



Bona Titan

UNE COLLE TOUTE EN PUISSANCE

Une adhérence plus forte, plus rapidement !



Une adhérence plus forte, plus rapidement !

La Bona Titan élève les performances des colles pour parquets au niveau supérieur. Grâce à sa force de liaison initiale inégalée, la Bona Titan produit des sillons solides et stables, réduisant considérablement les zones creuses. Cette colle à séchage rapide ne nécessite pas de primaire lorsqu'elle est appliquée sur un support dans des conditions normales. La Bona Titan est tout simplement la solution la plus efficace, la plus économique et la plus pratique pour tous les parquets.

- Circulation légère possible après 4 heures
- Idéale pour les lames de grande dimension
- Montée en force rapide



Bona Titan

UNE COLLE TOUTE EN PUISSANCE

Une adhérence plus forte, plus rapidement !

DONNÉES TECHNIQUES

Produit:	Prépolymère modifié silane
Couleur:	Marron clair (ton chêne)
Viscosité:	Haute viscosité
DIN EN ISO 17178:	Colles rigides
Giscode:	RS 10
Temps d'ouverture:	Environ 40 minutes*
Séchage:	Trafic piéton léger après environ 4 à 6 heures* Durcissement complet 12 à 24 heures* L'application de traitements de surface ne doit être effectuée qu'après le durcissement complet. *à 20°C et 55% HR.
Nettoyage:	Lingettes de nettoyage Bona, acétone. La colle durcie ne peut être retirée que mécaniquement.
Durée de conservation:	12 mois à compter de la date de production, dans le seau 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 sec et bien ventilé. Protéger du gel.
Élimination:	Les déchets et les contenants vidés doivent être traités conformément aux réglementations locales.
Conditionnement:	Seau de 15 kg
Certificats:	EMICODE: EC 1PLUS Affset: A+ DIBt: Z-155.10-482

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



Bona Titan

UNE COLLE TOUTE EN PUISSANCE

Une adhérence plus forte, plus rapidement !

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être plan, sec, propre, exempt de fissures ou de résidus et être physiquement sain. Le support doit être conforme aux réglementations locales en vigueur concernant la planéité et la résistance de surface et doit être légèrement texturé pour obtenir la meilleure adhérence. La teneur en humidité du support doit être mesurée et démontrée conforme aux réglementations locales. Toutes les surfaces doivent être soigneusement nettoyées à l'aspirateur avant l'application de l'adhésif.

Un primaire n'est normalement pas requis ; cependant, pour améliorer l'adhérence ou pour renforcer la couche supérieure d'un support faible, un primaire Bona adapté doit être utilisé (se référer à la fiche technique du produit concerné).

Lorsqu'il est nécessaire de supprimer l'humidité résiduelle de la construction, un primaire barrière contre l'humidité tel que Bona R540 ou Bona R590 peut être utilisé (se référer à la fiche technique du produit concerné pour les instructions). Bona Titan peut également être utilisé pour supprimer l'humidité résiduelle de construction sans nécessiter l'application d'une primaire d'étanchéité supplémentaire, à

condition d'être appliqué correctement (voir les instructions d'application ci-dessous). En cas de doute, contactez l'assistance technique de Bona.

Ce produit est décrit comme une « barrière d'étanchéité », 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. Il ne peut être considéré comme l'équivalent d'une membrane d'étanchéité structurelle dédiée.

Remarque : Bona Titan convient au collage des parquets homologués pour une utilisation avec un chauffage au sol. Ces supports doivent être séchés et réchauffés lentement et 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

- Chapes en ciment conformes à la norme EN 13813
- Sols égalisés avec des ragréages (au moins 2 mm d'épaisseur)
- Chapes en sulfate de calcium conformes à la norme EN 13813
- Nouveaux panneaux de particules (P4-P7) ou OSB 2 – OSB 4, vissés fermement
- Autres supports secs et sains, tels que les plaques de plâtre
- Chapes en asphalte coulé conformes à la norme EN 13813
- Peut également être utilisée sur des surfaces métalliques nettoyées en profondeur. Veuillez contacter le service technique de Bona pour obtenir des informations détaillées sur la méthodologie.
- Sous-couches Bona telles que Bona U310 et U340
- Béton



Bona Titan

UNE COLLE TOUTE EN PUISSANCE

Une adhérence plus forte, plus rapidement !

APPLICATION

Le revêtement de sol doit être correctement acclimaté afin qu'il soit stable par rapport à l'environnement d'installation. Selon l'essence et le type de revêtement, cela peut généralement varier entre 3 et 14 jours ; toujours suivre les instructions du fabricant de 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 ambiante minimale doit être de 18 °C, la température du sol : min. 15 °C (avec chauffage au sol max. 20 °C) ; max. 70 % HR. La colle doit être acclimatée à la température ambiante. Après ouverture du seau, retirer la feuille protectrice et toute colle durcie sur les bords. Elle doit être appliquée uniformément à l'aide d'une spatule crantée adaptée au revêtement de sol posé (voir les instructions dans la section suivante).

Le parquet doit être posé dans la colle et pressé fermement pendant le temps ouvert d'environ 40 minutes. Si une peau se forme sur la colle au sol, retirez-la et appliquez de la colle neuve. Si de la colle est passée à travers les joints sur la face des lames, retirez-la soigneusement car elle pourrait affecter l'adhérence d'une éventuelle finition ultérieure à l'huile ou au vernis. Toute colle sur les surfaces préfinies doit être enlevée avec des Lingettes de Nettoyage Bona.

La Bona Titan peut être utilisée pour coller directement des types de parquets dimensionnellement stables sur des supports cimentaires (à l'exclusion des masses d'égalisation 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 de primaire barrière anti-humidité supplémentaire, **à condition que la surface du béton/de la chape soit exempte de toute humidité visible**. Il ne peut 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 mauvaise acclimatation 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 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 multi-étapes doit avoir été mis en œuvre. Pour assurer un collage sûr et robuste, la colle doit être appliquée avec une spatule crantée Bona 1500 G (B16) (taux d'application entre 1500 et 1750 gr/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 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 à la vapeur ou fortement 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 peinture), 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 Titan durcit par réaction à l'humidité. Pour éviter un durcissement prématuré dû à la vapeur d'eau de l'air, lors de l'utilisation, remplacez toujours rapidement la feuille sur la surface de la colle et le couvercle sur le contenant.



Bona Titan

UNE COLLE TOUTE EN PUISSANCE

Une adhérence plus forte, plus rapidement !

CONSOMMATION ET TYPES DE PARQUET

Parquet Mosaïque 8-10mm

Spatule Bona 850F ou 850G

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

Consommation : environ 850 g/m²

Parquet pré-fini 2 couches

Spatule Bona 1000F ou 1000G

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

Consommation : environ 1000 g/m²

Parquet à lames 22 mm

Parquet industriel 23 mm

Parquet pré-fini 3 couches

Spatule Bona 1250F ou Bona 1250G

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

Consommation : environ 1250 g/m²

Lames massives

Spatule Bona 1500F ou Bona 1500G

(TKB B14/16, ISO 6076 22T/24T)

Consommation : environ 1500 g/m²

Utilisation comme barrière anti-humidité

Spatule Bona 1500G

(TKB B16, ISO 6076 24T)

Consommation : 1500 – 1750 g/m² (selon la rugosité du support)

(F = fine, G = grosse)

Utiliser une spatule fine pour les petites pièces de bois et/ou les supports lisses, et une grosse spatule pour les grandes pièces de bois et/ou les surfaces plus 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