



Bona R848

DES PERFORMANCES ADAPTÉES AUX BESOINS D'AUJOURD'HUI

Force de liaison initiale rapide



Colle à base de silane monocomposante élastique avec une excellente tenue dans les sillons.

Les propriétés de la Bona R848 en font une colle particulièrement adaptée à la pose de parquets à faible mouvement, comme les parquets contrecollés et les parquets en mosaïque. Elle réduit la tension du support et durcit en réagissant à l'humidité. L'utilisation d'un primaire n'est généralement pas nécessaire.

- Force de liaison initiale importante
- Bonne adhérence à la plupart des supports
- Conçue pour les planchers techniques
- Sans eau ni solvant



Bona R848

DES PERFORMANCES ADAPTÉES AUX BESOINS D'AUJOURD'HUI

Force de liaison initiale rapide

DONNÉES TECHNIQUES

Produit:	Prépolymère modifié silane
Couleur:	Beige
DIN EN ISO 17178:	Colles élastiques
Giscode:	RS 10
Temps d'ouverture:	Environ 30 minutes*
Séchage:	Circulation légère après environ 12 heures.* Durcissement complet 24-48 heures.* L'application de traitements de surface ne doit avoir lieu qu'après durcissement complet. *à 20°C et 55 % d'HR.
Nettoyage:	Lingettes Nettoyantes Bona, acétone, éthanol. La colle durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.
Durée de conservation:	Seau: 12 mois / Boudins: 24 mois à partir de la date de production, dans le seau/boudin d'origine non ouvert.
Stockage/Transport:	La température doit rester comprise entre +5 °C et +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 éliminés conformément aux réglementations locales.
Conditionnement:	Seau de 15 kg et différentes tailles de boudins
Certificats:	EMICODE EC1 Plus Affset A+ DIBt: Z-155.10-128

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la fiche de données de sécurité correspondante.



Bona R848

DES PERFORMANCES ADAPTÉES AUX BESOINS D'AUJOURD'HUI

Force de liaison initiale rapide

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être plan, sec, propre, exempt de fissures ou de résidus, et être sain. Le support doit être conforme aux réglementations locales concernant la planéité et la résistance de surface et doit être légèrement texturé pour obtenir la meilleure adhérence.

Les couches de séparation, les couches superficielles fragiles, la laitance et les contaminants doivent être éliminés mécaniquement.

Le taux d'humidité du support doit être mesuré conformément aux normes locales.

Toutes les surfaces doivent être soigneusement aspirées avant l'application de l'adhésif.

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. Consultez la fiche technique du produit.

Lorsque l'humidité résiduelle de chantier doit être neutralisée, un primaire barrière contre l'humidité tel que Bona R540 ou Bona R590 peut être utilisé (consultez la

fiche technique du produit pour les instructions). Le Bona R848T peut également être utilisé pour neutraliser l'humidité résiduelle de chantier 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. Il agit en réduisant et en ralentissant la transmission de la vapeur d'eau et n'est pas conçu pour bloquer totalement les mouvements de vapeur. Ce produit ne peut être considéré comme équivalent à une membrane d'étanchéité structurale dédiée.

Bona R848 convient au collage de parquets homologués pour une utilisation avec 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. Toujours suivre les instructions du fabricant du revêtement de sol.

SUPPORTS ADAPTÉS

- Chape ciment (CT) selon la norme EN 13813
- Sols nivelés avec des composés de nivellement (épaisseur minimale de 2 mm, résistants à la migration de plastifiants)
- Chape sulfate de calcium (CA) selon la norme EN 13813
- Panneaux de particules neufs (P4-P7) ou panneaux OSB 2 – OSB 4, solidement vissés.
- Autres supports secs et sains, tels que les panneaux de fibres-gypse.
- Chape en asphalte coulé (AS) selon la norme EN 13813 - contactez le support technique Bona pour les détails d'application.
- Peut également être utilisée sur des surfaces métalliques nettoyées en profondeur - contactez le support technique Bona pour les informations sur l'application.
- Sous-couches Bona comme Bona U310, U340 & U350.
- Béton



Bona R848

DES PERFORMANCES ADAPTÉES AUX BESOINS D'AUJOURD'HUI

Force de liaison initiale rapide

APPLICATION

Le revêtement de sol doit être correctement acclimaté afin qu'il soit stable dans l'environnement d'installation. Selon l'essence et le type de revêtement de sol, cela peut généralement varier entre 3 et 14 jours ; suivez toujours les recommandations du fabricant du revêtement de sol. 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'au moins 18°C, la température du sol : min. 15°C (avec chauffage au sol max. 20 °C) ; humidité relative (HR) max. 70 %. La colle doit être acclimatée à la température ambiante. Après l'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 appropriée 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 30 minutes. Si la colle sur le support développe une pellicule, retirez-la et appliquez une nouvelle colle. Si de la colle remonte par les joints sur la face des lames, retirez-la avec soin, car elle pourrait affecter l'adhérence de tout produit de finition (huile ou laque) appliqué ultérieurement. Toute colle présente sur des surfaces pré-finies doit être enlevée avec des Lingettes Nettoyantes Bona.

La Bona R848 peut être utilisée pour le collage direct de types de parquets dimensionnellement stables sur des supports cimentaires (à l'exclusion des composés de nivellement à base de ciment ou des matériaux/chapes à base de gypse) dont la teneur en humidité de construction résiduelle dépasse le niveau normalement accepté, sans nécessiter un primaire barrière anti-humidité supplémentaire, **à condition que la surface du béton/de la**

chape soit exempte de toute humidité visible. Elle ne peut pas empêcher d'autres problèmes provenant du dessus, des côtés ou des extrémités du revêtement de sol (fuites d'eau, flaques d'eau, pression hydrostatique, etc.) et n'élimine pas d'autres problèmes liés à l'humidité ou à l'installation, tels qu'une acclimatation incorrecte du revêtement de sol, les effets de la température et de l'humidité du chantier ou l'absence d'une membrane d'étanchéité structurelle fonctionnelle dans la composition du support. En plus d'être visiblement sec, le support doit satisfaire aux exigences habituelles pour l'installation 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 multi-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 pendant le temps ouvert. Lors de l'application de la colle, assurez-vous d'un mouillage complet à la fois du support et du parquet. Les bandes de joint doivent être résistantes à l'humidité ou ventilées. Après l'installation, le parquet ne doit pas être recouvert de matériaux étanches ou hautement retardateurs de vapeur jusqu'à ce que le support soit 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 appropriées aux corps de métier suivants et à l'utilisateur final.

La Bona R848 durcit en absorbant l'humidité. Pour éviter un durcissement prématuré dû à la vapeur d'eau de l'air, pendant l'utilisation, remplacez toujours rapidement le film sur la surface de la colle et le couvercle sur le contenant.



Bona R848

DES PERFORMANCES ADAPTÉES AUX BESOINS D'AUJOURD'HUI

Force de liaison initiale rapide

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

Spatule Bona 1000F ou 1000G

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

Consommation : environ 1000 g/m²

Parquet pré-fini à 3 couches

Spatule Bona 1250F ou Bona 1250G

(TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)

Consommation : environ 1250g/m²

Utilisation comme barrière anti-humidité

Spatule Bona Plus

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

(F = fine, G = grosse)

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

Si vous utilisez le système Bona OptiSpread, veuillez-vous référer au manuel de la machine concernée pour les instructions sur l'application.

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