

Bona R870

Fiche technique

Bona R870 est une colle monocomposante pour parquet, prête à l'emploi, à base de silane, selon ISO 17178 pour encoller des parquets. La colle une fois durcie est en mesure de résister à aux mouvements du bois. Par sa dureté, elle stabilisera 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
- Dure, élastique
- Encollage résistant aux chocs
- Sans agents plastifiants
- Sans eau ni solvant (suivant TRGS 610)
- 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.
- Texture ferme – bonne tenue des rainures
- prise rapide après la pose
- très faible taux d'émission (EMICODE EC1-R Plus, demandé)

Données techniques

Base:	: Prépolymère de silane modifié
Couleur :	: Beige
Viscosité:	: Haute viscosité - stable
Densité:	: 1.7 g/cm ³
Temps d'ouverture	: env. 40 minutes à 20°C et 55% h.r.
Catégorie ISO	: hard (dur)
GISCODE	: RS10
EMICODE	: EC1-R Plus
Produit nettoyant	: Bona Cleaning Wipes, Bona S100, acétone ou éthanol. La colle durcie ne peut se retirer que de manière mécanique.
Séchage	: En fonction de l'hygrométrie ambiante et celle du matériau, entre 12 - 24 heures.
Traitement surface	: selon l'hygrométrie de l'air et des matériaux, entre 12-24 heures
Stockage / transport	: La température ne doit pas descendre de + 5 °C ni dépasser les 25°C. Conserver au frais, dans un local bien ventilé.
Conservation	: seaux : 12 mois / boudins 24 mois après la date de production, dans leur emballage d'origine non ouvert
Déchets	: disposer des résidus et seaux vides selon les réglementations locales.
Conditionnement	: seaux de 15 kg et boudins 2 x 5400 ml (env. 9,2 kg)

Pour de plus amples informations, voir fiches 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, n'étant ni trop lisse, ni trop rugueux. En cas de transformations, il doit répondre aux normes locales ou aux codes de pratiques. Eventuellement, faire exécuter la préparation par un professionnel. En général, l'application d'un primaire n'est pas nécessaire. Si ce n'est pas le cas, préparer le support avec Bona D501. Pour les sols problématiques (par ex : support faible, pas de membrane anti-humidité) utiliser Bona R540. Des surfaces inégales seront égalisées avec le Bona H600 (ne pas utiliser le R410 dans ce cas).

Supports appropriés

- Ciment suivant EN 13813
- Sols recouverts de chapes d'égalisation au ciment d'au moins 2 mm d'épaisseur
- Chapes à base de calcium sulfate (anhydride) selon EN 13813
- Panneaux de particules V100

Colles



 **HARD**



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 R870

Fiche technique

- Autres supports secs et solides
- Asphalte coulé suivant EN 13813

Mise en oeuvre

Pour la mise en œuvre 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 %

Si nécessaire, porter la colle à température ambiante avant la mise en œuvre. Poser le parquet et le marteler afin de le faire adhérer, dans un délai de 40 minutes. Si la colle a formé une pellicule, retirer la colle et recommencer l'application.

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, par exemple, la température moyenne sera de 20°C et le taux d'hygrométrie de 50%. C'est pourquoi les parquets massifs auront une hygrométrie moyenne de 9% tandis que les parquets multipli ou fini usine auront une moyenne de 8%. Ces moyennes pourront être dépassées à +/- 2 %. Dans le doute, éviter du matériel trop sec.

Aussi se référer aux instructions du fabricant de parquet.

Consommation/types parquet

Spatule Bona 850 F ou Bona 850 G - Consommation env. 850 g/m²

- parquet mosaïque

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 industriel 23 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, spatule à grosses dents (G) pour coller des éléments de grand format et/ou sur un support non plat ou irrégulier.

Traitement surface

Après 12 à 24 heures, il sera possible d'appliquer une charge sur le sol. Le ponçage du parquet ou l'application d'une couche de finition pourra être effectué, au plus tôt, après 24-48 heures, ceci selon le type de parquet, l'absorption du support et le climat ambiant.

Les données susmentionnées sont le résultat de tests approfondis, exécutés tant au laboratoire que dans la pratique. Etant donné que les circonstances dans lesquelles Bona R860 est utilisée sont en dehors de notre contrôle, nous ne garantissons que la qualité du produit même.

Colles



HARD



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