques, lire aussi les fiches de sécurité.

Les données susmentionnées sont le résultat de tests approfondis, exécutés tant au laboratoire que dans la pratique. Etant donné que la Bona R777 est utilisée en dehors de notre contrôle, nous ne garantissons que la qualité du produit même.

Colles



Bona®

Bona n.v./s.a.
Planet II
Leuvensesteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T. 02/721.27.59
F. 02/721.17.11
infobelgium@bona.com