

1. NOM DU PRODUIT

Adhésif pour revêtements de sol en vinyle TEC^{MD} RollFast^{MC} (776)

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
Télé. : 800.952.2368
tecspecialty.com/fr-can

3. DESCRIPTION

L'adhésif pour revêtements de sol en vinyle TEC^{MD} RollFast^{MC} permet une installation simple pendant laquelle vous pourrez rouler l'adhésif pour un résultat rapide et efficace. Cet adhésif de pointe facile d'utiliser est idéal pour les carreaux de vinyle, les planches de vinyle, les carreaux de vinyle composite et les panneaux solides de vinyle. Idéal pour les lourdes charges en roulement (Lits d'hôpitaux, meubles, etc.). Cette formule unique sèche rapidement, offre une excellente résistance à l'humidité et aux produits alcalins, en plus d'offrir un temps d'ouverture prolongé, une facilité de nettoyage et très peu d'odeur.

Avantages et caractéristiques clés

- Idéal pour le LVT, le LVP, le VCT, et les panneaux solides de vinyle hétérogène ou homogène
- Les sous-couches comprennent le granulé de caoutchouc et le liège
- Adhésif qui résiste au déplacement et au décollement sous les charges roulantes lourdes (Lits d'hôpitaux, meubles, etc.)
- L'adhésif appliqué au rouleau permet à l'installateur d'appliquer l'adhésif à l'aide d'un rouleau de façon efficace sur le substrat
- Séchage rapide; permet l'installation du revêtement aussi rapidement qu'après 10 à 15 minutes
- Temps ouvert étendu (6 à 8 heures)
- L'adhésif permet l'ajustement du revêtement jusqu'à ce que vous ayez marché ou roulé dessus
- Soudé à la chaleur après 60 minutes
- Résistant à l'humidité jusqu'à 95 % HR / 4,5 kg (10 lb) MVER*
- Sans solvant et COV faible (COV <1 g/L)
- Conforme à la norme LEED^{MD} et homologué CRI Green Label Plus

*Sur du béton appliqué récemment, avec des valeurs d'humidité en décroissance et un pare-vapeur intact sous la dalle.

Emballage

Seau en plastique de 15,13 L (4 gal US)
Bidon en plastique de 3,78 L (1 gal US)

Code de produit 15016663
Code de produit 15036080

Rendement

La couverture varie selon le taux d'absorption (porosité) et le profil de la surface du substrat. Avec une seule couche d'adhésif pour revêtements de sol en vinyle RollFast^{MC}, déposer la quantité d'adhésif nécessaire pour installer selon le type spécifique de plancher à installer. Les données ci-dessous sont présentées en tant que directives seulement.

Taille recommandée du rouleau	Rendement approximatif
1/4" Peluche	35,6-37,2 m ² /3,78 L (350-450 ft ² /US Gallon)
3/8" Peluche*	28-35,6 m ² /3,78 L (300-350 ft ² /US Gallon)

*Pour des revêtements de plancher en vinyle rigides et lourds, un rouleau de 0,9 cm (3/8 po) de peluche peut être requis (pour plus d'information, contacter les Services techniques).

Substrats convenables

Lorsqu'ils sont préparés de manière adéquate, les substrats appropriés comprennent les éléments suivants :

- Béton (toutes les catégories)
- Contreplaqué de sous-couche
- Substrat en gypse (apprêté adéquatement)
- Revêtement souple non coussiné à couche unique bien collée, lisse, sans cire



Préparation du substrat

Le plancher doit être propre, lisse, sec et libre de toute saleté qui pourrait interférer avec le processus d'adhésion. L'adhésif existant doit être retiré à l'aide de moyens mécaniques, comme le grenailage ou la scarification. Prendre soin de porter l'équipement de sécurité personnelle pour matières dangereuses approprié, car le vieil adhésif bituminé peut contenir de l'amiante. Ces procédés peuvent produire une poussière nuisible. L'aspiration de poussière d'amiante peut causer l'amiantose ou autres problèmes de santé graves. Consulter les règles émises par tous les organismes publics sur la dépose et l'élimination de tous les revêtements de sol et adhésifs contenant de l'amiante. N'utilisez pas de solvants ou de décapants liquides pour adhésif. Remplissez les fissures et les creux avec un pâte de colmatage de plancher ou une sous-couche TEC^{MD} approprié. Les meilleures pratiques de nettoyage comprennent habituellement le passage de l'aspirateur et le nettoyage à l'aide d'une vadrouille humide.

Test d'humidité : Les tests d'humidité du béton doivent être effectués selon la méthode de test au chlorure de calcium de la norme ASTM F1869 dont le résultat du niveau d'humidité ne doit pas dépasser huit (8) livres par vingt-quatre (24) heures sur mille (1000) pieds carrés ou, la méthode de test d'humidité relative sur place, dont le résultat du niveau d'humidité ne doit pas dépasser quatre-vingt-dix (90) pour cent sur les dalles existantes. Les nouveaux projets de construction ou les dalles de béton frais dont les valeurs de l'humidité diminuent et équipées d'un pare-vapeur sous les dalles conformément à la norme ASTM E1745 peuvent avoir un taux d'émission de vapeurs d'eau allant jusqu'à dix (10) livres par vingt-quatre (24) heures sur mille (1000) pieds carrés ou quatre vingt quinze (95) pour cent d'humidité relative lorsque testé conformément à la norme ASTM F2170. De plus, le béton doit être complètement durci (au moins 45 jours) et sans pression hydrostatique. Tous les substrats doivent être préparés conformément à la norme ASTM F710.

Pour un béton ayant déjà eu des conditions d'humidité non corrigées ou des problèmes impliquant des niveaux d'humidité plus élevés, traitez le béton avec l'une des solutions d'atténuation de l'humidité de marque TEC^{MD} :

TEC^{MD} LiquiDam^{MC} - appliquer selon les instructions de la Fiche technique (FT) et laisser durcir. Une fois durci, appliquer L'Apprêt à usages multiples TEC^{MD}, puis une épaisseur minimale de 3 mm (1/8 po) du composé de colmatage pour le ciment TEC^{MD}. S'il est nécessaire d'effectuer un lissage et une mise au niveau supplémentaire, installer une sous-couche autonivelante TEC^{MD} sur le LiquiDam^{MC} apprêté. Si le béton est assez lisse et au niveau pour installer le revêtement en vinyle et ne nécessite pas de sous-couche de ciment, l'adhésif de revêtement de vinyle RollFast^{MC} peut être appliqué directement sur la surface durcie avec LiquiDam^{MC}.

TEC^{MD} LiquiDam EZ^{MC} - appliquer selon les instructions de la FT et laisser sécher. Appliquer au moins 3 mm (1/8 po) d'épaisseur du produit de colmatage à plancher de ciment TEC^{MD} directement sur LiquiDam EZ^{MC} (aucun apprêt requis). S'il est nécessaire d'effectuer un lissage et une mise au niveau supplémentaire, installer une sous-couche autonivelante TEC^{MD} sur le LiquiDam EZ^{MC} (aucun apprêt requis). Si la surface de béton est lisse et assez au niveau pour permettre l'installation du revêtement en vinyle, une épaisseur d'au moins 3 mm (1/8 po) de produit de colmatage à plancher de ciment TEC^{MD} doit être installée sur le LiquiDam EZ^{MC} avant l'application de l'adhésif à plancher de vinyle RollFast^{MC}.

Test d'alcalinité : Un test d'alcalinité du béton doit être effectué selon la norme ASTM F710. Un pH se situant entre 7 et 11 est acceptable pour cet adhésif. Confirmez la plage acceptable du revêtement selon les directives du fabricant. Une lecture en dehors de cette plage nécessite que des mesures correctives soient prises avant l'installation du revêtement. Suivre toujours les directives du fabricant du revêtement de plancher pour connaître les niveaux acceptables d'alcalinité du plancher de vinyle.

Test de porosité : Un test de porosité du béton doit être effectué selon la norme ASTM F3191. Assurez-vous tout d'abord que le substrat est propre et libre de tout élément pouvant interférer avec le processus d'adhésion. Pour tester la porosité, placez une goutte d'eau sur la surface du substrat à différents endroits; si l'eau est absorbée dans moins de 10 secondes, l'application de L'Apprêt à usages multiples TEC^{MD} est obligatoire avant d'appliquer l'adhésif puisque le substrat est très poreux. Suivre les instructions de FT pour connaître la méthode d'application de l'apprêt, puis suivre les instructions d'installation spécifiques à l'adhésif inscrites ci-dessous.

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

Un (1) an maximum à compter de la date de fabrication, dans son contenant non ouvert.

Limitations

- Même si l'adhésif peut être utilisé à des températures ambiantes et de la surface se situant entre 16°C-32°C (60°F-90°F), toujours suivre les directives d'installation, d'acclimatation et de température du fabricant du revêtement de plancher du revêtement de vinyle à installer.
- Toujours protéger les nouveaux revêtements en vinyle de la circulation abondante, des charges en roulement, des appareils ou des meubles pendant 24 heures suivant l'installation du revêtement.
- Ne pas utiliser sur des panneaux de vinyle à endos de fibre de verre, ni sur des carreaux avec revêtement autocollant.
- Non recommandé pour une utilisation sur des panneaux de vinyle dont l'endos est recouvert de feutre ou de minéraux, de linoléum ou du caoutchouc.
- Ne pas utiliser dans des zones pouvant être inondées ou recouvertes d'eau.
- Ne pas utiliser dans des chambres froides, des congélateurs ou des bâtiments de utilisation saisonnier et pouvant être assujettis à des températures ou des niveaux d'humidité extrêmes.
- Non recommandé pour les escaliers et les surfaces verticales.
- Peut être utilisé sur des systèmes de plancher chauffant si la température ne dépasse pas 29°C (85°F) et si le fabricant autorise ce type d'utilisation.
- N'est pas conçu pour l'utilisation à l'extérieur. Utilisation à l'intérieur uniquement.
- La stabilité dimensionnelle de certains produits de plancher de vinyle est très sensible aux fluctuations des conditions environnementales. H.B. Fuller Construction Products, Inc. n'est pas responsable des problèmes d'installation causés par des changements dimensionnels du plancher.

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^{MD}, 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 pour revêtements de sol en vinyle RollFast ^{MC} (776)	
Description	
Base	Latex de polymère
État physique	Pâte mince
Couleur	Blanc cassé
Temps d'emploi	6 à 8 heures selon la porosité du substrat
Poids par gallon	8,7 lb/gallon
COV/litre de matériau	<1 g (calculé)
Stabilité au gel/dégel	Stable pour 3 cycles à -12°C (10°F)
Entreposage	Pour une durée de vie optimale, stocker à la température de la pièce dans des récipients fermés et protéger cet adhésif du gel. En cas de gel, laisser le produit revenir à la température de la pièce et mélanger avant l'utilisation. Éviter les cycles de gel/dégel prolongés ou répétés.
Durée limite de stockage	Un (1) an maximum à compter de la date de fabrication, dans l'emballage non ouvert

5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

Application

1. Lire attentivement les instructions d'installation de cette Fiche technique (FT), lire la Fiche de données de sécurité (FS) et lire les instructions du fabricant du revêtement en vinyle à propos de la préparation avant l'installation.
2. Le substrat doit être propre, sec et sans poussière, graisse, peinture, huile ou autre substance. Consultez les instructions complètes pour la section de Préparation du substrat indiqué ci-dessous.
3. Aucun mélange requis, verser simplement à l'utilisation.

4. Comme option, lors de l'installation d'un revêtement à un endroit où il existe des plinthes, des cadres de porte, des armoires ou d'autres « obstacles » sur les lieux, appliquer cet adhésif à proximité de celles-ci en premier en utilisant un applicateur de peinture pour terrasse, comme cela est décrit aux étapes 5 à 7 ci-dessous. Pour ce qui est d'une application libre de ces éléments, opter directement pour l'Étape 8.
5. (Facultatif, voir l'étape 4 ci-dessus) Verser une petite quantité d'adhésif (environ d'un diamètre de 15 à 23 cm [6 à 9 po]) et l'utiliser pour saturer l'applicateur de peinture pour terrasse.
6. Verser une coulisse de 25 mm (1 po) de large à 25 à 76 mm (1 à 3 po) de distance du mur fini ou de l'« obstacle ».
7. Étendre la coulisse d'adhésif jusqu'au mur fini ou à l'« obstacle » en utilisant l'applicateur de peinture pour terrasse, qui est similaire au découpage en peinture autour des endroits ne devant pas être peints.
8. Pour une application sur une surface de plancher ouverte, utilisez un rouleau à peinture de 6 mm (1/4 po) d'épaisseur. Un rouleau de 9 mm (3/8 po) d'épaisseur peut être requis pour les planchers plus rigides et plus lourds de vinyle. Avant d'appliquer cet adhésif, verser séparément assez d'adhésif pour saturer complètement le rouleau; saturer le rouleau en le roulant dans la petite flaque d'adhésif.
9. Verser une coulisse continue de 25 mm (1 po) d'adhésif sur le substrat à environ 30 cm (12 po) des murs ou des obstacles. Verser ensuite d'autres coulisses de 25 mm (1 po) d'adhésif sur le sous-plancher tous les 76 cm (3 po). Versez la quantité nécessaire sur une surface que vous serez en mesure de couvrir dans un délai de 15 minutes.
10. Étendre une couche unique continue d'adhésif sur le substrat en utilisant le rouleau saturé, en roulant celui-ci d'un côté à l'autre sur chaque coulisse d'adhésif 37 m (15 po) de chaque côté de l'adhésif appliqué. S'assurer que le rouleau est saturé tout au long de l'application d'adhésif.
11. Une fois l'application d'adhésif terminée, l'installation du revêtement de plancher en vinyle peut commencer lorsque l'adhésif devient transparent et ne se transfère plus sur le bout des doigts au toucher (10 à 15 minutes dans des conditions normales). Le temps d'emploi pour installer le revêtement est de 6 à 8 heures. Voir les instructions du fabricant du revêtement de vinyle pour effectuer l'installation de celui-ci.
12. Une fois le plancher de vinyle installé, il est nécessaire de passer un rouleau en trois sections de 45 à 68 kg (100-150 lb) dans les deux directions. Utiliser un petit rouleau manuel dans les zones ne pouvant être effectuées avec un grand rouleau. La circulation piétonnière peut se faire immédiatement après le passage du rouleau.
13. Le placement des charges en roulement, des électroménagers et des meubles peut être effectué 24 heures.
14. Le soudage par la chaleur peut être effectué après 60 minutes.

Nettoyage

Nettoyage facile. Retirer l'adhésif avec un chiffon humide. Retirer l'adhésif séché en utilisant un chiffon humidifié avec de l'alcool dénaturé.

6. DISPONIBILITÉ

Les produits d'installation de première qualité TEC^{MD} sont disponibles partout au pays. Pour vous procurer les produits TEC^{MD} 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 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

CETTE PAGE EST LAISSÉE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT



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 le site Web au tecspecialty.com/fr-can



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



@InstallwithTEC



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems