

DONNÉES TECHNIQUES SUR L'ADHÉSIF FORBO 660

RECOMMANDÉ POUR:

- Revêtements d'entrée Coral®
- Eternal Step Aqua
- Tous les produits Forbo, comme indiqué

SPÉCIFICATIONS :

- FloorScore certifié par SCS Global Services
- Polyuréthane à deux composants
- Excellente résistance à l'humidité une fois durci
- Ininflammable
- Entreposage: Entreposer à une température minimale de 41°F (5°C); la température optimale est 68°F (20°C). Ne **PAS** congeler.
- Résistance au gel: Non affectée après le durcissement complet.
- Durée de conservation: 1 an dans un contenant non ouvert.
- Temps d'emploi: ± 30 minutes
- Vie en pot: ± 30 à 40 minutes; moins longue sous des températures élevées.
- Pégosité: Faible au départ, mais augmentant pendant le durcissement. Assure une adhérence très solide une fois le durcissement terminé.
- Émissions de COV: <12 grammes par litre (calculées selon le règlement 1168 de l'organisme CA South Coast)
- Apparence et odeur: Gris avec faible odeur
- Taux de rendement: Environ 110 à 120 pi² par gallon lorsqu'une truelle à dents carrées de 1/16 po x 1/16 po x 1/16 po est utilisée; avec une truelle à dents fines de 1/32 po x 1/16 po x 1/32 po, son rendement est d'environ 150 à 160 pi² par gallon.
- Proposé en contenants d'un demi-gallon, d'un gallon ou de deux gallons.



EXIGENCES CONCERNANT LE SUBSTRAT ET L'INSPECTION:

- L'adhésif 660 de Forbo peut s'utiliser pour toutes les catégories de béton. Tous les substrats de béton doivent être préparés conformément aux conditions contenues dans la dernière version de la méthode ASTM F 710. Le substrat doit être sec, propre, lisse et en bon état.
- Le pH en surface des dalles de béton ne doit pas dépasser 9,0. Les substrats de béton avec un pH inférieur à 7,0 ou supérieur à 9,0 en surface exigent des mesures correctives avant la pose.
- L'humidité relative interne ne doit pas dépasser 80%, lequel taux doit être déterminé dans le cadre d'essais conformes à la dernière version de la méthode ASTM F 2170.
- Pour les substrats en béton, le taux d'émission de vapeur d'eau ne doit pas dépasser 6,0 lb par 1 000 pi² par période de 24 heures, lequel taux doit être déterminé dans le cadre d'essais conformes à la dernière version de la méthode ASTM F 1869.
- Avant la pose, des essais d'adhérence doivent être effectués conformément aux directives publiées par Forbo. Les essais d'adhérence aident à déterminer les caractéristiques pratiques de l'adhésif, comme le temps ouvert et le temps d'emploi appropriés en fonction des conditions du site, et tout problème de collage au substrat. **IMPORTANT!** Les adhésifs en polyuréthane n'ont que peu ou pas de pégosité initiale et sont sensibles à la porosité des substrats. La température et l'humidité ont une incidence directe sur le temps de durcissement. L'habileté et le professionnalisme de l'installateur sont importants pour le travail avec ce type d'adhésif. Si l'installateur ne connaît pas bien ce type d'adhésif, un petit essai devrait être effectué avant de procéder sur une plus grande surface. Suivez toujours les directives attentivement.

RECOMMANDATIONS POUR LA POSE:

1. Les zones d'application du matériel doivent être propres, entièrement enclouées et étanches aux intempéries. Le système de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) permanent doit être pleinement opérationnel et contrôlé, et réglé à une température minimale de 65°F (18,3°C). Si ce n'est pas possible, les zones doivent avoir été acclimatées et contrôlées à l'aide d'un système CVC temporaire en fonction des conditions de niveau de service prévues pendant leur occupation. La température et l'humidité doivent se situer dans une plage de 75°F ± 10°F (23,9°C ± 5,5°C) avec une humidité relative ambiante de 50% ± 10%. Ces conditions **DOIVENT** être établies au moins sept jours avant de commencer la pose, maintenues durant celle-ci, et poursuivies pendant au moins sept jours après la fin des travaux.

DONNÉES TECHNIQUES SUR L'ADHÉSIF FORBO 660

2. Le substrat doit être exempt de toutes matières étrangères, notamment la poussière, les solvants, la peinture, la cire, l'huile, la graisse, les résidus d'adhésifs, les dissolvants d'adhésifs, les composés durcisseurs filmogènes, les composés durcisseurs pénétrant le silicate, les composés de scellement, de durcissement ou de démoulage, le sel d'alcali, l'excès de carbonatation ou de laitance, la moisissure, et d'autres matières étrangères qui pourraient avoir une incidence sur le taux de dissipation de l'humidité dans le béton ou sur l'adhérence du revêtement de sol résilient au béton, ou causer une décoloration du revêtement de sol par le dessous.
3. Avant de commencer la pose, tous les tests prérequis doivent être effectués: pH, humidité relative (interne), émission de vapeur d'humidité au chlorure de calcium et tests d'adhérence. Consultez la section Évaluation et préparation des substrats du guide de pose Forbo pour de plus amples informations.
4. Il est recommandé que tout l'équipement de protection individuelle approprié soit porté pendant le mélange et l'application. Si la peau entre en contact avec l'adhésif, lavez-la soigneusement avec du savon et de l'eau. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS).
5. **IMPORTANT! Ajoutez la totalité du contenu de la partie B à la partie A. Ne mélangez pas d'unités partielles.**
6. À l'aide d'une perceuse électrique et d'une palette de mélange, mélangez jusqu'à l'obtention d'une couleur homogène. Après le mélange, retirez le contenu du contenant. Le fait de laisser la matière mélangée dans le contenant réduira le temps d'emploi de l'adhésif.
7. Recommandations pour les truelles: Pour les produits Coral®, Marmoleum®, Flotex®, ColoRex® (applications autres que DES) et Allura de Forbo, utilisez une truelle à dents carrées de 1/16 po x 1/16 po x 1/16 po. Pour les produits Eternal de Forbo, utilisez une truelle à dents fines de 1/32 po x 1/16 po x 1/32 po. Remplacez la truelle quand une couverture appropriée n'est plus possible.
8. Le temps ouvert et le temps d'emploi des adhésifs varient selon les conditions du site.
REMARQUE: Les conditions du site peuvent avoir une incidence considérable sur le rendement de l'adhésif. La température, l'humidité relative ambiante, la porosité du substrat et la circulation de l'air détermineront le temps ouvert, le temps d'emploi et le temps de durcissement de l'adhésif.
9. Lorsque vous utilisez l'adhésif Forbo 660, il est recommandé de couper d'avance l'ensemble du matériel avant d'étaler tout adhésif. Prévoyez un temps ouvert approprié avant de placer le matériel sur l'adhésif. Une indication générale d'un temps ouvert approprié est lorsqu'un léger toucher produit un transfert d'adhésif sur le doigt, mais qu'un toucher ferme aplatit et «macule» l'adhésif.
10. Déroulez immédiatement le revêtement de sol dans toutes les directions à l'aide d'un rouleau à plancher de 100 livres pour assurer un transfert adéquat de l'adhésif. Une étape de roulage supplémentaire est requise pendant la pose de l'adhésif pour veiller à ce que le matériel soit plat et qu'il adhère pleinement.
11. En raison de la faible pégo-sité initiale, il est recommandé de rouler à de multiples reprises sur les coins, les rebords et les bordures, entre autres, et de mettre un poids dessus jusqu'à ce que l'adhésif ait durci.
12. Retirez immédiatement le résidu d'adhésif frais à l'aide d'un linge blanc propre. La surface doit être rincée avec de l'eau propre et fraîche pour retirer tout résidu du sol. Veuillez consulter le Guide d'entretien des revêtements de sol à usage commercial de Forbo pour obtenir de plus amples renseignements.
REMARQUE: L'ADHÉSIF FORBO 660 EST IMPOSSIBLE À RETIRER D'UNE SURFACE UNE FOIS DURCI.
13. Après 8 heures, l'adhésif est assez solide pour permettre une légère circulation. N'autorisez pas une forte circulation pendant au moins 24 heures.
14. Ne lavez pas le plancher pendant au moins 72 heures après la pose pour permettre à l'adhésif de coller et de durcir adéquatement. Du temps supplémentaire pourrait être nécessaire si la pose est effectuée sur un substrat non poreux.

Pour obtenir de plus amples renseignements, le document «Installation and Floor Care Guidelines» de Forbo peut être téléchargé depuis le site www.forboflooringNA.com, ou vous pouvez communiquer avec le service de soutien technique de Forbo au 1-800-842-7839.