

DONNÉES TECHNIQUES SUR L'ADHÉSIF FORBO FRT 950

RECOMMANDÉ POUR :

- Flotex en carreaux, 'Flocked Carpet Tile' (FCT)
- Coral en carreaux (Revêtement de sol d'entrée)

SPÉCIFICATIONS :

- FloorScore certifié par SCS Global Services
- Tapis & carpettes Institute (CRI) Green Plus étiquette approuvée
- Émulsion acrylique de haute qualité
- Fixateur sensible à la pression
- Ininflammable ; 100% exempt de solvant
- Entreposage : Stabilité gel-dégel : 1 cycle à 20°F (-6°C). Si vous constatez que l'adhésif est gelé quand vous ouvrez le seau, refermez-le et laissez-le à la température ambiante, sans y toucher, jusqu'à ce que l'adhésif soit dégelé. **N'ESSAYEZ PAS** de mélanger un adhésif gelé.
- Durée de stockage : 2 ans dans un contenant non ouvert
- Apparence et odeur : Blanc avec légère odeur ; transparent après séchage
- Émissions de COV : <0 gramme par litre (calculées selon le règlement 1168 de l'organisme CA South Coast)
- Taux de rendement : Environ 300 pi² par gallon
- Proposé en contenants de 4 gallons seulement



EXIGENCES CONCERNANT LE SUBSTRAT ET L'INSPECTION :

- L'adhésif FRT 950 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 version actuelle 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 10,0. Les substrats de béton avec un pH inférieur à 7,0 ou supérieur à 10,0 en surface exigent des mesures correctives avant la pose.
- L'humidité relative interne ne doit pas dépasser 85%, lequel taux doit être déterminé dans le cadre d'essais conformes à la version actuelle de la méthode ASTM F 2170.
- Pour les substrats en béton, le taux d'émission de vapeur d'eau ne doit pas dépasser 8,0 lb par 1 000 pi² par période de 24 heures, lequel taux doit être déterminé dans le cadre d'essais conformes à la version actuelle de la méthode ASTM F1869.
- 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.

RECOMMANDATIONS POUR LA POSE :

1. Les zones d'application du matériel doivent être propres, entièrement enclouonnées 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 pendant la pose, et poursuivies pendant au moins sept jours après la pose.
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 **directives d'évaluation et de préparation des substrats de Forbo** pour de plus amples informations.

DONNÉES TECHNIQUES SUR L'ADHÉSIF FORBO FRT 950

4. Appliquez l'adhésif FRT 950 à l'aide d'un rouleau à poils de 3/8 po à un taux de rendement d'environ 300 pi² par gallon.
5. Le temps ouvert et le temps d'emploi des adhésifs varient selon les conditions du site, comme la température ambiante et l'humidité, la porosité du substrat et la circulation de l'air.
6. Attendez que l'adhésif devienne transparent et sec au toucher avant la pose. Quand l'adhésif est transparent, le revêtement de sol **DOIT** être placé sur l'adhésif dans les quatre heures suivantes.
7. Roulez 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.
8. Retirez immédiatement le résidu d'adhésif frais à l'aide d'un linge blanc propre. L'adhésif séché peut être retiré à l'aide d'un linge blanc propre et d'une solution nettoyante au pH neutre adéquatement diluée ou avec un dissolvant d'adhésif Forbo. 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.
9. Laissez le couvercle sur le seau quand vous ne vous en servez pas.
10. Afin de permettre à l'adhésif de sécher et de durcir adéquatement, attendez au moins cinq jours après la pose avant d'effectuer des procédures de nettoyage avec un liquide ou d'entretien initial. 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.