

Bona R848

Fiche technique

Bona R848 est une colle pour parquet à base de silane, monocomposante prête à l'emploi, élastique, répondant à la norme EN 14293 (souple) et résistant au cisaillement. La colle une fois durcie est en mesure de retenir la poussée générée par les mouvements du bois, et stabilise le sol, particulièrement lors de la pose de parquets massifs. L'utilisation d'un primaire n'est en général pas nécessaire. La colle durcit par réaction chimique avec l'humidité ambiante.

- ✓ Monocomposante, facile à appliquer
- ✓ Souple élastique
- ✓ Texture ferme – bonne tenue des rainures
- ✓ Sans eau ni solvants (selon TRGS 610), faible gonflement du bois
- ✓ 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.
- ✓ Résistance et prise rapide après la pose
- ✓ Très faibles émissions (EMICODE EC1-R Plus, en cours de validation)

Données techniques

Base	: prépolymère de silane modifié
Couleur	: beige
Viscosité	: facile à étaler - stable
Densité	: 1,56 g/cm ³
Mise en œuvre	: Température de l'air > 18 °C Température du sol > 15 °C (pour un chauffage au sol < 20 °C) Humidité relative de l'air < 70 %, 65 % étant idéal
Temps d'ouverture	: env. 30 min
Temps de séchage:	24-48 heures
Finition:	En fonction de l'hygrométrie ambiante et celle du matériau: de 2 à 4 jours.
Outil d'application	: couteau à colle
GISCODE	: RS10 (Matériaux de construction, contenant du méthoxysilane)
Agents nettoyants	: S100, acétone ou éthanol. La colle durcie ne peut se retirer que de manière mécanique.
Conservation	: 1 an à compter de la fabrication, dans l'emballage d'origine non-ouvert
Stockage / transport:	La température ne doit pas passer sous + 5 °C ni dépasser les + 25 °C. Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré.
Conditionnement	: seau de 15 kgs, 44 seaux par palette

Plus d'informations sur la fiche de données de sécurité

Préparation

Pour une pose sans risque, le support doit être plan, parfaitement sec, propre, sans fissures, résistant à la traction et à la compression, ni trop lisse, ni trop rugueux. Si besoin, préparer le support de manière professionnelle. En général, l'application d'un primaire n'est pas nécessaire bien que Bona D501 peut être utilisé si besoin. En cas de support faible, pas de membrane anti-humidité, utiliser Bona R580 ou Bona R540. Des inégalités de surface seront rattrapées avec Bona H600, H610, H660 ou H670.

Supports appropriés

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

- Chape ciment selon EN 13813
- Sols recouverts de chapes d'égalisation d'au moins 2 mm d'épaisseur, résistant aux plastifiants
- Chape à base de sulfate de calcium selon EN 18318
- Chapes (fluides) anhydrides
- Asphalte coulé
- Panneaux de particules V100
- Tout autre support sec et sain

Colles



Bona®

BELGIQUE

Bona SA
Leuvensesteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T: 02/721 27 59 F: 02/721 17 11
info@belgium@bona.com www.bona.com

FRANCE

Bona France
15A Rue du Pont du Péage
67118 Geispolsheim
T: 03-88 49 18 60 F: 03-88 49 18 69
info@france@bona.com www.bona.com

Bona R848

Fiche technique

Mise en oeuvre

Pour la mise en oeuvre de la colle, respecter les conditions climatiques suivantes (valeurs pour l'Europe centrale) :

- 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 uniformément avec une spatule adaptée. Poser le parquet et le marteler afin de le faire adhérer pendant le temps d'ouverture, environ 30 minutes. Si une peau s'est formée sur la colle qui vient d'être posée, retirer cette colle et recommencer l'application. Soigneusement enlever le surplus de colle qui sort éventuellement des joints, afin d'éviter que la colle n'entre en contact avec le vitrificateur, du fait des agents plastifiants qui pourraient la faire ramollir.

Afin d'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 %. En cas de doute, éviter les matériaux trop secs.
(* se référer aux instructions du fabricant de parquet)

Consommation : env. 850 g/m²

- Parquet mosaïque ou parquet fini 1 pli

Consommation : env. 1.000 g/m²

- Parquet fini 2 plis

Consommation : env. 1250 g/m²

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

Consommation : env. 1.500 g/m²

- Parquet massif rainures et languettes

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

Après 12 à 24 heures, il est possible d'appliquer une charge sur le parquet. Toutefois, attendre au minimum 24-48 heures avant de poncer et d'appliquer un traitement de protection, ceci en fonction du type de parquet, du pouvoir absorbant du support et du climat ambiant.

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.

Colles



Bona®

BELGIQUE

Bona SA
Leuvensesteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T: 02/721 27 59
infobelgium@bona.com

F: 02/721 17 11
www.bona.com

FRANCE

Bona France
15A Rue du Pont du Péage
67118 Geispolsheim
T: 03-88 49 18 60
infofrance@bona.com

F: 03-88 49 18 69
www.bona.com