



# Adhésifs Bona<sup>®</sup>

Une base solide

PROSOL 

[Bona.com](http://Bona.com)

**Bona<sup>®</sup>**



## Réduire l'impact environnemental en choisissant les **adhésifs Bona**



## Une maison saine commence par un sol sain

Chez Bona, la santé et la sécurité de nos clients, qu'il s'agisse de professionnels des revêtements de sol ou de particuliers, est notre priorité absolue. Les colles Bona sont les premières du secteur à être certifiées GREENGUARD Gold. Lorsque vous discutez de la pose de votre nouveau parquet, Bona vous propose un système complet pour un processus de pose plus sain.

## Choisir le bon adhésif

Dans votre maison, les sols constituent la deuxième surface la plus importante, seuls les murs représentent une plus grande superficie. Le choix d'un adhésif qui offrira à votre famille un environnement sain et durable, à la fois pendant l'installation et une fois celle-ci terminée, est donc une décision importante. Lorsque le moment est venu d'installer des planchers de bois franc, voici quelques considérations sur les adhésifs à base de silane ou d'uréthane :

COLLES POUR PARQUETS <b>BONA SILANE</b>	COLLES <b>URÉTHANES</b> POUR PARQUETS
<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifié GREENGUARD Gold pour la qualité de l'air intérieur</li><li>• Sans COV</li><li>• Une technologie avancée pour protéger votre investissement et votre santé</li><li>• N'attaque pas la surface des revêtements de sol préfinis</li><li>• Vous pouvez marcher sur vos nouveaux sols plus rapidement</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Libère des produits chimiques en suspension dans l'air sous forme de vapeur</li><li>• Ne contient pas de COV jusqu'à son durcissement*, ce qui est un problème pour les familles ayant des animaux domestiques</li><li>• Un plus grand impact sur l'environnement</li><li>• Gravure de la surface des revêtements de sol préfinis</li><li>• Les conteneurs ne peuvent pas être recyclés</li></ul>

\*La durée dépend de chaque produit spécifique

# Adhésifs Bona® En bref

PRODUIT	NUMÉRO D'ARTICLE	DESCRIPTION
<b>BARRIÈRE CONTRE L'HUMIDITÉ/PRIMAIRE</b>		
Bona RollGuard™	BRRLG02000USB	Une couche à raison de 200-500 pieds carrés par 5 litres en fonction du substrat. Utiliser un rouleau à poils de 1/4". Bois ou béton.
Bona® R540	BR54002200USBO	Une* à deux couches à raison de 400-600 pieds carrés par 5 litres en fonction du support. Utiliser un rouleau à poils de 1/4". Bois ou béton.
<b>ADHÉSIFS</b>		
Bona VERTICAL®	BR88000300USBO	10 cartouches de 4 oz. Cartouches ; 12 par caisse.
Bona QUANTUM®	BR850T5600USBO	tube en aluminium de 20 oz. Tube en aluminium ; 12 par caisse.
Bona QUANTUM® FLOW	BR852065001	Seau de 4 gallons versable ; protection illimitée contre l'humidité*
Bona QUANTUM® R851	BR85106100USBO	seau de 3 gallons.
Bona QUANTUM® T	BR85965001USBO	Formule épaisse ; seau de 4 gallons.
Bona R820™	BR820061001	seau de 3 gallons ; Adhésif économique à base de silane pour les planchers d'ingénierie seulement.
<b>OUTIL D'APPLICATION</b>		
Applicateur d'adhésif Bona	AT0003023	Applicateur
	Bona Adhesive Applicator Spare Parts (for AT0003023)	
	AT0003032	Capuchon avant
	AT0003033	Tonneau
	AT3003034	Tige de remplacement
	AT0003035	Plaque de préhension avec ressort
	AT0003036	Kit de remplacement des pistons
<b>TRUELLES</b>		
La truelle standard Bona 1250G offre jusqu'à 60 m <sup>2</sup> par gallon et la truelle Bona Moisture Barrier Plus (MBP) offre une protection optimale contre l'humidité - jusqu'à 35 m <sup>2</sup> par gallon, 18 lb, et 95 % HR. *Illimité avec Bona <sup>QUANTUM®</sup> FLOW		
Bona Engineered Flooring (EF)	AT0003008	Jusqu'à 7" de large et 3/4" d'épaisseur**. Plancher d'ingénierie seulement. 6 lb, 80 % d'humidité relative, truelle seulement.
Bona Engineered Flooring Trowel Plus (EFP)	AT0003037	Jusqu'à 7,5" de large et 5/8" d'épaisseur**. Plancher d'ingénierie seulement. 3lbs, 75% HR, truelle seulement.
Bona 1000F	AT0003005	Jusqu'à 85 pi <sup>2</sup> par gallon. Parquet (12 "x12" max.) Tampon de sous-couche acoustique. 6 lb, 80 % HR, truelle seulement.
Bona 1250G	AT0003006	Jusqu'à 60 pieds carrés par gallon. Jusqu'à 8" d'ingénierie et 5" de solide. 15 lbs, 87% RH, truelle seulement.
Bona 1500G	AT0003007	Jusqu'à 50 pieds carrés par gallon. Conçu jusqu'à 16" de large, solides jusqu'à 9" de large. 15 lbs. 87% RH, truelle seulement.
Truelle Bona 1/4" x 1/4" en V	AT0003046	Jusqu'à 35 pieds carrés par gallon. Conçu jusqu'à 16" de large, solides jusqu'à 9" de large. MP maximale de l'adhésif, à la truelle seulement*

\*Se référer à la fiche technique pour des instructions détaillées.

\*\* R820 Maximum 7" de large et 5/8



## Bona RollGuard™

Bona RollGuard™ - la barrière anti-humidité supérieure à base de silane qui établit de nouvelles références en matière d'efficacité, d'expérience utilisateur et de conscience environnementale. Avec une seule couche qui offre une protection maximale contre l'humidité, vous pouvez dire adieu aux attentes prolongées tout en économisant sur le matériel et la main d'œuvre. La certification GREENGUARD Gold, la faible odeur et l'absence de COV placent votre santé et votre sécurité au premier plan.

- ✓ Utilisation sur des supports en bois et en béton
- ✓ Temps de séchage rapide
- ✓ Application roulante
- ✓ Couverture en une seule couche
- ✓ Compatible avec le Bona System®
- ✓ Certifié GREENGUARD Gold



# Bona RollGuard™ Guide d'utilisation

## Application

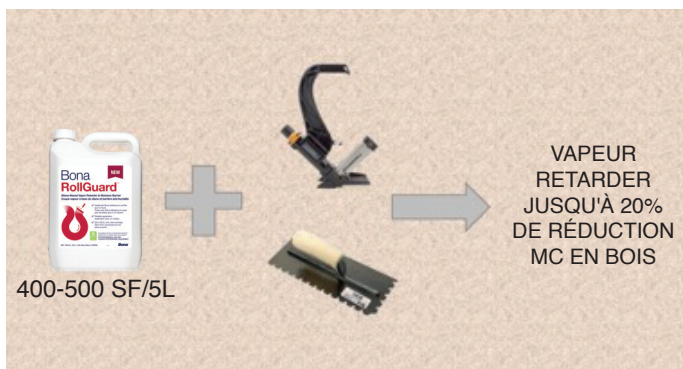
Bona RollGuard™, notre tout nouveau pare-humidité et pare-vapeur ! Avec sa formule GREENGUARD Gold à base de silane et son temps de séchage rapide, vous obtiendrez une protection maximale contre l'humidité sur une variété de substrats. Une seule couche de Bona RollGuard™ à raison de 500 pieds carrés par bidon ralentit la transmission de la vapeur sur les sous-planchers en bois avec jusqu'à 20 % de MC ! Vous avez affaire à un sous-plancher en béton ? Pas de problème ! La formule unique de Bona RollGuard™ offre une protection maximale contre l'humidité en une seule application facile, et dans la plupart des cas, toujours avec une seule couche à 400 pieds carrés par bidon.\*

Qu'il s'agisse d'un retardateur de vapeur pour une installation clouée ou d'un étalement à la truelle sur un sous-plancher en béton, choisissez Bona RollGuard™ pour votre prochain projet de revêtement de sol.



Pour en savoir plus sur les méthodes d'application de Bona RollGuard™, scannez le code QR.

### Application typique d'un sous-plancher en bois



### Application typique d'un sous-plancher en béton



**Intéressé par** Bona® R540, notre barrière anti-humidité et appret à base de polyuréthane? **Scannez pour en savoir plus.**



\*Se référer aux fiches techniques des adhésifs pour des instructions détaillées

# Bona RollGuard™

## FAQ

**Q | Lors de l'utilisation de Bona RollGuard™, est-il nécessaire de poser du papier de construction ou du papier asphalté avant d'installer le revêtement de sol ?**

**A |** Ces produits en papier ne sont plus nécessaires car l'application Bona RollGuard™ les remplace - et est plus performante ! Contrairement au papier de construction/asphalte qui peut être déchiré avant, pendant et après l'installation, Bona RollGuard™ fournit une couche ininterrompue de protection du film. En tant que retardateur de vapeur, Bona RollGuard™ protège le revêtement de sol contre l'excès d'humidité provenant de tout sous-plancher en bois, jusqu'à une teneur en humidité de 20 %, en une seule couche lorsqu'il est appliqué à l'aide d'un rouleau à poils de 1/4" à raison de 400-500 m<sup>2</sup>/pied/conteneur.

La NWFA indique que pour les parquets à lames, il ne doit pas y avoir plus de 4 % de différence entre la teneur en humidité du sous-plancher et celle du parquet. Pour les parquets en planches (de 3" et plus), la différence ne doit pas dépasser 2 %. Avec Bona RollGuard™ il n'est pas nécessaire d'attendre que ces spécifications s'alignent si le sous-plancher a un taux d'humidité de 20 % ou moins.

**Q | Si j'ai appliqué Bona RollGuard™ à la place du papier asphalté, combien de temps dois-je attendre avant de commencer à clouer mon plancher ?**

**A |** Vous pouvez commencer à clouer dès que Bona RollGuard™ a séché, en général 2 à 3 heures ; cependant, selon la taille du chantier, Bona RollGuard™ peut être suffisamment sec à l'endroit où vous avez commencé votre application, vous pouvez donc commencer à clouer immédiatement ! Mais veuillez toujours à respecter un temps de séchage de 2 à 3 heures - le collant est acceptable, mais vous ne voulez pas de transfert de produit humide sur vos doigts.

**Q | Mes lignes de craie seront-elles toujours visibles à travers le film Bona RollGuard™ ?**

**A |** Absolument - nous avons testé les lignes de craie bleue et rouge pour nous assurer qu'elles sont toujours entièrement visibles à travers le film Bona RollGuard™ (qui aura une très légère teinte rouge transparente lorsqu'il est appliqué correctement). Et, contrairement au papier asphalté qui peut se déplacer sur le support, Bona RollGuard™ fixe vos lignes de façon nette et précise, sans souci de désalignement ou de bavure.

**Q | Le bois doit-il encore être acclimaté ?**

**A |** Oui, il n'y a pas de raccourci pour une acclimatation correcte du revêtement de sol. Bien que Bona RollGuard™ puisse prévenir les problèmes liés à l'excès d'humidité de votre support, vous devez toujours acclimater correctement le revêtement de sol aux conditions de vie prévues. Deux étapes sont toujours nécessaires : 1) Préparer le support pour le revêtement de sol, et 2) Préparer le revêtement de sol pour la pièce.

**Q | Une fois que j'ai ouvert la cruche Bona RollGuard™, quelle est la durée de vie en pot du produit ?**

**A |** Bona RollGuard™ est un produit monocomposant sans problème implicite de durée de vie en pot. Pour conserver la fraîcheur des contenants partiels, assurez-vous qu'ils sont bien fermés avec le bouchon d'origine. En outre, la meilleure pratique en matière de stockage consiste à les conserver à l'abri des températures extrêmes, ni trop chaudes, ni trop froides.

**Q | Puis-je appliquer Bona RollGuard™ sur les systèmes de sous-plancher en bois haute performance actuels, comme AdvanTech ?**

**A |** Oui, Bona RollGuard™ peut être appliqué comme pare-vapeur sur ces types de systèmes de sous-plancher en bois, mais ils doivent d'abord être abrasés avec un grain de 60 puis aspirés avant l'application en raison de leur nature " scellée ", qui réduit la porosité nécessaire à une bonne adhérence de tout produit.

**Q | Bona RollGuard™ peut-il être utilisé pour encapsuler des adhésifs cutback ?**

**A |** Il est préférable de ne pas jeter les dés sur un résidu d'adhésif encore présent sur le sol, et encore moins sur un vieil adhésif coupé. Bien que votre système d'adhésif Bona RollGuard™ et Bona silane puisse très bien adhérer à ces résidus, la plupart de ces adhésifs de type ancien deviennent plus fragiles et adhèrent moins avec le temps (ou restent collants et gommeux), de sorte qu'ils risquent de ne pas très bien adhérer au support lui-même. La meilleure pratique consiste à éliminer mécaniquement tous les résidus de colle et à scarifier la surface avant d'appliquer Bona RollGuard™.

**Q | Quelle est la meilleure taille de rouleau à utiliser pour appliquer Bona RollGuard™?**

**A |** Quelle que soit la largeur, veillez à ce que le poil soit de ¼" pour garantir un taux d'application correct. Bien qu'un rouleau standard de 9 pouces soit le plus répandu, nous avons constaté que les rouleaux de 18 pouces permettent d'accélérer le travail et d'atteindre les taux d'application appropriés grâce à leur poids plus important lorsque l'on travaille avec un produit à corps plus épais comme Bona RollGuard™. N'oubliez pas non plus de remplacer la housse de votre rouleau si la poussière et les débris s'accumulent ou s'il devient difficile de travailler avec (roulement irrégulier, accumulation de matériau séché sur les bords, etc.) pour les gros travaux.

**Q | Comment savoir si l'application de Bona RollGuard™ est sèche ?**

**A |** La nature du silane fait qu'il peut encore sembler un peu caoutchouteux et collant une fois sec, mais il ne devrait pas y avoir de transfert sur les doigts au toucher. Laissez sécher le produit pendant les 2 à 3 heures recommandées ; testez-le à plusieurs endroits avec votre main ; s'il passe le test de transfert, vous êtes prêt à partir !

**Q | Une fois que j'ai appliqué Bona RollGuard™ mais que je ne peux pas installer le revêtement immédiatement, une préparation supplémentaire de la surface est-elle nécessaire si le revêtement a reposé pendant un certain nombre de jours ?**

**A |** Le principal problème lié au fait de laisser reposer le produit trop longtemps, et cela vaut pour tout produit de scellement de la barrière d'humidité que vous avez appliqué, est la propreté, purement et simplement. Vous ne voulez pas que la poussière et les débris provenant d'autres corps de métier ou d'autres sources contaminent votre surface prête à être installée. Ainsi, si vous prévoyez un long délai avant l'installation, vous pouvez, une fois le produit sec, recouvrir la surface Bona RollGuard™ d'une feuille de polyéthylène de faible épaisseur pour la garder propre, en la retirant section par section au fur et à mesure que vous procédez à l'installation.

**Q | Dois-je niveler le sous-plancher avant ou après l'utilisation de RollGuard™?**

**A |** Si un nivellement est nécessaire (3/16" en 10'), répandre généreusement du sable propre et sec dans la couche humide de Bona RollGuard™ et laisser sécher. Le sable "sec" est très important ici (situation courante avec le sable en sac de Big Box - humide au milieu). Le profil du sable dans le film Bona RollGuard™ donne le "mordant" dont le composé de nivellement a besoin pour adhérer. Une fois sec, aspirez le sable qui s'est détaché et appliquez votre produit de nivellement conformément au mode d'emploi.

**Q | Bona RollGuard™ va-t-il mousser s'il est appliqué trop fortement ou s'il y a des flaques dans les trous de clous, les gouges, etc**

**A |** Non, Bona RollGuard™ ne moussera pas s'il est appliqué en trop grande quantité ou s'il s'accumule sur le sol ou dans les dépressions. Il conserve sa protection solide et ininterrompue du film sans compromettre la protection contre l'humidité que vous pouvez obtenir en raison des bulles et de la mousse se produisant dans un scellant.

**Q | Si la dalle de béton a été talochée ou scellée et présente un aspect brillant, puis-je appliquer Bona RollGuard™ directement ?**

**A |** Non, la dalle doit être poreuse et avoir un profil de surface de béton de 3, ce qui correspond à peu près à une finition légèrement balayée. Un simple test de goutte d'eau peut être effectué à plusieurs endroits pour vérifier la porosité générale (l'eau pénètre-t-elle dans la dalle ou reste-t-elle perlée à la surface). Néanmoins, il peut être nécessaire d'abraser au diamant ou de grenailler la surface et d'effectuer un test de porosité officiel (ASTM F3191) pour déterminer si la surface est suffisamment poreuse pour appliquer Bona RollGuard™.

**Q | Comment puis-je le nettoyer si je mets accidentellement Bona RollGuard™ sur une autre surface ?**

**A |** Tout d'abord, soyez prudent ! Prévoyez de protéger les autres surfaces. Il est presque impossible de ne pas faire couler de l'adhésif quelque part - c'est juste un produit/processus salissant à travailler. Bona RollGuard™ peut être très difficile à enlever en raison de ses excellentes propriétés de pénétration et d'adhésion (ce qui en fait un produit fantastique en tant que scellant de barrière contre l'humidité). Comme il est à base de silane, vous pouvez peut-être utiliser de l'essence minérale combinée à un couteau à mastic en plastique pour gratter et nettoyer soigneusement la surface (bien que des ombres puissent apparaître en raison de la pénétration), de l'essence minérale et un peigne à dents d'acier sur la moquette, etc.



Voir les avantages  
de Bona® R540 ici !



Prime Productions Hardwood Flooring

## Bona® R540

Bona R540 est une membrane anti-humidité monocomposante, applicable au rouleau, spécialement conçue pour atténuer la transmission de vapeur sur les sous-planchers absorbants et non absorbants, y compris les sous-couches à base de gypse. Ce primaire réactif polyuréthane est compatible avec l'ensemble du système adhésif Bona.

- ✓ Aide à atténuer les problèmes potentiels d'humidité, tels que cupping\*, provenant de la partie inférieure de la membrane, dans les nouvelles constructions et les constructions existantes
- ✓ Utilisée comme primaire, une couche augmente l'adhérence de sur les systèmes de sous-plancher en bois résineux
- ✓ Peut être utilisé comme pare-vapeur à la place du papier feutre pour les sous-planchers en bois jusqu'à 20 % de MC
- ✓ Une couche peut être utilisée pour l'imperméabilisation de sous-planchers en béton jusqu'à 95 % d'humidité relative et 18 lb\*
- ✓ Séchage rapide permettant une installation immédiate par clouage
- ✓ Illimité lorsqu'il est utilisé avec Bona QUANTUM® FLOW\*
- ✓ Plus de déchirures dans le papier ni de coutures à craindre - le film continu offre une couverture plus uniforme et une meilleure protection contre l'humidité
- ✓ Facile à appliquer - s'applique en rouleau
- ✓ Convient aux systèmes de sous-couches pour chaleur radiante\*



\*Se référer aux fiches techniques des différents produits pour des informations détaillées.

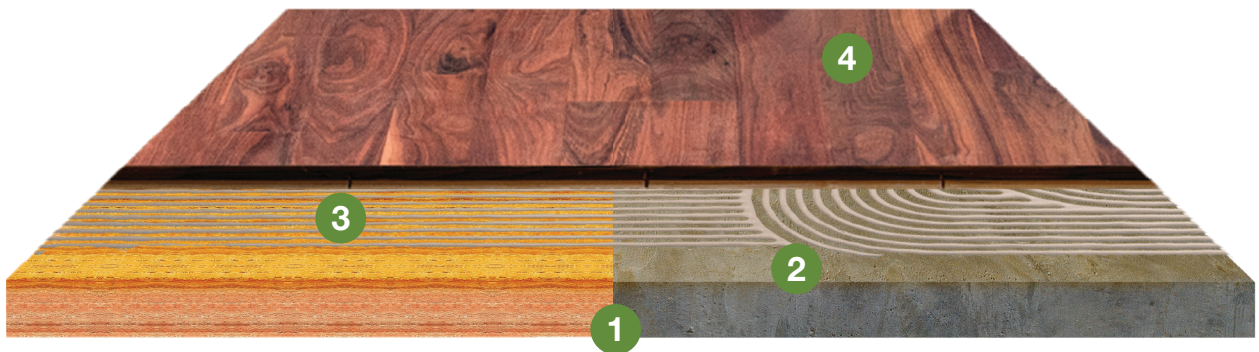
# Bona® R540

## Guide d'utilisation

### Application

En tant qu'apprêt, rouler Bona® R540 Barrière contre l'humidité/Primaire uniformément sur le substrat. Il **est recommandé d'utiliser un rouleau mohair à poils de 1/4"**. Éviter la formation de flaques ou de taches épaisses. Laisser sécher jusqu'à l'obtention d'un film transparent. Si le produit est utilisé comme barrière contre l'humidité sur des substrats cimentaires, une deuxième couche peut être appliquée dans les 24 heures.

Lorsqu'il est utilisé comme pare-vapeur pour les installations clouées uniquement, laisser sécher Bona® R540 Barrière contre l'humidité/Primaire pendant 1 à 2 heures ou jusqu'à ce qu'il soit sec au toucher. Lorsque Bona® R540 est utilisé avec Bona Quantum® R851, Bona Quantum® FLOW, Bona Quantum® T, et Bona Quantum® sausages, que ce soit comme aide au clouage ou à la truelle, le temps de séchage de Bona® R540 est d'un minimum de 16 heures et d'un maximum de 48 heures. Pour Bona VERTICAL®, le temps de séchage est de 4 heures au minimum et de 48 heures au maximum. Des températures et une humidité relative plus élevées peuvent réduire le temps de séchage, tandis que des températures et une humidité relative plus basses peuvent l'augmenter.



1. Sous-plancher en contreplaqué **ou** en béton
2. Bona® R540 Barrière contre l'humidité/Primaire
3. Adhésifs Bona : Bona QUANTUM® R851 **ou** Bona QUANTUM® FLOW **ou** Bona QUANTUM® T
4. Revêtements de sol

# Bona® R540 Moisture Barrier & Primer FAQs

**Q | Faut-il utiliser du papier de construction ?**

**A | Non**, ce n'est pas obligatoire .

**Q | Si l'on se contente de clouer et que l'on n'utilise pas l'adhésif, combien de temps faut-il attendre ?**

**A |** Il sèche rapidement et vous pouvez commencer dans les 1 à 2 heures qui suivent.

**Q | Les lignes de craie sont-elles encore visibles ?**

**A | Oui** - contrairement au papier de construction qui peut se déplacer, Bona® R540 les bloque.

**Q | Le bois doit-il encore être acclimaté ?**

**A | Oui** , les meilleures pratiques doivent toujours être respectées.

**Q | Quelle est la durée de vie en pot ?**

**A |** Bona® R540 est un produit monocomposant sans problème de durée de vie en pot.

**Q | Que se passe-t-il si le sous-plancher est un système de sous-plancher en bois résineux ?**

**A |** Bona® R540 est particulièrement utile pour les systèmes de sous-plancher en bois résineux. Il agit comme un apprêt pour une meilleure adhérence.

**Q | Lors de l'utilisation de Bona® R540, est-il nécessaire d'utiliser du papier de construction/feutre sous le revêtement de sol ?**

**A | Non** - contrairement au papier de construction/feutre qui peut être déchiré lors de la pose, Bona® R540 fournit une couche continue de protection. Cette barrière liquide contre l'humidité protège jusqu'à 20 % d'humidité en une seule couche sur n'importe quel sous-plancher en bois et peut être appliquée à l'aide d'un rouleau à poils de 1/4". La NWFA stipule que pour les parquets à lames, il ne doit pas y avoir plus de 4 % de différence entre l'humidité du sous-plancher et l'humidité du parquet. Dans le cas d'un parquet à lames (de 3 pouces et plus), la différence ne doit pas dépasser 2 %. Sur le béton, deux couches de Bona® R540 protègent jusqu'à 95 % d'humidité relative et 18 lb.



**Voir les avantages de Bona® R540 ici !**



## Bona QUANTUM® FLOW

Bona QUANTUM FLOW® est un adhésif coulable qui possède d'excellentes propriétés d'adhérence et permet de couvrir une plus grande surface en moins de temps sans causer de fatigue. Rapide et efficace, le revêtement de sol peut être prêt en un jour seulement pour le passage des meubles et des piétons.

- ✓ Protection **ILLIMITÉE** contre l'humidité sans test utilisé conformément aux instructions\*
- ✓ Versable - facile à appliquer et à étaler debout
- ✓ La stabilité inégalée des crêtes permet un transfert maximal de l'adhésif
- ✓ L'excellente adhérence au sol signifie que le revêtement reste en place
- ✓ Facile à nettoyer - n'abîme ni ne mord la finition des sols préfinis; ne tache pas les mains
- ✓ Sans COV
- ✓ Certifié GREENGUARD Gold



\*Utiliser uniquement selon les instructions. Se référer à la fiche technique de chaque produit pour des informations détaillées.



## Bona QUANTUM® R851

Bona QUANTUM® R851 est un adhésif monocomposant à base de silane, leader sur le marché des revêtements de sol en bois, qui offre une résistance exceptionnelle à l'arrachement dans le vert. Ses caractéristiques élastomériques permettent à l'adhésif de se déplacer avec le bois au fur et à mesure qu'il se dilate et se contracte au cours de la durée de vie du parquet.

- ✓ Facile à appliquer - pas de fatigue du bras
- ✓ L'excellente adhérence au sol signifie que le revêtement reste en place
- ✓ Jusqu'à 18 lb ou 95 % d'humidité relative en cas d'utilisation conforme au mode d'emploi\*
- ✓ La stabilité inégalée des crêtes permet un transfert maximal de l'adhésif
- ✓ Facile à nettoyer - n'endommage pas la finition des sols préfinis; ne tache pas les mains
- ✓ Sans COV
- ✓ Certifié GREENGUARD Gold



\*Utiliser uniquement selon les instructions. Se référer à la fiche technique de chaque produit pour des informations détaillées.



## Bona **QUANTUM**® T

Bona **QUANTUM**® T est un adhésif monocomposant à base de silane, durcissant à l'humidité, sans eau ni solvant, qui aide à réduire les vides causés par les supports irréguliers. Bona **QUANTUM**® T offre une adhérence exceptionnelle sur une variété de surfaces et permet le mouvement naturel des parquets. La formule plus épaisse imite le toucher d'un uréthane traditionnel.

- ✓ Facile à appliquer et à nettoyer
- ✓ L'excellente adhérence au sol signifie que le revêtement reste en place
- ✓ Jusqu'à 18 lb ou 95 % d'humidité relative en cas d'utilisation conforme au mode d'emploi\*
- ✓ Stabilité exceptionnelle des crêtes
- ✓ Sans COV
- ✓ Certifié GREENGUARD Gold



\*Utiliser uniquement selon les instructions. Se référer à la fiche technique de chaque produit pour des informations détaillées.



## Bona **VERTICAL**<sup>®</sup>

Bona VERTICAL<sup>®</sup> est un adhésif de construction ferme et élastique à base de silane. Avec une force d'adhérence initiale extrêmement élevée et une formulation à prise rapide, il est parfait pour les applications horizontales et verticales. Le processus de collage peut être accéléré en vaporisant légèrement le substrat avant l'application et/ou en vaporisant légèrement l'adhésif une fois appliqué.

- ✓ Prise rapide
- ✓ Peut être appliqué à l'aide d'un applicateur d'adhésif Bona ou d'un applicateur de calfeutrage de 10 oz
- ✓ Adhésion à un plus grand nombre de substrats, y compris le métal
- ✓ Idéal pour les garnitures, les rangées de départ, les marches, les contremarches, les limons, les balustres, les escaliers, les applications verticales et les traitements muraux
- ✓ Facile à enlever des surfaces préfinies
- ✓ Pouvoir de rétention accru
- ✓ Sans COV
- ✓ Certifié GREENGUARD Gold





## Bona QUANTUM®

Les saucisses QUANTUM® de Bona constituent un adhésif monocomposant à base de silane, durcissant à l'humidité, sans eau ni solvant, pour les sols en bois. Il offre une adhérence exceptionnelle à une variété de surfaces et permet la dilatation et la contraction naturelles des planchers en bois.

- ✓ Élimine la plainte la plus fréquente des propriétaires concernant le grincement et l'éclatement d'un plancher en bois
- ✓ Parfait pour les sols préfinis en raison de la facilité de nettoyage quelques jours plus tard
- ✓ Spécialement conçu pour les sols en bois dur, contrairement aux adhésifs universels qui peuvent se cristalliser au fil du temps et ne pas permettre les mouvements naturels du bois
- ✓ Alternative parfaite au clouage de face pour les rangées de fermeture, les remplacements de panneaux, les marches et contremarches d'escalier et les applications de garniture

- ✓ L'excellente adhérence au sol signifie que le revêtement reste en place

### A utiliser avec l'applicateur Bona QUANTUM®:

- ✓ Léger et confortable
- ✓ Facile à utiliser
- ✓ Ne laisse aucun dégât ou déchet lors de la distribution





## Bona R820™

**NOUVEAU**

Bona R820™ est un adhésif monocomposant à base de silane pour revêtements de sol en bois qui offre une adhérence sur une variété de surfaces. La force d'adhérence initiale et la stabilité des crêtes le rendent particulièrement adapté à la pose avec de faibles mouvements. L'adhésif offre un long temps ouvert allant jusqu'à 90 minutes et permet une application facile à la truelle. Certifié GREENGUARD pour la qualité de l'air intérieur.

- ✓ Facile à appliquer - pas de fatigue du bras
- ✓ Bonne stabilité des crêtes pour un excellent transfert d'adhésif
- ✓ Facile à nettoyer - n'abîme pas et ne mord pas la finition des sols préfinis ; ne tache pas les mains
- ✓ Sans COV
- ✓ Certifié GREENGUARD
- ✓ Convient aux parquets en bois



**MADE IN THE  
USA**

\*Utiliser uniquement selon les instructions. Se référer à la fiche technique de chaque produit pour des informations détaillées.

**PROSOL**

# Bona QUANTUM® FAQ

## Q | Pourquoi utiliser les saucisses adhésives Bona QUANTUM® ?

- A | Depuis son développement, la technologie des silanes est de plus en plus spécifiée par la communauté A&D.
- 1) L'adhésif Bona QUANTUM® présente une résistance au cisaillement exceptionnelle pour les revêtements de sol en planches larges d'aujourd'hui.
  - 2) Malgré cette amélioration de la résistance au cisaillement, les adhésifs à base de silane n'adhèrent pas à la surface du bois préfini et ne l'endommagent pas plancher. Les adhésifs à base d'uréthane sont connus pour être extrêmement difficiles à enlever de la surface. Ce décapage de la finition peut entraîner des différences de brillance. Bona QUANTUM® s'enlève facilement sans attaquer la finition, même trois jours plus tard.

## Q | Pourquoi ne pas utiliser un type d'adhésif universel disponible dans le commerce ?

- A | Les adhésifs de construction générale et les adhésifs tout usage ne sont pas spécifiquement conçus pour les parquets en bois. Ces adhésifs n'ont pas l'allongement nécessaire pour permettre la dilatation/contraction nécessaire à la pose d'un parquet. Un adhésif doit permettre ce mouvement naturel et ne pas être trop rigide, sinon l'espacement de dilatation n'aura pas la flexibilité nécessaire pour tenir compte des changements saisonniers d'humidité relative ou de teneur en eau. Les adhésifs polyvalents peuvent également se cristalliser avec le temps et devenir sensibles aux forces de cisaillement, ce qui compromet l'adhérence.

## Q | Les parquets contrecollés sont stables, alors pourquoi recommande-t-on une assistance par clouage et collage ?

- A | Au fil des ans, la National Wood Flooring Association (NWFA) a constaté une forte augmentation des "planchers bruyants, grinçants et bruyants" et inclut désormais des instructions de clouage assisté par colle dans les directives d'installation des revêtements de sol en bois.
- 1) Les installateurs qui utilisent des agrafes plus légères sur certains revêtements de sol minces pourraient, par inadvertance, diminuer la force de maintien.
  - 2) Les supports d'aujourd'hui sont soumis aux intempéries et à de nombreuses activités commerciales avant même l'arrivée du poseur de revêtement de sol. Cela peut constituer un défi pour les méthodes de fixation traditionnelles.
  - 3) La languette d'un parquet fin peut ne pas être assez solide pour maintenir le parquet en place, en particulier dans les zones à fort trafic. Bona QUANTUM® possède la résistance au cisaillement et à la traction nécessaire pour ces situations exigeantes.

## Q | Pourquoi est-il important de coller les lames de parquet larges ?

- A | Plus la planche est large, moins il y a de fixations par mètre carré pour fixer le sol. La NWFA recommande l'utilisation d'un adhésif pour les revêtements de sol > 5". Certains installateurs utilisent des adhésifs sur les planches de 4" ou plus, et de plus en plus de fabricants de revêtements de sol le recommandent également. L'utilisation d'une colle permet de maintenir le sol en place et de réduire les risques de rappel.

## Q | Quel est l'intérêt d'une assistance par clouage/collage lorsque la sous-couche est en bon état et que les relevés d'humidité se situent dans une fourchette acceptable ?

- A | La tendance dans l'industrie est de continuer à s'orienter vers des planches de plus grande largeur. Cette augmentation dimensionnelle du matériau justifie que l'on ne s'appuie pas uniquement sur les fixations, mais aussi sur l'engagement de la languette et de la rainure. Le moindre mouvement latéral peut provoquer des grincements et des claquements. Aucun propriétaire ne se satisfait d'un plancher qui grince et le remède consiste souvent à clouer par le haut et/ou à percer des trous dans le nouveau plancher pour injecter de l'époxy dans la surface des lames.

**Q | N'est-ce pas coûteux de clouer ET de coller ?**

**A |** Par rapport à la pose à la truelle, cette méthode est très économique. Les installateurs utiliseront presque 100 % de chaque tube. Contrairement à d'autres adhésifs en tubes de calfeutrage, il ne durcit pas. Même des semaines plus tard, il suffit de retirer le bouchon de colle de la buse et de se remettre au travail. Si l'on considère les avantages et le nombre réduit de rappels, il s'agit d'un excellent investissement.

**Q | Comment appliquer Bona QUANTUM®? Motif serpentín (onde sinusoïdale) ? Motif de bandes parallèles ? Motif de pointes et de rainures ? Bandes parallèles dans le sens de la longueur ?**

**A |** Bona constate que les préférences des installateurs incluent toutes les techniques susmentionnées. Le motif en serpentín est exécuté sur environ deux fois la largeur de la planche. Les bandes parallèles peuvent être perpendiculaires ou diagonales tous les 6 à 8 pouces. Le motif des extrémités et des rainures est placé à moins d'un pouce des deux extrémités de la planche et sur toute la longueur du côté rainuré de la planche. Le motif de bandes parallèles dans le sens de la longueur est placé à moins d'un pouce de chaque bord long et au milieu de la planche.

**Q | Quelle est la meilleure façon d'enlever et de nettoyer l'adhésif de la face du panneau ?**

**A |** De nombreux installateurs attendent simplement que Bona QUANTUM® sèche, puis éliminent la tache à l'aide d'un couteau à mastic en plastique et/ou d'un chiffon en microfibrés. Des essences minérales inodores peuvent également être utilisées lorsque l'adhésif est humide.

**Q | Bona QUANTUM® est-il recommandé pour les escaliers et les contremarches ?**

**A |** **Oui**, c'est un excellent choix. Les escaliers sont des zones à fort trafic qui peuvent bénéficier de l'exceptionnelle résistance au cisaillement de Bona QUANTUM®.

**Q | Bona QUANTUM® adhère-t-il au métal ?**

**A |** **Oui** -il a une excellente adhérence au métal, ce qui permet une plus grande diversité dans les installations d'escaliers. Il suffit d'éliminer tout contaminant, y compris la graisse ou les lubrifiants.

**Q | Bona QUANTUM® adhère-t-il à un sol chauffant ou à un béton à base de plâtre ?**

**A |** **Oui**, il faut d'abord poncer légèrement le béton à base de plâtre pour obtenir une bonne adhérence .

**Q | Où sont fabriqués les adhésifs Bona®?**

**A |** Bona est fier de fabriquer Bona QUANTUM® R851, Bona QUANTUM® FLOW, Bona QUANTUM® T et Bona QUANTUM® dans son usine de Monroe, N.C. Bona VERTICAL®, Bona RollGuard™ et Bona® R540 sont fabriqués sur son site de Limburg, en Allemagne.









# Conçu pour réduire les bruits d'impact

## Résistance aux bruits d'impact

Talons hauts, chiens qui courent, objets qui tombent. Le son est transmis lorsque des objets durs interagissent avec les sols en bois dur. Sans rien pour les absorber, les ondes sonores peuvent pénétrer dans l'enveloppe du bâtiment. Il est extrêmement important de supprimer ces bruits dans les maisons d'habitation, les immeubles de bureaux et les copropriétés.

Les adhésifs Bona® sont testés conformément à la norme Impact Insulation Class (IIC) en utilisant la procédure de mesure ASTM E492-09 (2016) ainsi que ASTM E90-09 (2016) pour la classe de transmission du son (STC). Cette norme mesure la résistance du sol à la transmission des bruits d'impact, tels que ceux mentionnés ci-dessus. Plus l'indice est élevé, meilleure est l'absorption acoustique. L'Uniform Building Code (UBC) exige un indice de 50.

PRODUIT	TYPE DE SOL	CISAILLEMENT MAX/ ALLONGEMENT	HUMIDITÉ	COUVERTURE	RÉDUCTION DU SON	EMBALLAGE
<b>Bona QUANTUM® R851</b> 	Solide ou contrecollé Préfini ou Parquet non fini ✓ Jusqu'à 16" de largeur (9" pour les solides) ✓ Jusqu'à 3/4" d'épaisseur	340 psi/ 180%-220%	Jusqu'à 15 livres ou 87% RH, 4% Tramex ou 2,5% CM	Jusqu'à 85 pied-carre/gallon en fonction des exigences de l'encoche de la truelle	<b>Conforme à ASTM E90-09 (2016)/E413-16 STC et ASTM E492-09 (2016)e1/ASTM E989-21 IIC, avec plafond ; 63 STC et 69 IIC sur dalle de 6".</b>	récipient de 3 gallons
	Utilisé avec une truelle en V de 1/4" x 1/4"		Jusqu'à 18 livres ou 95 % HR, 6 % Tramex ou 5 % CM	Jusqu'à 35 pied-carre/gallon		
<b>Bona QUANTUM® FLOW</b> 	Solide ou contrecollé Préfini ou Parquet non fini ✓ Jusqu'à 16" de largeur (9" pour les solides) ✓ Jusqu'à 3/4" d'épaisseur	340 psi/ 180%-220%	<b>ILLIMITÉ</b> Protection contre l'humidité en cas d'utilisation conforme. <i>Voir TDS pour plus de détails.</i>	Jusqu'à 85 pied-carre/gallon en fonction de encoche de truelle exigences	<b>Conforme à ASTM E90-09 (2016)/E413-16 STC et ASTM E492-09 (2016) e1/ASTM E989-21 IIC avec plafond ; 60 STC, 67 IIC sur dalle de 6" et 62 STC, 70 IIC sur dalle de 8"</b>	récipient de 4 gallons
	Utilisé avec une truelle en V de 1/4" x 1/4"			Jusqu'à 35 pied-carre/gallon		
<b>Bona QUANTUM® T</b> 	Solide ou contrecollé Préfini ou Parquet non fini ✓ Jusqu'à 16" de largeur (9" pour les solides) ✓ Jusqu'à 3/4" d'épaisseur	335 psi/ 250%	Jusqu'à 15 livres ou 87% RH, 4% Tramex ou 2,5% CM	Jusqu'à 85 pied-carre/gallon en fonction des exigences de l'encoche de la truelle	<b>Conforme à ASTM E90-09 (2016)/E413-16 STC et ASTM E492-09 (2016)e1/ASTM E989-21 IIC, avec plafond ; 63 STC et 69 IIC sur dalle de 6".</b>	récipient de 4 gallons
	Utilisé avec une truelle en V de 1/4" x 1/4"		Jusqu'à 18 livres ou 95 % HR, 6 % Tramex ou 5 % CM	Jusqu'à 35 pied-carre/gallon		
<b>Bona QUANTUM® Adhesive</b> 	Solide ou en bois préfini ou plancher non fini ✓ Remplacement du clouage supérieur sur les rangées de fermeture et les remplacements de planches ✓ Fixation supplémentaire sur les planches larges, les escaliers, les marches et les contremarches	340 psi/ 180%-220%	N/A	Jusqu'à 60 linéaires pieds/tube avec un cordon de 1/4		20 oz. tube en aluminium
<b>Bona VERTICAL®</b> 	Idéal pour les garnitures, les rangées de départ, les marches, les contremarches, les limons, les balustres, les applications verticales et les traitements muraux	247 psi/ 150%	N/A	Jusqu'à 30 linéaires pieds/tube avec un cordon de 1/4		10.4 oz. cartouche
<b>Bona R820™</b> 	Solide ou contrecollé Préfini ou Parquet non fini ✓ Jusqu'à 7" de largeur ✓ Jusqu'à 5/8" d'épaisseur	145 psi/ 100%	Jusqu'à 6 lbs ou 80% RH	Jusqu'à 85 pied-carre/gallon en fonction des exigences de l'encoche de la truelle	<b>Conforme à ASTM E90-09 (2016)/E413-16 STC et ASTM E492-09 (2016) e1/ASTM E989-21 IIC, avec plafond ; 60 STC et 67 IIC sur dalle de 6 pouces</b>	récipient de 3 gallons

# Performance des adhésifs Bona® - Stabilité de la crête

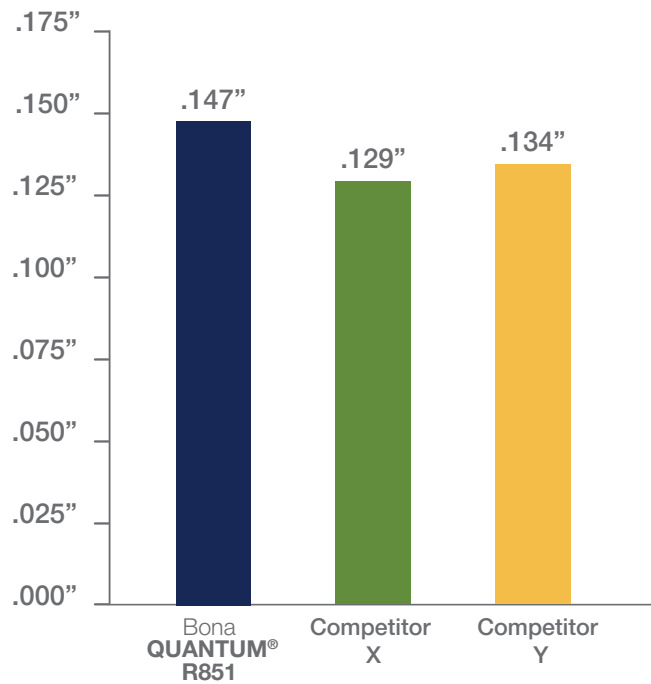
Les adhésifs Bona® sont conçus pour offrir un temps d'ouverture exceptionnel et une plus grande stabilité de la crête afin de permettre aux installateurs d'augmenter leur temps de travail, même dans des conditions difficiles. Grâce à ces caractéristiques, **Bona QUANTUM® R851** permet à d'atténuer les problèmes liés aux zones creuses.

## Principaux indicateurs par rapport à la concurrence

Bona est conçu pour avoir une stabilité de crête supérieure et moins d'affaissement que les produits concurrents, ainsi que des temps d'ouverture prolongés. Ensemble, ces caractéristiques permettent un transfert maximal de l'adhésif et une meilleure maniabilité.

### HAUTEUR DE LA CRÊTE

truelle 1250G avec une inclinaison de 67°  
Chaleur élevée (90°F) et humidité élevée (88%)



Hauteur de la crête après durcissement complet

### TEMPS OUVERT

Chaleur élevée (90°F) et humidité élevée (88%)\*

PRODUIT & TRUELLE	15 MINUTES DWELL	30 MINUTES DWELL	45 MINUTES DWELL	90 MINUTES DWELL
<b>Bona QUANTUM® R851</b> Truelle 1250G	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>96%</b>	<b>62%</b>
<b>Bona QUANTUM® R851</b> Truelle 1500G	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>92%</b>	<b>57%</b>
<b>Competitor X</b> 1/4" x 1/4" x 7/16" Truelle générique	<b>100%</b>	<b>87%</b>	<b>87%</b>	<b>12%</b>
<b>Competitor Y</b> Truelle à encoches carrées 1/4" x 1/4" x 1/4"	<b>14%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>

\* (%) - La quantité de cisaillement du substrat qui s'est produite lors de l'enlèvement de la planche après 24 heures.

# Bona QUANTUM® Adhésifs et béton à base de gypse

Il est bien connu que les poseurs de revêtements de sol en bois doivent utiliser un apprêt lorsqu'ils collent sur du béton à base de plâtre. Toutefois, les différents apprêts disponibles sur le marché peuvent poser des problèmes de compatibilité.

## NOTRE RECOMMANDATION

pour les sols en béton à base de gypse :

1. Le substrat doit être sec.
2. Abraser le support en béton à base de gypse à l'aide d'un disque de ponçage double face Bona d'une granulométrie de 60 ou plus.
3. Aspirer et appliquer Bona QUANTUM® R851, Bona QUANTUM® T, ou Bona QUANTUM® FLOW, puis poser le revêtement.



## L'avantage de cette recommandation :

- **Moins de coûts** - pas besoin de primaire
- **Moins de temps** - pas besoin d'attendre que le primaire sèche

## Pourquoi est-il recommandé de poncer le sol au lieu d'utiliser un apprêt ?

- Lorsque le béton à base de gypse est coulé, le gypse se dépose au fond et les ingrédients plus solubles -qui créent des problèmes d'adhérence - ont tendance à flotter à la surface. L'abrasion du sol est une méthode efficace pour éliminer les ingrédients plus solubles, exposant ainsi plus de gypse à la surface.
- Les supports en béton à base de gypse ont tendance à être très poussiéreux, même après avoir passé l'aspirateur. Les primaires sont généralement recommandés car de nombreux types d'adhésifs n'ont pas la capacité de "s'humidifier" en raison de la poussière sur la surface, ce qui crée un problème d'adhérence. Les adhésifs Bona QUANTUM® sont l'exception ! Grâce à des tests approfondis, l'équipe R&D de Bona a conclu que l'abrasion et l'aspiration minutieuse avant l'application des adhésifs Bona QUANTUM® est tout ce dont vous aurez besoin, aucun primaire n'est nécessaire !



## Quelle est la pression nominale requise pour installer du bois dur sur du béton à base de gypse ?

2000 psi pour les parquets d'ingénierie et 2500 psi pour les bois durs sont les recommandations de la plupart des fabricants de parquets. La NWFA recommande un minimum de 3000 psi pour les parquets contrecollés et les bois durs massifs.

## Puis-je appliquer une barrière anti-humidité après l'abrasion des bétons à base de gypse s'il y a des problèmes d'humidité ?

Oui - Bona RollGuard™ et Bona R540® sont des membranes anti-humidité monocomposantes à appliquer au rouleau, spécialement conçues pour atténuer la transmission de vapeur sur les supports absorbants et non absorbants. Le primaire réactif au polyuréthane est compatible avec l'ensemble du système adhésif Bona.



## Ces informations sont-elles les mêmes pour un sol en béton à base de gypse sous lequel est installé un système de chauffage par rayonnement?

Oui, cela s'applique, mais il faut s'assurer que le système de chauffage par rayonnement est utilisé avant l'installation.

## Comment savoir si le béton à base de plâtre est sec ?

Selon un fabricant, Maxxon, une coulée de 3/4" d'épaisseur est complètement sèche et prête pour l'installation du plancher dans les 5 à 7 jours, lorsqu'elle est correctement ventilée et que les températures sont maintenues au-dessus de 50° F.










## Truelles Bona®

La valeur de l'utilisation des adhésifs Bona® est renforcée par l'utilisation de la bonne truelle pour le travail. Cette famille de truelles robustes et durables est spécialement conçue pour fonctionner avec les adhésifs Bona®, ce qui permet d'optimiser la pose. En choisissant une truelle Bona, vous bénéficiez d'une couverture adaptée à vos besoins et à votre travail.

- ✓ Spécialement conçu pour les adhésifs Bona®
- ✓ Acier de haute qualité
- ✓ Installation optimale
- ✓ Forme unique
- ✓ Couverture correcte
- ✓ Bonne performance
- ✓ Tranquillité d'esprit



# Bona QUANTUM® R851 & Bona QUANTUM® T Sélection de truelles pour le contrôle de l'humidité

≤ 18 lbs. (Chlorure de calcium)	 <p>encoche en V de 7/16" avec entretoise MBP</p>	 <p>1/4," x 1/4," encoche en V</p>	<p><b>Bona® Moisture Barrier Plus (MBP) Truelle à clipser et Truelle Bona® 1/4" x 1/4" à encoches en V</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Solides jusqu'à 9" de large et 3/4" d'épaisseur</li> <li>Conçu jusqu'à 16" de large et 3/4" d'épaisseur</li> </ul>	≤ 95% RH (RH du béton)
	 <p>5/16" x 5/16" x 7/16" encoche en V</p>		<p><b>Truelle Bona® 1500G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 35 pieds carrés par gallon**</li> <li>95 % d'humidité relative et 18 livres de protection contre l'humidité</li> </ul>	
	 <p>1/4" x 1/4" x 7/16" encoche en V</p>		<p><b>Truelle Bona® 1250G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum 85% d'humidité relative et 12 livres de protection contre l'humidité (<i>truelle uniquement</i>)</li> <li>95 % HR et 18 lb de protection contre l'humidité (<i>en cas d'utilisation sur une couche de Bona RollGuard™ ou Bona R540*</i>)</li> </ul>	
≤ 6 lbs. (Chlorure de calcium)	 <p>3/16" x 7/32" x 25/64" encoche en V</p>		<p><b>Bona® Engineered Flooring (EF) Trowel (truelle)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plancher d'ingénierie uniquement - 7" de large et 3/4" d'épaisseur</li> <li>Jusqu'à 75 pieds carrés par gallon**</li> <li>Maximum 6 lbs / 80% RH (<i>truelle uniquement</i>)***</li> </ul>	≤ 80% RH (RH du béton)
	 <p>5/32" x 5/32" x 5/32" encoche en V</p>		<p><b>Truelle Bona® 1000F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parquet jusqu'à 12" x 12" ; sur supports lisses ; Sous-couche acoustique</li> <li>Jusqu'à 85 pieds carrés par gallon**</li> <li>Maximum 6 lbs / 80% RH (<i>truelle uniquement</i>)***</li> </ul>	
≥ 3 lbs. (Chlorure de calcium)	 <p>5/16" x 5/16" x 3/4" encoche en V</p>		<p><b>Bona® Parquet contrecollé Plus (EFP) Truelle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plancher d'ingénierie seulement - 7 1/2" de largeur et jusqu'à 5/8" d'épaisseur</li> <li>Jusqu'à 70 pieds carrés par gallon**</li> <li>Maximum 3 lbs / 75% RH (<i>truelle uniquement</i>)***</li> </ul>	≤ 75 % HR (RH du béton)
	<p><b>Retardateur de vapeur</b></p> <p>Selon la NWFA, "un pare-vapeur est recommandé chaque fois que du bois massif de 3/4" est installé sur du béton. Un pare-vapeur est nécessaire pour l'installation sur du béton dont le taux de chlorure de calcium est supérieur à 3 livres (et) dont le taux d'humidité relative est supérieur à 75 %."</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour une couverture maximale, il est conseillé d'utiliser une truelle dentelée. Pour une répartition optimale, tenir la truelle à un angle de 90°.</li> </ul>	








**Supports appropriés et produits compatibles :** Béton, composés de nivellement à base de gypse, composés de nivellement à base de ciment Portland, caoutchouc, liège, contreplaqué, OSB, Warmboard®, céramique, terrazo, métal, panneaux de ciment (Fiberock®, Durock®, Permabase®, Hardiebacker®), systèmes de plancher à chaleur radiante, et bien d'autres produits. En cas d'utilisation d'un composé de nivellement, deux couches d'une barrière anti-humidité Bona sont nécessaires avant l'installation du composé de nivellement. **Voir les fiches techniques des différents produits pour plus d'informations.**

\*Se référer aux fiches techniques de chaque produit pour des informations détaillées. \*\*Les taux de couverture dépendent de la largeur du panneau et de la planéité du sous-plancher (doit être plat à 3/16" près sur un rayon de 10 pieds), de la porosité du substrat (CSP 3 recommandé), de la pression et de l'angle de la truelle lors de l'application. \*\*\*Deux couches d'une barrière anti-humidité spécifique fourniront une protection supplémentaire ; voir les fiches techniques des produits individuels pour plus d'informations.

Contactez votre responsable Bona Adhesive ou visitez [Bona.com](http://Bona.com) pour plus de détails

PROSOL 

# Sélection de truelles Bona QUANTUM® FLOW

MP ILLIMITÉ SANS TESTING*	 <p>encoche en V de 7/16" avec entretoise MBP</p>	 <p>1/4," x 1/4," encoche en V</p>	<p><b>Bona® Moisture Barrier Plus (MBP) Truelle à clipser et Truelle Bona® 1/4" x 1/4" à encoches en V</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solides jusqu'à 9" de large et 3/4" d'épaisseur</li> <li>• Conçu jusqu'à 16" de large et 3/4" d'épaisseur</li> <li>• Jusqu'à 35 pieds carrés par gallon**</li> <li>• Protection illimitée contre l'humidité* (Utilisé sur une couche de Bona RollGuard™ ou Bona R540®)</li> </ul>	ILLIMITÉ MP SANS TEST*
	 <p>5/16" x 5/16" x 7/16" encoche en V</p>	<p><b>Truelle Bona® 1500G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solides jusqu'à 9" de large et 3/4" d'épaisseur</li> <li>• Conçu jusqu'à 16" de large et 3/4" d'épaisseur</li> <li>• Jusqu'à 50 pieds carrés par gallon**</li> <li>• 87 % d'humidité relative et 15 livres (méthode de la truelle arrière)</li> <li>• Minimum 85% d'humidité relative et 12 livres de protection contre l'humidité (truelle uniquement)</li> <li>• Protection illimitée contre l'humidité* (Utilisé sur une couche de Bona Bona RollGuard™ ou Bona R540®)</li> </ul>		
≤ 18 lbs. (Chlorure de calcium)	 <p>1/4" x 1/4" x 7/16 encoche en V</p>	<p><b>Truelle Bona® 1250G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solides jusqu'à 5" de large et 3/4" d'épaisseur</li> <li>• Conçu jusqu'à 8" de large et 3/4" d'épaisseur</li> <li>• Jusqu'à 60 pieds carrés par gallon**</li> <li>• 87 % d'humidité relative et 15 livres (méthode de la truelle arrière)</li> <li>• Minimum 85% d'humidité relative et 12 livres de protection contre l'humidité (truelle uniquement)</li> <li>• 95 % HR et 18 lb de protection contre l'humidité (en cas d'utilisation sur une couche de Bona RollGuard™ ou Bona R540*)</li> </ul>	≤ 95% RH (RH du béton)	
≤ 6 lbs. (Chlorure de calcium)	 <p>3/16" x 7/32" x 25/64 encoche en V</p>	<p><b>Bona® Engineered Flooring (EF) Trowel (truelle)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plancher d'ingénierie uniquement - 7" de large et 3/4" d'épaisseur</li> <li>• Jusqu'à 75 pieds carrés par gallon**</li> <li>• Maximum 6 lbs / 80% RH (truelle uniquement)***</li> </ul>	≤ 80% RH (RH du béton)	
	 <p>5/32" x 5/32" x 5/32" encoche en V</p>	<p><b>Truelle Bona® 1000F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parquet jusqu'à 12" x 12" ; sur supports lisses ; Sous-couche acoustique</li> <li>• Jusqu'à 85 pieds carrés par gallon**</li> <li>• Maximum 6 lbs / 80% RH (truelle uniquement)***</li> </ul>		
≥ 3 lbs. (Chlorure de calcium)	 <p>5/16" x 5/16" x 3/4" encoche en V</p>	<p><b>Bona® Parquet contrecollé Plus (EFP) Truelle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plancher d'ingénierie seulement - 7 1/2" de largeur et jusqu'à 5/8" d'épaisseur</li> <li>• Jusqu'à 70 pieds carrés par gallon**</li> <li>• Maximum 3 lbs / 75% RH (truelle uniquement)***</li> </ul>	≤ 75 % HR (RH du béton)	
	<p><b>Retardateur de vapeur</b></p> <p>Selon la NWFA, "un pare-vapeur est recommandé chaque fois que du bois massif de 3/4" est installé sur du béton. Un pare-vapeur est nécessaire pour l'installation sur du béton dont le taux de chlorure de calcium est supérieur à 3 livres (et) dont le taux d'humidité relative est supérieur à 75 %."</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour une couverture maximale, il est conseillé d'utiliser une truelle dentelée. Pour une répartition optimale, tenir la truelle à un angle de 90°.</li> </ul>			

**Supports appropriés et produits compatibles :** Béton, composés de nivellement à base de gypse, composés de nivellement à base de ciment Portland, caoutchouc, liège, contreplaqué, OSB, Warmboard®, céramique, terrazo, métal, panneaux de ciment (Fiberock®, Durock®, Permabase®, Hardiebacker®), systèmes de plancher à chaleur radiante, et bien d'autres produits. En cas d'utilisation d'un composé de nivellement, deux couches d'une barrière anti-humidité Bona sont nécessaires avant l'installation du composé de nivellement. **Voir les fiches techniques des différents produits pour plus d'informations.**

\*Se référer aux fiches techniques de chaque produit pour des informations détaillées. \*\*Les taux de couverture dépendent de la largeur du panneau et de la planéité du sous-plancher (doit être plat à 3/16" près sur un rayon de 10 pieds), de la porosité du substrat (CSP 3 recommandé), de la pression et de l'angle de la truelle lors de l'application. \*\*\*Deux couches d'une barrière anti-humidité spécifique fourniront une protection supplémentaire ; voir les fiches techniques des produits individuels pour des informations détaillées.

Contactez votre responsable Bona Adhesive ou visitez [Bona.com](http://Bona.com) pour plus de détails

PROSOL 

# Produit adhésif

## Tableau de référence

PRODUIT	Bona QUANTUM® R851	Bona QUANTUM® FLOW	Bona QUANTUM® T
UTILISATIONS RECOM-MANDÉES	Commercial et résidentiel. S'utilise avec des revêtements de sol préfinis ou non finis, massifs ou d'ingénierie, sur, au-dessus ou au-dessous du niveau du sol. Peut être utilisé sur des substrats en bois et en béton.	Commercial et résidentiel. S'utilise avec des revêtements de sol préfinis ou non finis, massifs ou d'ingénierie, sur, au-dessus ou au-dessous du niveau du sol. Peut être utilisé sur des supports en bois ou en béton.	Commercial et résidentiel. S'utilise avec des revêtements de sol préfinis ou non finis, massifs ou d'ingénierie, sur, au-dessus ou au-dessous du niveau du sol. Peut être utilisé sur des supports en bois ou en béton.
COV G/L	Sans COV	Sans COV	Sans COV
TAUX DE COUVERTURE/ GAL	Voir "Exigences relatives à l'entaille de la truelle" pour le taux d'étalement	Voir "Exigences relatives à l'entaille de la truelle" pour le taux d'étalement	Voir "Exigences relatives à l'entaille de la truelle" pour le taux d'étalement
APPLICATEUR	Truelle	Truelle	Truelle
REVÊTEMENTS/ SOL	N/A	N/A	N/A
COULEUR APRÈS SÉ-CHAGE	Crème	Crème	Crème
TAILLES DISPONIBLES	3 gallons	4 gallons	4 gallons
TEMPS DE SÉ-CHAGE	N/A	N/A	N/A
TEMPS DE SÉ-CHAGE	Trafic piétonnier léger - 8-10 heures Meubles et accessoires - 12-24 heures Ponçage de sols non finis - après 24 heures	Trafic piétonnier léger - 8-10 heures Meubles et accessoires - 12-24 heures Ponçage de sols non finis - après 24 heures	Trafic piétonnier léger - 8-10 heures Meubles et accessoires - 12-24 heures Ponçage de sols non finis - après 24 heures
NETTOYER	Nettoyer immédiatement la colle de la surface du sol, même si elle est encore humide. Utiliser de l'essence minérale sur un chiffon blanc propre.	Nettoyer immédiatement la colle de la surface du sol, même si elle est encore humide. Utiliser de l'essence minérale sur un chiffon blanc propre.	Nettoyer immédiatement la colle de la surface du sol, même si elle est encore humide. Utiliser de l'essence minérale sur un chiffon blanc propre.
PROTECTION CONTRE L'HU-MIDITÉ	Protection contre l'humidité jusqu'à 18 livres ou 95% HR lorsque le produit est utilisé conformément aux instructions	Protection illimitée contre l'humidité en cas d'utilisation conforme aux instructions	Protection contre l'humidité jusqu'à 18 livres ou 95% HR lorsque le produit est utilisé conformément aux instructions
ÉVALUATION DU SON	Conforme aux normes ASTM E90-09 (2016)/ E413-16 STC et ASTM E492-09 (2016) e1/ASTM E989-21 IIC, avec plafond	Conforme aux normes ASTM E90-09 (2016)/ E413-16 STC et ASTM E492-09 (2016) e1/ASTM E989-21 IIC, avec plafond	Conforme aux normes ASTM E90-09 (2016)/ E413-16 STC et ASTM E492-09 (2016) e1/ASTM E989-21 IIC, avec plafond
TEMPS OUVERT	Jusqu'à 60 minutes à 70° F et 50% RH*	Jusqu'à 60 minutes à 70° F et 50% RH*	Jusqu'à 60 minutes à 70° F et 50% RH*

\*Dépend de la température et de l'humidité. Un taux d'humidité élevé réduit le temps d'ouverture, tandis qu'un taux d'humidité plus faible l'augmente.

# Produit adhésif

## Tableau de référence suite.

	NOUVEAU		
PRODUIT	Bona R820™	Bona QUANTUM® Saucisses	Bona VERTICAL®
UTILISATIONS RECOM-MANDÉES	Bona R820 est un adhésif monocomposant à base de silane pour revêtements de sol en bois qui adhère à une grande variété de surfaces. La force d'adhérence initiale et la stabilité de la crête en font un produit particulièrement adapté aux installations à faible mouvement. L'adhésif offre un long temps ouvert allant jusqu'à 90 minutes et permet une application facile à la truelle. Certifié GREENGUARD pour la qualité de l'air intérieur.	Remplace le clouage supérieur sur les rangées de fermeture et les remplacements de planches. Fixation supplémentaire pour les planches larges lorsque le clouage et le collage sont nécessaires. Idéal pour les projets où la fixation traditionnelle n'est pas pratique - zones difficiles d'accès, plancher à chauffage radiant. S'utilise avec des planchers massifs ou d'ingénierie, finis ou non finis, sur, au-dessus ou au-dessous du niveau du sol. Peut être utilisé sur des substrats en bois ou en béton. Commercial et résidentiel.	Avec une force d'adhérence initiale extrêmement élevée et une formulation à prise rapide, il est parfait pour les applications horizontales et verticales. Peut être utilisé sur de nombreux supports résidentiels et commerciaux. Usage intérieur uniquement.
COV G/L	Sans COV	Sans COV	Sans COV
TAUX DE COUVERTURE/ GAL	Se référer au Bona R820 TDS ou à l'étiquette pour les exigences de l'entaille de la truelle	60 pieds linéaires par tube avec bourrelet de 1/4"	30 pieds linéaires par tube avec un bourrelet de 1/4"
APPLICATEUR	Truelle	Applicateur d'adhésif Bona	Applicateur d'adhésif Bona ou applicateur de calefrage 10 oz
REVÊTEMENTS/ SOL	N/A	N/A	N/A
COULEUR APRÈS SÉ-CHAGE	Tan	Crème	Crème
TAILLES DISPONIBLES	3 gallons	20.3 oz	10.4 oz
TEMPS DE SÉ-CHAGE	N/A	N/A	4-6heures
TEMPS DE SÉ-CHAGE	Trafic piétonnier léger - 8-10 heures Meubles et accessoires - 12-24 heures Ponçage de sols non finis - après 24 heures	Trafic piétonnier léger - 8-10 heures Meubles et accessoires - 12-24 heures Ponçage de sols non finis - après 24 heures	12 heures
NETTOYER	Nettoyer immédiatement la colle de la surface du sol, même si elle est encore humide. Utiliser de l'essence minérale sur un chiffon blanc propre.	Nettoyer immédiatement la colle de la surface du sol, même si elle est encore humide. Utiliser de l'essence minérale sur un chiffon blanc propre.	Nettoyer immédiatement la colle de la surface du sol, même si elle est encore humide. Utiliser de l'essence minérale sur un chiffon blanc propre.
PROTECTION CONTRE L'HU-MIDITÉ	Protection contre l'humidité jusqu'à 6 livres ou 80% HR lorsqu'il est utilisé selon les instructions	N/A	N/A
ÉVALUATION DU SON	Conforme aux normes ASTM E90-09 (2016)/ E413-16 STC et ASTM E492-09 (2016) e1/ASTM E989-21 IIC, avec plafond	N/A	N/A
TEMPS OUVERT	Jusqu'à 90 minutes à 70°F et 50 % d'humidité relative*	Jusqu'à 60 minutes à 70° F et 50 % HR*	Temps d'ouverture de 10 minutes (5 minutes en cas de vaporisation d'eau)

\*Dépend de la température et de l'humidité. Un taux d'humidité élevé réduit le temps d'ouverture, tandis qu'un taux d'humidité plus faible augmente le temps d'ouverture.

# Tableau de référence des produits de protection contre l'humidité

PRODUIT	Bona RollGuard™	Bona® R540
UTILISATIONS RECOMMANDÉES	RollGuard™ est une barrière anti-humidité à base de silane, monocomposant et monocouche, conçue pour améliorer l'expérience des installateurs lors de l'atténuation de l'humidité sur les systèmes de sous-planchers en béton et en bois. Cette barrière anti-humidité à base de silane est compatible avec l'ensemble du système Bona.	Membrane d'humidité monocomposante à appliquer au rouleau, spécialement conçue pour réduire la transmission de vapeur sur les supports absorbants et non absorbants. Le primaire réactif polyuréthane est compatible avec l'ensemble du système adhésif Bona.
COV G/L	Sans COV	Sans COV
TAUX DE COUVERTURE/ GAL	Une couche de 200 à 500 pieds carrés par 5 litres*	Une à deux couches, chacune à raison de 400 pieds carrés par 5 litres*
APPLICATEUR	rouleau de 18" - Rouleau de 1/4" résistant à la casse sur un cadre de rouleau à empiècement de 18"	Rouleau - mohair 1/4" ou autre rouleau résistant à l'abrasion
REVÊTEMENTS/ SOL	1	1-2
COULEUR APRÈS SÉCHAGE	Rouge transparent	Brun transparent
TAILLES DISPONIBLES	5 litres	5 litres
TEMPS DE SÉCHAGE	2-3 heures	1-16 heures (voir les instructions d'application du produit)
TEMPS DE SÉCHAGE	N/A	N/A
NETTOYER	Essence minérale lorsqu'elle est mouillée. Difficile à enlever une fois séché	Essence minérale lorsqu'elle est mouillée. Difficile à enlever une fois séché
PROTECTION CONTRE L'HUMIDITÉ	18 lbs et 95% RH lorsqu'il est appliqué à 200-250 SF / 5L. Protection illimitée contre l'humidité lorsqu'il est utilisé avec Bona QUANTUM FLOW.*	18 lbs et 95% RH avec deux couches appliqués à 400 SF / 5L. Protection illimitée contre l'humidité lorsqu'il est utilisé avec Bona QUANTUM FLOW.*
ÉVALUATION DU SON	N/A	N/A
TEMPS OUVERT	N/A	N/A

# Tout se résume à une base solide

## L'histoire

Les adhésifs Bona® silane, qui ne dépendent pas de la formule MS Polymer utilisée dans les produits adhésifs standard, ont été introduits sur le marché en 2004. Bona a opté pour une formule propriétaire parce qu'elle représente l'avenir des adhésifs pour parquets. Bona a opté pour une formule exclusive parce qu'elle représente l'avenir des adhésifs pour parquets. Elle ne décape pas la finition des parquets préfinis et offre une protection contre l'humidité, une résistance au cisaillement et des taux de couverture incroyables. Bona peut ainsi garantir le plus haut niveau de qualité. Les adhésifs Bona conviennent à une grande variété de matériaux de sous-plancher et ne nécessitent pas de scellant ou d'apprêt pour adhérer, ce qui vous permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre sans sacrifier la performance de la qualité supérieure. Nous sommes fiers de fabriquer les adhésifs Bona QUANTUM® R851, Bona QUANTUM® FLOW, Bona

QUANTUM® T, Bona QUANTUM® et Bona R820™ aux États-Unis.

## La solution idéale pour les entrepreneurs et les propriétaires

Les adhésifs Bona® résolvent de nombreux problèmes auxquels les entrepreneurs et les propriétaires sont confrontés lors de l'installation de planchers en bois dur et de surfaces dures. Nos adhésifs sont les premiers du secteur à être certifiés GREENGUARD Gold pour la qualité de l'air intérieur, ce qui signifie un environnement plus sûr pour les entrepreneurs et les propriétaires. Les adhésifs Bona n'attaquent pas non plus la finition, ce qui permet aux propriétaires et aux entrepreneurs d'avoir l'esprit tranquille et d'obtenir de beaux résultats. Les adhésifs Bona donnent confiance grâce à des produits de qualité supérieure qui constituent une base solide pour les sols.



## Faites ressortir la beauté des sols.

Chez Bona US, nous nous engageons à assurer la longévité des sols en bois dur et des revêtements de sol durs. Nous nous engageons à fournir des solutions qui permettent à un sol de rester parfait pendant toute sa durée de vie. Grâce à notre engagement de longue date et à notre recherche constante d'innovation, nous offrons des résultats durables aux professionnels et aux propriétaires de sols.

Bona est une entreprise familiale fondée en 1919. Basée en Suède, Bona est aujourd'hui présente dans plus de 90 pays à travers le monde par l'intermédiaire de filiales et de distributeurs. Nous fournissons des produits pour la pose, l'entretien et la rénovation des sols en bois dur tout au long de leur durée de vie. Aujourd'hui, nous avons des solutions pour les professionnels, les particuliers et les fabricants de produits préfinis.

### Bona US

24 Inverness Place East, Suite 100  
Englewood, CO 80112  
Bona.com - 800.872.5515  
Article# 4637L REV 060325

