



# Bona Quantum LVT

## COLLE À BASE DE SILANE POUR LVT



### Colle à base de silane pour sols LVT

Bona Quantum LVT est une colle à base de silane pour LVT de la dernière génération présentant un très faible niveau d'émissions. Adaptée à la pose d'une large gamme de revêtements modulaires LVT ou multicouche, elle est conforme à la norme EN 16511\*\*\*. Elle se distingue des colles à dispersion traditionnelles par sa forte adhérence initiale, et permet de poser immédiatement le revêtement de sol tout en laissant la possibilité de l'ajuster ensuite. Une fois que la colle a pris, la formation de joints thermiques est compensée par une haute résistance au cisaillement. Il n'est pas nécessaire d'aérer la colle. Bona Quantum LVT peut être utilisée dans des zones exposées à une forte humidité et résiste même à une augmentation du taux d'humidité résiduelle du support.

- Force de liaison initiale très élevée
- 100 % de matières solides
- Très faible niveau d'émissions
- Temps d'ouverture long



# Bona Quantum LVT

## COLLE À BASE DE SILANE POUR LVT

### DONNÉES TECHNIQUES

|                               |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produit:</b>               | Prépolymères modifiés silane                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Couleur:</b>               | Beige                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Viscosité:</b>             | Étalable                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Densité:</b>               | Env. 1,7 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Outils d'application:</b>  | Spatule dentelée, par exemple TKB A2, A4, A5                                                                                                                                                                                             |
| <b>Consommation:</b>          | Selon la taille des dents de la spatule, env. 180-250 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   |
| <b>Giscode:</b>               | RS10                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Temps d'ouverture:</b>     | Env. 45 min.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Temps d'évaporation:</b>   | Aucune obligation, mais 5 à 10 minutes permettent de renforcer considérablement l'adhérence                                                                                                                                              |
| <b>Séchage:</b>               | Accessibilité de la surface: après env. 24 heures<br>à 20°C et 55% d'humidité relative                                                                                                                                                   |
| <b>Nettoyage:</b>             | Les traces de colle fraîche sur les outils et les surfaces au sol peuvent être retirées avec des lingettes Bona Cleaning Wipes ou des solvants (par ex., éthanol, acétone). La colle durcie ne peut être retirée que de façon mécanique. |
| <b>Durée de conservation:</b> | 12 mois à compter de la date de fabrication, dans un seau non ouvert.                                                                                                                                                                    |
| <b>Stockage/Transport:</b>    | Ne pas stocker de manière permanente en dessous de +5 °C, protéger du gel, stocker dans un endroit frais en été (en dessous de +25 °C)                                                                                                   |
| <b>Élimination:</b>           | Les déchets et les bidons vides doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.                                                                                                                                          |
| <b>Conditionnement:</b>       | Seau en plastique de 8 kg                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Certificats:</b>           | EMICODE EC1 Plus                                                                                                                                                                                                                         |

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



# Bona Quantum LVT

## COLLE À BASE DE SILANE POUR LVT

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, sec, stable dimensionnellement et exempt de fissures, de poussière et de toute autre contamination. Le cas échéant, il doit être conforme aux normes ou codes de bonnes pratiques locaux en vigueur. Si ces conditions ne sont pas remplies, le support doit être préparé de manière appropriée et toute imperfection corrigée avant la pose.

Les revêtements de sol LVT sont particulièrement sensibles aux irrégularités du support. Les irrégularités, les creux et les défauts de surface peuvent se refléter sur le revêtement fini. C'est pourquoi une surface lisse, plane et absorbante est indispensable, et l'utilisation d'un enduit de nivellement Bona adapté est obligatoire.

Réparez et remplissez complètement les rainures, les trous et les défauts de surface à l'aide d'un mortier de réparation

Bona. Appliquez l'enduit de nivellement sur une épaisseur minimale de 2 mm sur les supports absorbants et de 3 mm sur les supports non absorbants afin d'obtenir une surface lisse et absorbante avant la pose.

Assurez-vous que le support et l'enduit de nivellement soient suffisamment secs et durcis avant l'application de la colle. Avant de procéder à la pose du revêtement de sol, respectez les temps de séchage et de préparation à la pose indiqués dans la fiche technique du produit de nivellement utilisé, afin d'éviter la formation d'odeurs ou de bulles.

Pour des instructions d'application détaillées concernant les mortiers de réparation, les primaires et les produits de nivellement associés, veuillez consulter les fiches techniques Bona correspondantes.

### SUPPORTS ADAPTÉS

- Tout support absorbant ou non absorbant préparé avec un ragréage Bona approprié.



# Bona Quantum LVT

## COLLE À BASE DE SILANE POUR LVT

### APPLICATION

Assurez-vous que le revêtement de sol LVT Bona Quantum a atteint la température ambiante avant la pose. Pendant la pose et le durcissement, les conditions climatiques suivantes doivent être respectées : température ambiante entre 18 et 25 °C, température du sol entre 15 et 20 °C, et humidité relative maximale de 65 %. Évitez l'application en plein soleil. Une humidité relative et des températures élevées raccourcissent les temps d'ouverture, de durcissement et de séchage, tandis qu'une humidité relative et des températures basses les allongent.

Le revêtement de sol LVT doit être suffisamment acclimaté avant la pose et adapté aux conditions climatiques prévues pendant son utilisation. Suivez les instructions de pose du fabricant.

Appliquez la colle uniformément sur le support à l'aide d'une truelle crantée adaptée (TKB A2 ou TKB A4), conformément aux recommandations du fabricant et en fonction de l'état du support. La taille des crans doit garantir un transfert complet de la colle sur l'envers du revêtement. Vérifiez le transfert de

la colle en soulevant régulièrement une dalle ou une lame posée.

Selon l'état du support, la colle peut être utilisée avec ou sans temps de séchage préalable. Si un temps de séchage est indiqué, laissez la colle sécher jusqu'à ce qu'elle devienne collante. Placez le revêtement de sol LVT sur le lit de colle et appuyez fermement pour le fixer. N'appliquez que la quantité de colle nécessaire pour couvrir la surface pendant le temps de séchage.

Assurez-vous que tous les outils sont propres. Même une légère contamination par d'autres colles peut nuire considérablement aux performances du produit. Les bords ou extrémités non plats du revêtement de sol doivent être roulés avant la pose afin de réduire les tensions internes. Les bords déformés ou surélevés doivent être lestés pendant la pose. Environ 30 minutes après la pose, roulez à nouveau le revêtement de sol à l'aide d'un rouleau adapté (min. 45 kg) ou selon les recommandations du fabricant.

### CONSOMMATION ET TYPES DE PARQUET

Selon les dents de la spatule, environ 180-250 g/m<sup>2</sup>

### IMPORTANT!

Bona Quantum LVT est conçu pour la pose de revêtements de sol LVT.

Pour les panneaux de sol EN 16511 (revêtements de sol décoratifs semi-rigides en dalles ou lames), veuillez

contacter le service technique de Bona avant la pose.

La pose doit être conforme aux normes et codes de bonnes pratiques locaux en vigueur, ainsi qu'aux instructions du fabricant du revêtement de sol.



# Bona Quantum LVT

## COLLE À BASE DE SILANE POUR LVT

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.