



Bona RollGuard™

MEMBRANE ANTI-HUMIDITÉ MONOCOMPOSANTE À APPLIQUER PAR ...

Apprêt à base de silane compatible avec l'ensemble du système adhésif Bona



Bona RollGuard™ – la barrière anti-humidité supérieure à base de silane qui établit de nouvelles références en matière d'efficacité et d'expérience utilisateur.

- Temps de séchage rapide
- Couverture en une seule couche
- Application roulable
- Compatible avec Bona System®



Bona RollGuard™

MEMBRANE ANTI-HUMIDITÉ MONOCOMPOSANTE À APPLIQUER PAR ...

Apprêt à base de silane compatible avec l'ensemble du système adhésif Bona

DONNÉES TECHNIQUES

Ingrédients:	Prépolymère modifié par silane, plastifiants, silanes monomères, stabilisants
Densité:	11,24 lb/5 L
Viscosité:	Faible
Contenu de COV :	Formulation à 0 g/L de COV calculée selon la règle 1168 du SCAQMD
Conditionnement:	cruches de 5 litres
Durée de conservation:	12 mois à compter de la date de fabrication, dans son emballage d'origine non ouvert.
Stockage/Transport:	À conserver dans un endroit à température contrôlée. Ne pas conserver à une température supérieure à 32 °C (90 °F) pendant une période prolongée. Résiste aux cycles de congélation-décongélation.
Outils d'application:	Rouleau de 6,35 mm x 457 mm avec cage à rouleaux à double joint.
Couverture:	Voir la couverture
Temps de séchage:	2 à 3 heures* Voir les informations sur l'application
Nettoyage:	Le film Bona RollGuard est difficile à enlever une fois sec. Veillez à ne pas marcher sur le produit humide afin d'éviter tout transfert indésirable de matière sur d'autres surfaces. Le produit humide peut être nettoyé avec du white spirit. Une fois sec, le film Bona RollGuard doit être enlevé mécaniquement.
Élimination:	Éliminer le contenu et le contenant conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Certificats:	Certification Greenguard Gold UL 2818 - 2022 : Norme d'excellence pour les émissions chimiques des matériaux de construction, des finitions et de l'ameublement

AVANT UTILISATION, LIRE ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI ET LES FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. POUR OBTENIR DES CONSEILS TECHNIQUES : Appelez Bona US au 800-872-5515

RÉPONSE

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin en cas d'irritation. En cas de contact avec la peau, laver

soigneusement à l'eau et au savon. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter un médecin en cas de symptômes.

SUPPORTS ADAPTÉS

- Béton, contreplaqué, Warmboard®, liège, particules ou OSB, pierre, céramique, terrazzo, plancher chauffant radiant (se référer aux instructions d'installation

recommandées par le fabricant), sous-couche de gypse sèche hors sol, sous-couche en caoutchouc recyclé



Bona RollGuard™

MEMBRANE ANTI-HUMIDITÉ MONOCOMPOSANTE À APPLIQUER PAR ...

Apprêt à base de silane compatible avec l'ensemble du système adhésif Bona

LIMITES DU PRODUIT

Bona RollGuard est conçu pour réduire les émissions de vapeur d'eau provenant uniquement de la partie inférieure de la membrane. Il n'agit pas sur les autres problèmes provenant du dessus, des côtés ou des extrémités du revêtement de sol (fuites d'eau, flaques d'eau, pression

hydrostatique, etc.) et ne résout pas les autres problèmes liés à l'humidité ou à l'installation, tels qu'une acclimatation inadéquate du revêtement de sol ou les effets de la température et de l'humidité du chantier.



Bona RollGuard™

MEMBRANE ANTI-HUMIDITÉ MONOCOMPOSANTE À APPLIQUER PAR ...

Apprêt à base de silane compatible avec l'ensemble du système adhésif Bona

PRÉPARATION

Les systèmes de climatisation des bâtiments doivent fonctionner à une température de 18 à 27 °C et une humidité relative maximale de 70 % pendant 72 heures avant, pendant et après la pose du revêtement de sol. Acclimater le revêtement de sol conformément aux instructions du fabricant. Acclimater les produits Bona RollGuard, Bona QUANTUM® (saucisse adhésive), Bona Vertical, Bona QUANTUM® R851, Bona Quantum Flow ou Bona QUANTUM® T à la température ambiante de la pièce où ils seront installés ; généralement pendant une nuit.

CONTRÔLE D'HUMIDITÉ** Pour les dalles de béton, effectuez un contrôle d'humidité conformément aux méthodes d'essai ASTM F1869 « Méthode d'essai pour la mesure du taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) des sous-planchers en béton à l'aide de chlorure de calcium anhydre » et/ou F2170 « Méthode d'essai pour la détermination de l'humidité relative dans les dalles de plancher en béton à l'aide de sondes in situ ». Contactez ASTM International pour obtenir des copies des méthodes d'essai avant de procéder. Avant la pose d'un parquet en bois franc avec un adhésif Bona et une truelle de grain 1250G ou 1500G, appliquez une couche de 5 litres de scellant barrière anti-humidité Bona RollGuard à raison de 400 pieds carrés par bidon de 5 litres. Cette application doit être effectuée lorsque le taux d'humidité résiduelle (MVER) mesuré selon la norme ASTM F1869 (test au chlorure de calcium) dépasse 12 lb/24 h/1 000 pieds carrés ou lorsque l'humidité relative mesurée selon la norme ASTM F2170 (test à la sonde d'humidité relative) dépasse 85 %. Le taux d'humidité maximal ne doit pas dépasser 18 lb/24 h/1 000 pieds carrés ni 95 % d'humidité relative.** Lors de l'utilisation d'un appareil de mesure Tramex pour identifier les niveaux d'humidité dans les supports à base de ciment, utilisez

l'appareil pour relever la valeur la plus élevée dans la zone de pose, puis effectuez le test CM à cet endroit. En règle générale, pour les planchers sans chauffage au sol, si l'indice Tramex est inférieur à 4 %, le Bona RollGuard n'est pas nécessaire. Entre 4 % et 6 %, son utilisation est requise. Toutefois, la méthode CM doit être utilisée pour déterminer définitivement le taux d'humidité du béton. En tant que barrière contre l'humidité, lorsque les adhésifs Bona ne sont pas utilisés avec les truelles 1250G ou 1500G, ou avant l'application de composés de nivellement ou de réparations, appliquez deux couches de BONA ROLLGUARD à raison de 400 à 500 pieds carrés par bidon de 5 litres. Une seule couche épaisse, couvrant 200 à 250 pieds carrés par bidon de 5 litres, est également possible. Le taux d'humidité maximal ne doit pas dépasser 18 lb/24 h/1 000 pieds carrés ou 95 % d'humidité relative**. Pour le taux d'humidité et la qualité des supports, les recommandations du fabricant de planchers en bois doivent être respectées. Le taux d'humidité du sous-plancher en bois ne doit pas dépasser 20 %. N'appliquez pas plus d'une couche de BONA ROLLGUARD sur un sous-plancher en bois. **Lorsque vous utilisez BONA ROLLGUARD et une truelle Bona 1500G avec Bona Quantum Flow, et qu'aucun enduit de nivellement n'a été appliqué, la protection contre l'humidité est illimitée et aucun test n'est requis. La surface en béton doit être sèche au toucher. Si vous utilisez Bona Quantum Flow et qu'un enduit de nivellement est nécessaire, deux couches de Bona RollGuard à raison de 400 à 500 pieds carrés par 5 L (ou une couche épaisse à raison de 200 à 250 pieds carrés par 5 L) sont nécessaires pour une protection illimitée. Poids : 2,7 kg / 80 % HR en cas d'utilisation sur un chauffage radiant.



Bona RollGuard™

MEMBRANE ANTI-HUMIDITÉ MONOCOMPOSANTE À APPLIQUER PAR ...

Apprêt à base de silane compatible avec l'ensemble du système adhésif Bona

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, lisse, sec, exempt de particules friables et structurellement sain, avec une surface légèrement texturée pour une adhérence optimale (semblable à un béton légèrement balayé). Éliminer les résidus d'adhésif, la peinture, les produits de cure pour béton et autres contaminants susceptibles d'affecter l'adhérence. Un sablage, un grenaillage ou un scarifiage peuvent être nécessaires pour éliminer complètement certains de ces résidus. Les fissures, rainures, creux, joints de dilatation ou autres joints fixes, ainsi que les autres irrégularités de surface, doivent être comblés ou lissés avec un enduit de rebouchage et/ou de nivellement à base de ciment Portland après l'application de Bona RollGuard. Le support doit être de niveau à 4,76 mm (3/16 po) sur une

portée de 3 m (10 pi). La température de la dalle doit être comprise entre 13 °C (55 °F) et 35 °C (95 °F). REMARQUE : Si une dalle de béton doit être nivelée, le scellant barrière contre l'humidité Bona RollGuard doit être appliqué sur la dalle avant l'application du composé de nivellement, à raison de 18,5 à 23 m² (200 à 250 pi²) par 5 L. Du sable sec doit être dispersé dans la couche finale de BONA ROLLGUARD (tant qu'elle est humide, jusqu'à ce qu'elle soit rejetée) avant l'application des composés de nivellement. Consultez toujours les recommandations du fabricant du composé de nivellement pour obtenir des instructions d'installation détaillées. Les autres supports appropriés comprennent le bois et les planchers chauffants radiants (consultez les instructions d'installation recommandées par le fabricant).



Bona RollGuard™

MEMBRANE ANTI-HUMIDITÉ MONOCOMPOSANTE À APPLIQUER PAR ...

Apprêt à base de silane compatible avec l'ensemble du système adhésif Bona

APPLICATION

APPLICATION EN UNE SEULE COUCHE À 400-500 PI²/5 L

• Pour les systèmes de sous-planchers en bois ; ou pour les installations sur supports cimentaires avant l'application des adhésifs Bona Quantum avec une truelle Bona 1250 g ou Bona 1500 g. À l'aide d'un rouleau à poils de 6 mm (¼ po) ou similaire, appliquez uniformément le pare-vapeur et barrière contre l'humidité Bona RollGuard sur le support. Appliquez Bona RollGuard à un rendement de 400 à 500 pieds carrés par 5 L comme suit : Travaillez par sections de 1,2 m x 3 m (4 pi x 10 pi), et pas plus de 1,2 m x 6 m (4 pi x 20 pi). Versez une flaque de 8 à 10 cm (3 à 4 po) de produit sur toute la largeur de la zone à sceller, à environ 60 cm (2 pi) du mur de départ. Étalez Bona RollGuard par sections de 1,2 m (4 pi), à 60 cm (2 pi) de chaque côté de la flaque versée. Travaillez sur toute la surface jusqu'à ce que la section soit terminée. Répétez l'opération en versant une nouvelle couche de 7 à 10 cm à 60 cm de la section précédemment étalée. Veillez à chevaucher la couche précédente. Continuez ainsi jusqu'à ce que toute la surface soit scellée. Évitez la formation de flaques ou de zones trop épaisses. Laissez sécher jusqu'à l'obtention d'un film

transparent, environ 2 à 3 heures (16 à 27 °C, 50 % d'humidité relative). APPLICATION EN UNE OU DEUX COUCHES À 5 L/100 m² • Pour les planchers flottants, la moquette, le LVT sur supports cimentaires et pour les installations sur supports cimentaires avant application de colle, utilisez une truelle Bona EF, Bona EFP ou Bona 1000F. À l'aide d'un rouleau à poils de 6 mm, travaillez par sections de 1,20 m x 3 m, et pas plus de 1,20 m x 6 m. Déposez une flaque de produit de 10 à 15 cm de profondeur sur toute la largeur de la zone à imperméabiliser, à environ 60 cm du mur de départ. Déroulez Bona RollGuard par sections de 1,20 m, à 60 cm de chaque côté de la flaque. Travaillez sur toute la surface jusqu'à ce que la section soit terminée. Répétez l'opération en déposant une nouvelle flaque de 10 à 15 cm de profondeur à 60 cm de la section précédemment imperméabilisée. Veillez à bien chevaucher la section précédente. Continuez ainsi jusqu'à ce que toute la surface soit imperméabilisée. Vous pouvez également appliquer deux couches à raison de 400 à 500 pieds carrés par 5 litres. Laissez sécher 2 à 3 heures entre les couches. Évitez la formation de flaques ou de zones trop épaisses.

COUVERTURE

Utilisé comme pare-vapeur sur les sous-planchers en bois non scellés : une couche pour 400 à 500 pieds carrés. Pour la protection contre l'humidité (jusqu'à 18 lb ou 95 % HR) sur le béton : une couche* pour 400 à 500 pieds carrés (avec la truelle Bona 1250G ou 1500G et tout adhésif silane Bona). Pour toute autre installation ne répondant pas aux critères ci-dessus, et avant l'application de composés de nivellement

ou de réparations, appliquer deux couches, chacune pour 400 à 500 pieds carrés. Une couche épaisse de 200 à 250 pieds carrés par 5 L de Bona RollGuard est requise avant l'application de composés de nivellement ou de réparations. Saupoudrer de sable la deuxième couche de Bona RollGuard encore humide avant l'application de composés de nivellement ou de réparations.