



Rehaussez vos installations avec

Bona **QUANTUM® FLOW**

Bona QUANTUM® FLOW est un adhésif de plancher en bois adaptable à base de silane, facilement versable et monocomposant. Comme son nom l'indique, Bona QUANTUM FLOW est un adhésif coulable haute performance qui vous permet de l'appliquer facilement sur le sol, vous faisant ainsi économiser du temps, des efforts et de la main-d'œuvre.

Bona QUANTUM FLOW est le complément parfait à la gamme existante Bona QUANTUM®, offrant toutes les excellentes caractéristiques et avantages que les entrepreneurs apprécient chez les adhésifs Bona dans une nouvelle formule facilement versable. Avec ce nouveau produit, vous pouvez verser et étaler rapidement et sans effort l'adhésif pour revêtement de sol, évitant ainsi toute contrainte supplémentaire sur vos genoux et votre dos. Bona QUANTUM FLOW possède d'excellentes propriétés d'"accrochage vert" et aide à couvrir une plus grande surface en moins de temps sans causer de fatigue. Rapide et efficace, le plancher peut être prêt en aussi peu qu'un jour pour le mobilier et la circulation piétonne.

- Versable et facile à appliquer
- Stabilité inégalée des crêtes offrant un transfert maximal d'adhésif
- Excellent capacité de « liaison organique » signifie que le revêtementreste en place
- Facile à nettoyer - n'endommagera pas ou ne gravera pas la finition des planchers préfinis; ne tachera pas les mains
- Zéro COV - pour une meilleure qualité de l'air intérieur
- Certifié GREENGUARD GOLD

Bona.com

Bona®

Bona QUANTUM® FLOW et béton à base de gypse

On sait que les entrepreneurs doivent utiliser un apprêt lorsqu'ils collent sur du béton à base de gypse. Cependant, des problèmes se posent souvent avec la compatibilité entre tous les apprêts différents qui sont sur le marché.



Notre recommandation pour les sols en béton à base de gypse :

1. Le substrat doit être sec
2. Abraser un substrat de béton à base de gypse avec un disque de ponçage double-face Bona de 36 à 60 grains
3. Passer l'aspirateur et ppliquer **Bona QUANTUM® FLOW** et installer le revêtement de plancher

L'avantage de cette recommandation :

- **Moins cher** - aucun apprêt n'est nécessaire
- **Moins de temps** - ne pas avoir à attendre que l'apprêt sèche

*Lorsque l'application se situe entre 65° et 85° F et que le taux d'humidité relatif maximum est de 70%.

Quel indice psi est nécessaire pour installer du plancher sur du béton à base de gypse?

2000 psi pour les plancher d'ingénierie et 2500 psi pour les planchers de bois franc massif sont recommandés par la plupart des fabricants de revêtements de sol. NWFA recommande 3000 psi pour les plancher d'ingénierie et les planchers de bois franc massif.

Pourquoi parle-t-on de ponçage au lieu d'apprêt?

- Lorsque le béton à base de gypse est versé, le gypse se dépose au fond et les ingrédients les plus solubles, qui créent des problèmes d'adhérence, ont tendance à flotter à la surface. Abraser le sol est une méthode efficace pour éliminer les ingrédients les plus solubles, exposant plus de gypse à la surface.
- Les substrats de béton à base de gypse ont tendance à être très poussiéreux, même après avoir minutieusement passé l'aspirateur. Les apprêts sont généralement recommandés parce que beaucoup de types de colles n'ont pas la capacité de "mouiller" la poussière sur la surface, en créant ainsi un problème d'adhérence. Bona QUANTUM® FLOW est l'exception! Grâce à des tests approfondis, l'équipe de recherche et développement de Bona a conclu que l'abrasion et un nettoyage minutieux avant l'application du Bona QUANTUM FLOW c'est tout ce dont vous aurez besoin, aucun apprêt nécessaire!

Puis-je appliquer une barrière contre l'humidité après avoir poncé du bétons à base de gypse s'il y a des problèmes d'humidité?

OUI. Bona® R540 est une membrane anti-humidité monocomposante qui ce roule, spécialement conçue pour atténuer la transmission de la vapeur sur les sous-planchers absorbants et non absorbants. L'apprêt réactif en polyuréthane est compatible avec l'ensemble du système Adhesive Bona.



Cette information est-elle la même pour les planchers de béton à base de gypse à système de chauffage par radiation?

Oui, ça fonctionnerait aussi; il faut s'assurer qu'ils se servent/cyclent le systeme de chauffage par rayonement avant linstallation.

Comment savoir si le béton à base de gypse est sec?

Selon le fabricant, Maxxon, une coulée de 3/4" d'épaisseur est parfaitement 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 10 °C (50 °F).

Puis-je utiliser un hygromètre pour tester si le béton à base de gypse est sec ?

Oui. Lorsqu'un hygromètre est nécessaire, utilisez un type invasif comme un modèle Delmhorst® G-79 ou Delmhorst BD2100 (suivez les instructions Delmhorst). Gardez à l'esprit que ces compteurs ne mesurent que ce que les épingles contactent. Pour des coulages plus épais, vous devrez forer des trous pilotes et utiliser des épingles plus longues pour obtenir une mesure précise.