

1. NOM DU PRODUIT

Adhésif universel haut de gamme TEC^{MD} Flexera^{MC} High Tack



2. FABRICANT

H.B. Fuller Construction Products Inc.
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
Tél. : 800.552.6225
Services Techniques : 800-832-9023
Télééc. : 800.952.2368
tecspecialty.com/fr-can

3. DESCRIPTION

L'adhésif universel haut de gamme TEC Flexera High Tack est un adhésif agressif sensible à la pression, résistant à l'humidité, formulé pour l'installation de LVT et LVP (tuiles de vinyle de luxe) stables du point de vue dimensionnel (sur support sec, liège et coussin), de tuiles de tapis amovibles (sur support PVC, non PVC, feutre, polyoléfine et bitume), de VCT (tuiles de vinyle de composition), de carreau de quartz, de carreau biosourcées, de caoutchouc broyé, de revêtements de sol en rouleau sur support en fibre de verre et de revêtements de sol résilients sur support en vinyle. Cet adhésif à haute résistance est conçu pour les installations sur des substrats poreux et non poreux. TEC Flexera High Tack a reçu la certification Green Label Plus du CRI et se conforme à la norme SCAQMD 1168.

Avantages et caractéristiques clés

- Adhésif autocollant très puissant
- Pouvoir d'adhérence élevé et robuste
- Permet la circulation piétonnière immédiatement après l'installation de la méthode ASP
- Soudure à chaud après 4 heures (installation ASP)
- Tolérance à l'humidité sur béton allant jusqu'à 99% d'H.R.
- Temps d'emploi long – jusqu'à 12 heures
- Idéale pour LVT / LVP - Notamment les planches délicates à verso en mousse
- Colle également les dalles de moquette, VCT et feuilles de vinyle
- Faible teneur en COV

Emballage

Seau en plastique de 946 mL (1 pinte US)	Code de produit 15036437
Seau en plastique de 3,78 L (1 gal US)	Code de produit 10008895
Seau en plastique de 15,13 L (4 gal US)	Code de produit 10008611

Rendement

Déterminez la taille de la truelle recommandée selon le type de revêtement de sol. Le rendement variera selon le taux d'absorption et la taille de la truelle. Les données ci-dessous sont présentées en tant que directives seulement.

Substrat / Type de revêtement de sol	Taille de truelle recommandée	Rendement approximatif*
Poreux	Truelle avec encoche carrée 1,6 x 1,6 x 1,6 mm (¹ / ₁₆ x ¹ / ₁₆ x ¹ / ₁₆ po)	12-16 m ² /3,78 L (125-175 pi ² /gal US) (14-20 V ² /gal US)
Tuile de tapis à envers lisse non poreuse ou amovible	Truelle avec encoche en U 1,6 x 0,8 x 0,8 mm (¹ / ₁₆ x ¹ / ₃₂ x ¹ / ₃₂ po)	16-23 m ² /3,78 L (175-250 pi ² /gal US) (19-28 V ² /gal US)
Tuile de tapis à dos lisse détachable, rouleau sur support en fibre de verre et vinyle à dos lisse	Rouleau à poils de 9,5 mm (3/8 po)	23-33 m ² /3,78 L (250-350 pi ² /gal US) (27-38 V ² /gal US)

*Si on excède la quantité à appliquer recommandée, l'adhésion pourrait diminuer.

Applications recommandées

- Résidentielles
- Commerciales légères et intenses

- Soins de santé
- Institutions

Substrats recommandées

- Béton
- Sous-couche à base de ciment Portland
- Sous-couche en liège
- Gypse bien préparée
- Contreplaqué approuvé APA
- Terrazzo
- Sous-couche de fibrociment
- Sous-planchers à chauffage radiant
- VCT bien préparées (couche unique)
- Feuilles de vinyle bien préparées (une seule couche, adhésion complète)

Préparation du substrat

Veillez suivre les directives du fabricant du revêtement de sol pour connaître les teneurs en humidité acceptables pour le béton. Les substrats en béton doivent durcir durant au moins 28 jours et être préparés conformément à la norme ASTM F710. Un pare-vapeur doit être installé sous toutes les dalles de béton, conformément à la norme ASTM E1745.

Les tests d'humidité sont requis pour les sous-planchers en béton. Les tests d'humidité doivent être effectués selon la méthode de test d'humidité relative sur place de la norme ASTM F2170 dont le résultat ne doit pas dépasser quatre-vingt-dix-neuf (99) pour cent, ou la méthode de test au chlorure de calcium de la norme ASTM F1869 dont le résultat de résistance aux MVER (taux d'émission de vapeur d'eau) ne doit pas dépasser 5,4 kg sur 93 m² (12 lb sur 1000 pi²) par 24 heures. Les niveaux de pH maximum ne doivent pas dépasser 12.

Entreposage

Stocker à la température de la pièce. Protéger l'adhésif de la congélation. Reportez-vous à la section des Données techniques de cette FT pour obtenir de plus amples informations.

Durée limite de stockage

Deux (2) ans maximum à compter de la date de fabrication, dans son contenant non ouvert.

Limitations

- Pour des installations à l'intérieur seulement.
- Le revêtement de sol doit être acclimaté conformément aux directives du fabricant.
- Ne pas installer si l'HR du béton est supérieure à 99 %, conformément à la norme ASTM F2170.
- N'effectuez pas d'installation lorsque le taux d'émission de vapeur d'eau maximum est supérieur à 58 g par m² par 24 heures (12 lb par 1 000 pi² par 24 h) selon la norme ASTM F1869.
- Bien que Flexera High Tack soit un adhésif tolérant à l'humidité, il n'agit pas comme un pare-vapeur efficace et ne protégera pas le revêtement de plancher contre les dommages causés par l'humidité. L'utilisation d'un produit d'atténuation de l'humidité comme le TEC LiquiDam^{MC} ou le LiquiDam EZ^{MC} pourrait être nécessaire pour les bétons dont la teneur en humidité est plus élevée.
- Ne pas installer si le pH est supérieur à 12.
- Installer seulement lorsque la température du substrat se situe entre 10 ° et 32 °C (50 ° et 90 °F).
- Ne pas installer sur des adhésifs humides appliqués sur des substrats non poreux.
- Ne pas appliquer sur des résidus de colle.
- La stabilité dimensionnelle de certains produits de plancher de vinyle est très sensible aux fluctuations des conditions environnantes. H.B. Fuller Construction Products, Inc. n'est pas responsable des problèmes d'installation causés par des changements dimensionnels du plancher.
- L'installateur est entièrement responsable de déterminer le caractère adéquat et la compatibilité de l'adhésif pour l'utilisation prévue de l'utilisateur.

Avertissements

Veillez lire toute l'information d'avertissement imprimée sur l'emballage du produit avant son emploi. Pour des renseignements sur les urgences médicales, veuillez composer le 1-888-853-1758.

Cette fiche technique de produit fut préparée de bonne foi, selon les renseignements disponibles au moment de sa publication. Elle est conçue pour offrir aux utilisateurs des consignes sur l'emploi et l'application appropriés du/des produit(s) de marque TEC, à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, H.B. Fuller Construction Products Inc. ne saurait être tenue responsable des conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques

Adhésif universel haut de gamme TEC Flexera High Tack	
Description	
Polymère de base	Polymère acrylique
Couleur	Paille pâle
Teneur en COV	<1 gramme par litre
pH	7,25
Consistance	Pâte
Durée de conservation	Deux ans dans un contenant non ouvert
Stockage	4 à 35 °C (40 à 95 °F)
Température d'application	10 à 32 °C (50 à 90 °F)
Restrictions quant à la circulation	Méthode de prise semi-humide : Passage de piétons après 12 h, circulation lourde après 24 h. Méthode ASP : Une circulation piétonnière légère est permise immédiatement après avoir passé le rouleau, et une circulation plus intense après 12 heures.
Temps ouvert	Jusqu'à 12 heures, selon les conditions environnementales et de porosité
Stabilité quant au gel et au dégel	5 cycles à -7 °C (20 °F)

5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

Application

- Consultez toutes les recommandations et approbations du fabricant avant l'installation.
- Pour une utilisation à l'intérieur seulement.
- Avant l'installation, lisez attentivement les instructions d'installation et la FS.
- Pour des résultats optimaux, effectuez l'installation à 21 °C [70 °F] (+/- 5°) et à 50 % d'humidité relative. (+/-5 %).
- Pour connaître l'outil approprié à utiliser (une truelle ou un rouleau), veuillez consulter la section « Pouvoir couvrant » de ce document ou l'étiquette du produit
- Étaler l'adhésif à l'aide de l'outil recommandé (une truelle ou un rouleau).
 - Méthode ASP** (pour les substrats poreux et non poreux) Recommandé pour les planches de vinyle de luxe, les carreaux de vinyle de luxe et les applications de dalles de moquette amovibles.
 - Laisser l'adhésif sécher pendant 30 à 60 minutes ou jusqu'à ce que l'adhésif devienne transparent et ne laisse pas de trace sur le bout des doigts au toucher.
 - Poser le revêtement de sol dans les 12 heures. Protéger l'adhésif exposé contre la poussière et les débris.

- Méthode de prise semi-humide** (pour les substrats poreux seulement). L'installation sera permanente et le repositionnement sera limité.
 - Laisser l'adhésif sécher jusqu'à ce qu'il soit partiellement séché pendant 10 à 15 minutes, puis poser le revêtement de sol.
 - Le temps d'emploi est d'environ 20 à 30 minutes, selon les conditions.
7. Dans l'heure qui suit la pose du revêtement de sol sur l'adhésif, vous devez rouler la surface du plancher dans un sens, puis perpendiculairement, à l'aide d'un rouleau à trois sections de 45 kg (100 lb) pour assurer que l'adhésif est bien entré en contact avec le revêtement de sol.

Nettoyage

Enlevez immédiatement l'adhésif humide avec un chiffon imbibé d'eau. Utilisez un solvant minéral pour éliminer l'adhésif sec. **AVERTISSEMENT : Les solvants minéraux sont inflammables. Lisez et respectez toutes les précautions sur l'étiquette du contenant.**

6. DISPONIBILITÉ

Les produits de préparation de surface, les carreaux, la pierre, les tapis, le bois et les produits d'installation de revêtements de sol résilients de qualité supérieure TEC sont disponibles dans tout le pays. Pour vous procurer les produits TEC dans votre région, veuillez communiquer par :

Téléphone : 800-832-9002
Site web : tecspecialty.com/fr-can

7. GARANTIE LIMITÉE

Le(s) produit(s) couvert(s) par cette fiche technique de produit est (sont) vendu(s) en vertu d'une garantie limitée et de conditions associées. **La compagnie H.B. Fuller Construction Products décline toute garantie expresse ou implicite de valeur marchande et de convenance à un usage particulier et tout dommage accessoire et indirect découlant de la vente, de l'achat ou de l'utilisation de ce produit.** Pour connaître les détails de la garantie limitée, veuillez consulter le tecspecialty.com/fr-can. Pour obtenir une copie papier de la garantie limitée, veuillez communiquer avec la compagnie H.B. Fuller Construction Products en composant le 1-800-832-9023, ou envoyer une demande par écrit à l'adresse indiquée à la section 2 de cette fiche technique de produit.

8. ENTRETIEN

Sans objet

9. SERVICES TECHNIQUES

Documents techniques et de sécurité

Pour obtenir des documents techniques et de sécurité, veuillez visiter notre site Web : tecspecialty.com/fr-can.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9



Conforme aux normes du LEED v4 – Intérieur à faible émission.
Conforme avec la méthode normalisée (CDPH) v. 1.2 Émissions de COV.

Pour en savoir davantage, visitez tecspecialty.com/fr-can



H.B. Fuller Construction Products Inc. | 1105 South Frontenac Street Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems