

Bona R850

Fiche technique

BONA R850 est une colle monocomposante pour parquet prête à l'emploi à base de silane modifié. Une fois durcie, cette colle résiste à la poussée, et transmet peu de stress au support qui résistera à la traction et aux mouvements du bois. L'application d'un primaire n'est en règle générale pas nécessaire. La colle durcit par réaction chimique avec l'humidité ambiante.

- Monocomposante, facile à mettre en oeuvre
- Élastique
- Bonne tenue sur presque toutes les essences de bois et supports, les projections de colle se retirent toutefois très bien tant qu'elle n'est pas durcie.
- Bonne tenue des rainures

Données techniques

Base : prépolymère de silane modifié Ne contient pas de solvants

Couleur : beige

Viscosité : applicable facilement – stable

Densité: 1,4 g/cm³

Nettoyant: diluant S100, acétone, éthanol, white-spirit

La colle durcie ne peut se retirer que de manière mécanique.

Accessibilité : après 24 à 48 heures

Traitement du parquet : après 2 à 4 jours de séchage

Stockage/Transport : A l'abri du gel – en été, conserver au frais.

La température ne doit pas passer sous + 5 °C ni dépasser les + 25 °C.

Conservation : 6 mois au moins

Conditionnement : Seau de 7 kg ou 14 kg

Bidon vide : le porter à la déchetterie **Résidu de produit :** Clé : 08 01 12

Mode d'emploi

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. En général, l'application d'un primaire n'est pas nécessaire. Si ce n'est pas le cas, préparer le support avec Bona R410. Si la surface reste propre dans les 24 h après l'application du Bona R410 et avant collage avec Bona R850, il ne sera pas nécessaire de sabler. Des inégalités de surface seront rattrapées avec Bona H600 et Bona H610 pour le remplissage des trous. A titre indicatifs (également avec chauffage au sol), les supports suivants sont appropriés :

- Ciment
- Sols recouverts de chapes d'égalisation au ciment d'au moins 2 mm d'épaisseur
- Chapes (fluides) anhydrides
- Asphalte coulé
- Panneaux de particules V100

Pour information : pour une chape en asphalte coulé ou pour tout support sensible aux plastifiants, il est impératif d'utiliser Bona R410.

Fastening



Bona[®]

Bona R850

Fiche technique

Fastening



Mise en oeuvre

Pour la mise en oeuvre de la colle, respecter les conditions climatiques suivantes :

- Température de l'air > 18 °C
- Température du sol > 15 °C
(pour un chauffage au sol < 20 °C)
- Humidité relative de l'air < 70 %

La colle doit être tempérée avant mise en oeuvre. Lors de l'ouverture du seau, retirer la pellicule alu protectrice et la colle durcie. Appliquer la colle avec une spatule adaptée, poser le parquet dans un délai de 20 minutes, et le marteler afin de le faire adhérer.

Note : Le temps d'ouverture se réduit en fonction de la durée de stockage de la colle, il peut passer de 20 à 5 minutes. Si une peau se forme sur la colle qui vient d'être posée, retirer cette colle. Les joints du parquet qui resteront ouverts et ne seront pas comblés mais vitrifiés ne devront pas contenir de colle, du fait des agents plastifiants qui pourraient la faire se ramollir.

Encollage sur un carrelage : Nettoyer et dégraisser soigneusement avec un diluant type S100 appliqué à la monobrosse et un pad rouge. Répéter cette opération. Afin d'obtenir une bonne accroche, fraiser le carrelage avec une monobrosse et un abrasif grain 16-24, bien aspirer. Appliquer la colle à raison de 1 kg/m².

Consommation de colle et type de parquet *

(* se référer 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, voire un parquet posé sur sol chauffant, cette hygrométrie pourra être plus faible. En Europe, pour des bois locaux, les taux d'hygrométrie seront de 9 % pour un parquet massif et 8 % pour un parquet multipli ou fini usine. Ces moyennes pourront être dépassées à +/-2 %, ceci après avoir pris 10 mesures en 10 endroits différents et effectué une moyenne des résultats.

Spatule Bona 850 F ou Bona 850 G

Consommation env. 850 g/m²

- parquet mosaïque ou parquet fini 1 pli

Spatule Bona 1000 F ou Bona 1000 G

Consommation env. 1000 g/m²

- parquet fini 2 plis

Spatule Bona 1250 F ou Bona 1250 G

Consommation env. 1250 g/m²

- parquet à l'anglaise 22 mm
- parquet fini 3 plis

Spatule 1500 F ou Bona 1500 G

Consommation env. 1500 g/m²

- parquet massif languettes et rainures
- Spatule à dents fines (f) pour coller des éléments de petit format et/ou sur un support parfaitement plat (ex. : 850 f)
- Spatule à grosses dents (g) pour coller des éléments de grand format et/ou sur un support non plat ou irrégulier (ex. : 1250 g)

Bona garantit la qualité de ce produit mais n'est pas responsable lors de l'application. Procéder à des tests si vous avez un doute.

Se référer aux fiches techniques.

Bona[®]