



Bona R820

Colle élastique pour parquets



Bona R820 est une colle élastique monocomposante à base de silane conforme à la norme EN ISO 17178 uniquement pour la pose de parquets contrecollés.

- Bonne adhérence sur la plupart des supports et des bois
- Bonne force de liaison initiale
- Équilibre entre résistance au cisaillement et élasticité
- Bonne tenue dans les sillons
- Très faible niveau d'émissions (EMICODE EC1 Plus)

Données techniques

Base : prépolymères modifiés silane.

Couleur : beige

Viscosité : facile à appliquer

Temps d'ouverture : environ 60 minutes*

Durée de vie : N/A.

Catégorie DIN EN ISO : élastique

GISCODE : RS 10

EMICODE : EC1 Plus

Affset : A+

Agents nettoyants : lingettes Bona Cleaning Wipes, Bona S100, acétone, éthanol. Une fois durcie, la colle ne peut être retirée que mécaniquement.

Temps de durcissement : 24 à 48 heures* Reprise du trafic : après environ 12 heures*

Traitement de surface : après environ 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.

Format : seau de 15 kg

Durée de conservation : 12 mois à compter de la date de fabrication, dans le contenant d'origine non ouvert.

Mise au rebut : les déchets et les contenants 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 être parfaitement plat, totalement sec**, propre, sans fissures et sain. La surface doit également être légèrement texturée. Aspirez soigneusement les saletés et la poussière. Le cas échéant, le sol doit répondre aux critères des normes locales ou aux codes de bonne pratique (par exemple, DIN 18356 sur la pose de parquets, Ö-Norm B2218). Si nécessaire, la préparation du support en vue de la pose doit être confiée à un professionnel. Toutes les couches qui se décollent, telles que les peintures et les vernis, les résidus de colle, les anciens ragréages ou revêtements de sol, etc., doivent être suffisamment éliminés par brossage, abrasion, meulage ou grenailage.

L'utilisation d'un primaire n'est généralement pas nécessaire. Toutefois, si le support ne convient pas (fragilité, taux d'humidité résiduelle élevé, etc.), un primaire adapté tel que Bona D501, R540 ou R590 peut résoudre le problème. Les supports irréguliers doivent être nivelés avec Bona H600, H610 (pour combler les trous) ou H660. En cas de doute,

23/05/2022 La publication de la présente fiche technique remplace toutes les précédentes informations sur ce produit.



Bona R820

Colle élastique pour parquets

contactez votre technicien Bona. Remarque : la colle Bona R820 est compatible avec les systèmes de chauffage au sol. Pour ce type de sol, un protocole de mise en chauffe doit être suivi pour le séchage de la chape. La température de la chape ne doit pas dépasser 25°C lors de la pose et les trois jours qui suivent.

** 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
- Chapes en sulfate de calcium conformes à la norme EN 13813
- Sols nivelés avec des ragréages (au moins 2 mm d'épaisseur, résistants à la migration des plastifiants)
- Nouveaux panneaux de particules (P4-P7) ou OSB 2 – OSB 4, vissés fermement
- Autres supports secs et sains, tels que les plaques de plâtre
- Une couche protectrice de Bona R410 ou R540 est nécessaire sur les chapes en asphalte coulé conformes à la norme EN 13813 et les autres supports concernés par la migration des plastifiants
- Béton

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. Après ouverture du seau, retirez le film de protection et la couche de colle durcie sur les bords. La colle doit être appliquée uniformément à l'aide d'une spatule dentelée adaptée au revêtement posé (voir ci-dessous). Posez le parquet sur la colle

et appuyez fermement dessus en respectant le délai d'ouverture de la colle, soit environ 60 minutes*. Si une pellicule se forme sur la colle qui vient d'être posée, retirez la colle et appliquez une nouvelle couche. Si de la colle s'est accumulée dans les joints (impliquant un risque de contact direct avec le produit de finition), retirez-la soigneusement.

La colle répandue sur les surfaces préfinies doit être éliminée avec des lingettes Bona Cleaning Wipes.

Pour une adhérence optimale du parquet, il est recommandé de s'assurer que l'hygrométrie du bois sélectionnée est appropriée. 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 %. L'hygrométrie moyenne d'un parquet préfini sera de 8 % et celle d'un parquet massif, de 9 %. 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 parquets

Spatule Bona 1000F ou 1000G
(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)
Consommation : env. 1 000 g/m²
pour parquet préfini 2 plis

Spatule Bona 1250F ou 1250G
(TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)
Consommation : env. 1 250 g/m²
pour parquet préfini 3 plis

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.

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.