



Bona R820



La Bona R820 est une colle monocomposante dure-élastique à base de silane offrant une bonne adhérence sur les supports et matériaux en bois.

Grâce à sa bonne adhérence initiale et à la stabilité des sillons, elle est particulièrement adaptée à la pose de parquets à faible mouvement, tels que les parquets contrecollés et les parquets mosaïques. La colle offre un temps d'ouverture long de 60 minutes et une application à la spatule plus facile. Ce produit est le choix idéal pour la pose de parquet sur de grandes surfaces.

- Bonne force de liaison initiale
- Résistance au cisaillement et élasticité équilibrées
- Bonne stabilité des sillons
- EMICODE EC1 Plus à très faibles émissions



Bona R820

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur:	Beige
DIN EN ISO 17178:	Dure-élastique
Giscode:	RS 10
Temps d'ouverture:	Environ 60 min*
Séchage:	Trafic léger après environ 12 heures.* Durcissement complet 24-48 heures.* L'application des traitements de surface ne doit avoir lieu qu'après le durcissement complet. *à 20 °C et 55 % d'humidité relative (HR).
Nettoyage:	Lingettes nettoyantes Bona, acétone, éthanol. La colle durcie ne peut être éliminée que mécaniquement.
Durée de conservation:	12 mois (seau) / 24 mois (sac tubulaire) à compter de la date de production dans le contenant d'origine non ouvert
Stockage/Transport:	La température ne doit pas descendre en dessous de +5°C ni dépasser +25°C pendant le stockage et le transport. Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Protéger du gel.
Élimination:	Les déchets et les contenants vides doivent être manipulés conformément aux réglementations locales
Conditionnement:	Seau de 15 kg, boudin de 4,5 kg
Certificats:	EMICODE EC1 Plus Classification A+ DIBt Z-155.10-617

Des informations détaillées supplémentaires sont notées dans la fiche de données de sécurité correspondante.



Bona R820

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être plan, sec, propre, exempt de fissures et de résidus, et en bon état. Il doit être conforme à la réglementation locale en matière de planéité et de résistance de surface et présenter une légère texture pour une adhérence optimale. Son taux d'humidité doit être mesuré et conforme aux normes locales. L'application d'un primaire n'est généralement pas nécessaire. Toutefois, pour améliorer l'adhérence ou renforcer une couche supérieure fragile du support, il est recommandé d'utiliser un primaire Bona adapté (voir la fiche technique correspondante). En cas de besoin de supprimer l'humidité résiduelle liée aux travaux, un primaire barrière contre l'humidité, tel que Bona R540 ou Bona R590, peut être utilisé (voir la fiche technique correspondante pour les instructions). Le primaire Bona R820 peut également être utilisé pour supprimer l'humidité résiduelle liée aux travaux sans primaire barrière contre l'humidité supplémentaire, à condition d'être appliqué correctement (voir les détails dans la section « Instructions d'application » ci-dessous). En cas de doute, contactez

l'assistance technique Bona.

Ce produit est décrit comme une « barrière contre l'humidité », conformément à la terminologie courante du secteur. Ce produit agit en réduisant et en ralentissant la transmission de la vapeur d'eau, mais n'est pas conçu pour bloquer totalement les mouvements de vapeur. Il ne peut être considéré comme l'équivalent d'une membrane d'étanchéité structurelle dédiée.

Remarque : Bona R820 convient au collage de parquets homologués pour une utilisation avec un chauffage au sol. Ces supports doivent être séchés et réchauffés progressivement, conformément au protocole de montée en température. Pendant la pose et pendant les 3 jours suivants, la température de la chape ne doit pas dépasser 25 °C. Suivez toujours les instructions du fabricant du revêtement de sol.

SUPPORTS ADAPTÉS

- Chape à base de ciment (CT) conforme à la norme EN 13813
- Sols ragrésés avec des masses de ragréage (épaisseur minimale de 2 mm, résistantes à la migration des plastifiants)
- Nouveaux panneaux de particules (P4-P7) ou panneaux OSB 2 – OSB 4, vissés fermement.
- Autres supports secs et sains tels que les panneaux de fibres-gypse.
- Chape d'asphalte coulé (AS) conforme à la norme EN 13813 – contacter le support technique de Bona pour les détails d'application.
- Béton



Bona R820

APPLICATION

Le revêtement de sol doit être correctement acclimaté afin d'être stable dans l'environnement d'installation. Selon l'essence et le type de revêtement, cette durée peut généralement varier entre 3 et 14 jours ; suivez toujours les recommandations du fabricant du revêtement. Un environnement intérieur stable doit être maintenu à long terme pour réduire le risque de dilatation et de contraction et les problèmes associés.

Avant d'utiliser la colle, la température de l'air ambiant doit être d'un minimum de 18 °C, la température du sol : min. 15 °C (avec chauffage par le sol max. 20 °C) ; max. 70 % d'humidité relative (HR). La colle doit être acclimatée à la température ambiante. Après ouverture du seau, retirez la feuille de protection et toute colle durcie sur les bords. La colle doit être appliquée uniformément à l'aide d'une spatule crantée adaptée au revêtement de sol posé (voir les recommandations dans la section suivante).

Le parquet doit être posé dans la colle et pressé fermement pendant le temps ouvert d'environ 60 minutes. Si la colle sur le support développe une peau, retirez-la et appliquez de la nouvelle colle. Si de la colle remonte par les joints sur la face des lames, retirez-la avec précaution, car elle pourrait affecter l'adhérence de toute finition ultérieure (huile ou vitrificateur). Toute colle présente sur les surfaces préfinies doit être retirée avec les lingettes nettoyantes Bona.

La Bona R820 peut être utilisée pour le collage direct de parquets de types dimensionnellement stables sur des supports cimentaires (à l'exclusion des masses de ragréage à base de ciment ou des matériaux/chapes à base de gypse) dont le taux d'humidité de construction résiduelle dépasse le niveau normalement accepté, sans nécessiter de primaire anti-humidité supplémentaire, **à condition que la surface du béton/de la chape soit exempte de toute**

humidité visible. Il ne peut pas empêcher d'autres problèmes provenant du dessus, des côtés ou des extrémités du revêtement de sol (fuites d'eau, flaques, charge hydrostatique, etc.), ni éliminer d'autres problèmes liés à l'humidité ou à l'installation, tels qu'une acclimatation inappropriée du revêtement de sol, les effets de la température et de l'humidité du chantier, ou l'absence d'une membrane structurelle d'étanchéité fonctionnelle dans la composition du support. En plus d'être visiblement sec, le support doit satisfaire aux exigences usuelles pour la pose de parquet ; en particulier, il doit être suffisamment durci (≥ 28 jours), propre, sain, plan et correctement préparé. Pour les constructions avec chauffage au sol, le protocole de chauffage en plusieurs étapes doit avoir été mis en œuvre. Pour assurer un collage sûr et robuste, la colle doit être appliquée avec une Spatule Bona Plus (taux d'application compris entre 2000 et 2200 g/m², selon la rugosité du support), et le parquet doit être posé dans la colle dans le respect du temps ouvert. Lors de l'application de la colle, assurez-vous d'un mouillage complet à la fois du support et du parquet. Les profilés de jointoiement doivent être résistants à l'humidité ou ventilés. Après l'installation, le parquet ne doit pas être recouvert de matériaux étanches à la vapeur ou fortement retardateurs de vapeur tant que le support n'est pas complètement sec. Cela inclut, en particulier, les films étanches à la vapeur, par exemple en PE (bâche en plastique de peintre), certains tapis et moquettes (avec un envers dense, de type caoutchouc), ou les films TetraPak®. Vous devez fournir des instructions adaptées aux corps de métier suivants et à l'utilisateur final.

La Bona R820 durcit par absorption d'humidité. Pour éviter un durcissement prématuré dû à la vapeur d'eau présente dans l'air, remplacez toujours rapidement le film sur la surface de la colle et le couvercle sur le contenant pendant l'utilisation.



Bona R820

CONSOMMATION ET TYPES DE PARQUET

Parquet mosaïque de 8 à 10 mm

Spatule Bona 850F ou 850G

(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)

Consommation : environ 850 g/m²

Parquet pré-fini à 2 couches

Parquet industriel 16 et 23 mm

Parquet à lames avec rainure et languette (max. 22 x 80 mm)

Spatule Bona 1000F ou 1000G

(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)

Consommation : environ 1000 g/m²

Parquet pré-fini à 3 couches, Parquet à lames

Spatule Bona 1250F ou Bona 1250G

(TKB B11/13, ISO 6076 18T/20T)

Consommation : environ 1250 g/m²

Utilisation comme barrière anti-humidité

Spatule Bona Plus

Consommation : 2000 – 2200 g/m² (selon la rugosité de la surface)

Utilisez une spatule fine pour les petites pièces de bois et/ou les supports lisses, et une spatule grosse pour les grandes pièces de bois et/ou les surfaces moins lisses et rugueuses.

Les informations contenues dans ce document et tous les autres conseils et recommandations que nous fournissons pour aider et assister l'applicateur sont basés sur une expérience antérieure et des tests approfondis mais ne prétendent pas être exhaustifs. En raison de la large gamme d'utilisations possibles et des conditions d'application de nos produits, nous ne dispensons pas les utilisateurs de procéder à leurs propres essais ou de demander un avis technique à Bona avant utilisation. Bona ne peut garantir que ses produits et non la construction dans son ensemble. Respectez les recommandations du fabricant du revêtement de sol et les dispositions des normes pertinentes.

België: Bona NV, Ikaroslaan 61, 1930 Zaventem, T: 02/7212759, infobelgium@bona.com

France: Le Parc Wiesel, 13 rue du Wiesel, 67118 Geispolsheim, T: 03 88 49 18 60, infofrance@bona.com