



## Fiche technique

# Bona R778

## Colle polyuréthane bicomposante dure pour parquets

Bona R778 est une colle polyuréthane bicomposante pour parquets conforme à la norme EN ISO 17178 (colles dures). Elle ne contient pas d'eau ni de solvant organique et durcit par réaction chimique, sans se rétracter. R778 convient particulièrement aux bois extrêmement sensibles au gonflement (humidité) et aux supports peu absorbants ou non absorbants.

- Sans eau ni solvant
- Pas de gonflement du bois
- Excellente adhérence sur la plupart des supports et des bois
- Texture ferme, conserve le motif de la spatule
- Temps d'ouverture long

### Données techniques

Base :	Mélange de polyols et de pMDI
Couleur :	Beige (mêlé)
Viscosité :	Facile à appliquer, stable
Temps d'ouverture :	Environ 120 minutes
Durée de vie :	Environ 50 minutes*
EN ISO 17178 :	Colles rigides
GISCODE :	RU1
EMICODE :	EC1 Plus
Affset :	A+
Certification DIBt :	Z-155.20-277
Agent nettoyant :	Lingettes Bona Cleaning Wipes, Bona S100, acétone, éthanol. La colle durcie ne peut être retirée que de façon mécanique.
Temps de séchage :	24 heures
Traitement de surface :	24 heures
Stockage/Transport :	La température doit rester comprise entre +5 °C et +25 °C pendant le stockage et le transport. Le produit doit être stocké dans un endroit frais, sec et bien ventilé.
Conservation :	12 mois à compter de la date de fabrication, dans le conteneur d'origine non ouvert
Format :	Seau de 9,03 kg (composant A) + sac de 0,97 kg avec composant B (emballé séparément)
Mise au rebut :	Les déchets et les conteneurs vides doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

\* À 20 °C et 55 % d'humidité relative

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la fiche de données de sécurité correspondante.

### Préparation du support

Le support doit en général être plat, totalement sec\*\*, sans fissure et sain. La surface doit également être légèrement texturée. Le cas échéant, le support doit répondre aux critères des normes locales ou aux codes de bonne pratique. Un professionnel doit se charger de préparer le support en vue de la pose, le cas échéant. De manière générale, aucun primaire n'est nécessaire. Toutefois, si le support ne convient pas, un primaire adapté (D501, R410 ou R540) peut résoudre le problème. Les sols inégaux doivent être égalisés avec un ragréage Bona.

L'humidité du support doit être déterminée conformément aux normes locales et aux codes de bonne pratique (par exemple, méthode d'essai ASTM F 2170, BS 8201:2011, méthode TKB KRL, méthode du carbure de calcium, etc.)

### Supports adaptés

- Chapes en ciment conformes à la norme EN 13813
- Sols égalisés avec des ragréages (au moins 2 mm d'épaisseur)
- Chapes en sulfate de calcium conformes à la norme EN 13813

13/11/2020

La publication de la présente fiche technique invalide toutes les précédentes informations sur ce produit.



**Bona**<sup>®</sup>



## Fiche technique

- Nouveaux panneaux de particules (P4-P7) ou OSB 2 – OSB 4, vissés fermement
- Autres supports secs et sains
- Chapes en asphalte coulé conformes à la norme EN 13813

### Méthodologie

La colle doit être utilisée dans les conditions suivantes (valeurs applicables à l'Europe centrale) : température ambiante de 18 °C min., température du sol de 15 °C min. (avec un système de chauffage au sol : 20 °C max.), humidité relative max. de 70 %. Si nécessaire, la colle doit être amenée à la bonne température. Les composants de la résine et du durcisseur sont fournis dans les bonnes proportions. Ajoutez l'intégralité du composant B (emballé séparément) au composant A (seau) et mélangez soigneusement à l'aide d'une perceuse équipée d'un agitateur, jusqu'à obtention d'une couleur uniforme. La durée de vie de la colle mélangée est de 50 minutes. Il est donc important que l'opération de pose soit planifiée de manière à ce que la colle puisse être utilisée dans les temps. La colle doit être appliquée uniformément à l'aide d'une spatule dentelée adaptée au parquet posé (voir ci-dessous). Posez le parquet sur la colle et appuyez fermement dessus en respectant la durée d'utilisation après ouverture de la colle, soit environ 120 minutes. Après 24 heures, vous pouvez soumettre le parquet à une charge ou une contrainte normale. Le ponçage et l'application d'un revêtement de surface peuvent être effectués après 24 heures en fonction du type de parquet, de la capacité d'absorption du support et de la température ambiante.

Pour une adhérence optimale du parquet, il est recommandé de s'assurer que l'hygrométrie du bois sélectionnée soit correcte. Le parquet massif doit être légèrement plus humide, tandis que les parquets à plusieurs plis ou préfinis doivent être légèrement plus secs. Par exemple, en Europe centrale, la température ambiante moyenne est de 20 °C et l'humidité relative moyenne de l'air est de 50 %. Le parquet en bois massif doit donc généralement présenter une humidité moyenne de 9 %, tandis que les parquets multicouches et préfinis doivent présenter une humidité moyenne de 8 %. Les écarts par rapport à la moyenne sont généralement de +/- 2 %. En cas de doute, évitez les matériaux trop secs. Reportez-vous également aux instructions d'utilisation du fabricant du parquet.

### Consommation et types de parquet

Bona 850 F ou Bona 850 G
Utilisation : environ 850 g/m <sup>2</sup>
Parquet mosaïque et parquet préfini monocouche similaire
Bona 1000 F ou Bona 1000 G
Utilisation : environ 1 000 g/m <sup>2</sup>
Parquet massif de 10 mm
Revêtement de sol en lames de 22 mm
Parquet préfini 2 couches
Parquet préfini 3 couches
Bona 1250 F ou Bona 1250 G
Utilisation : environ 1 250 g/m <sup>2</sup>
Revêtement de sol en lames de 22 mm
Parquet préfini 3 couches
Parquet massif avec rainure et languette

Utilisez une spatule à dents fines pour les petites pièces de bois et/ou les supports lisses et une spatule à dents larges pour les grandes pièces de bois et/ou les surfaces rugueuses. F = spatule à dents fines, G = spatules à dents larges. Reportez-vous également aux instructions d'utilisation du fabricant du parquet.

### Traitement de surface

Après 24 heures, vous pouvez soumettre le parquet à une charge ou une contrainte normale. Le ponçage et l'application d'un revêtement de surface peuvent être effectués après 24 heures en fonction du type de parquet, de la capacité d'absorption du support et de la température ambiante.

La responsabilité de Bona se limite au produit fourni ; elle ne s'applique pas au produit posé. En cas de doute, effectuez un test ou un essai. Consultez également les fiches techniques des autres produits Bona.

13/11/2020

La publication de la présente fiche technique invalide toutes les précédentes informations sur ce produit.



**Bona**<sup>®</sup>