

Bona R860

Fiche technique

BONA R860 est une colle mono-composante élastique à base de silane pour des sols en parquet selon EN 14293 / ISO 17178. Le produit ne contient pas de plastifiant. Une fois durcie – tout comme les colles conventionnelles - cette colle résiste à la compression, tandis que sa résistance à la traction est très basse et transmet peu de tension au support. L'application d'un primaire n'est en règle générale pas nécessaire. La colle durcit par réaction chimique avec l'humidité ambiante et peut être accélérée en humidifiant la colle ou le support.

- Accrochage extrêmement rapide, peut être influencé par le parqueteur
- Prise extrêmement forte et rapide
- Sans plastifiant
- Sans eau, ni solvant, effet minime du bois
- Bonne adhérence sur presque toutes les essences de bois et supports
- Les projections de colle se retirent facilement
- Bonne tenue des rainures

Données techniques

Base	: pré-polymère de silane
Couleur	: crème
Viscosité	: applicable facilement – stable
Densité	: 1,52 g/cm ³
Nettoyant	: diluant Bona S100, acétone, éthanol, La colle durcie ne peut se retirer que de manière mécanique.
Conservation	: 6 mois après la date de production dans son emballage d'origine non-ouvert
Stockage/Transport	: La température ne doit pas descendre sous + 5 °C ni dépasser les + 25 °C. Conserver dans un endroit sec et une pièce bien ventilée
Conditionnement	: Seau de 7 kg ou 15 kg

Pour de plus amples informations, voir les fiches de sécurité

Mode d'emploi

Le support doit être plan, sec, propre, sans fissures, résistant à la traction et à la compression, n'étant ni trop lisse, ni trop rugueux. Si d'application, il doit répondre aux normes locales ou aux codes de pratiques. Eventuellement laisser exécuter la préparation par un professionnel. En général, l'application d'un primaire n'est pas nécessaire. Dans le cas de supports problématiques (par ex. surface molle, manque d'écran anti-humidité), on peut appliquer le Bona D501, R540 ou le R580. A l'usage du R540, laisser sécher au moins 24 heures avant d'appliquer la colle R860.

Des inégalités de surface seront rattrapées avec un primaire. Ensuite égaliser avec l'égaline Bona H600. Après égalisation, ne pas mettre de primer avant de coller.

Supports appropriés

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

- Sols en ciment suivant EN13813
- Sols recouverts de chapes d'égalisation au ciment (min. 2 mm d'épaisseur, suivant EN13813)
- Chapes (fluides) anhydrides (à base de sulfate de calcium) suivant EN13813
- Panneaux de particules V100
- Autres supports secs et solides
- Sols en asphaltes, mastics suivant EN13813

Colles



W ELASTIC



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 R860

Fiche technique

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. Lors de l'ouverture du seau, retirer la pellicule protectrice et la colle durcie. Appliquer la colle avec une spatule adaptée (ci-dessous) ; poser le parquet et le marteler afin de le faire adhérer, dans un délai de 20 minutes. Pour accélérer le processus d'adhésion, on peut vaporiser de l'eau sur le sol (0,5% : pour par exemple 1000g de colle on a besoin de 5g d'eau, mélanger l'eau avec la colle, le temps d'ouverture est ainsi raccourci de 5 min). Poser immédiatement le parquet sur la colle. Si la colle a formé une pellicule, retirer la colle et recommencer l'application. Soigneusement enlever le surplus de colle qui remonte éventuellement des joints, afin d'éviter que la colle n'entre en contact avec le vitrificateur.

Passage : après 4 à 8 heures

Ponçage et finition : après 6 h et jusqu'à 12 h , selon le type de parquet, le pouvoir d'absorption du support et selon la température ambiante.

Consommation de colle et type 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, 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.

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
- parquet à lamelles 10 mm

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) – clous apparents

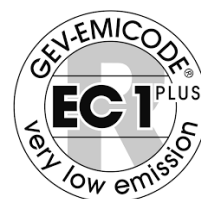
Spatule à dents fines (F) pour coller des éléments de petit format et/ou sur un support parfaitement plat, spatule à grosses dents (G) pour coller des éléments de grand format et/ou sur un support non plat ou irrégulier.

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



W ELASTIC



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