

## 1. NOM DU PRODUIT

Adhésif pour planchettes et tuiles de vinyle pur TEC<sup>MD</sup> 744 (744)

## 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 pour planchettes et tuiles de vinyle pur TEC<sup>MD</sup> 744 est conçu pour l'installation de tuiles de vinyle pur sur des sols non-poreux. Il s'étend facilement, offre une saisie rapide et résiste très bien à l'humidité et à la migration des plastifiants.

### Avantages et caractéristiques clés

- Tuiles de vinyle de luxe (TVL)
- Tuiles de vinyle pur
- Vinyle pur homogène
- Vinyle pur hétérogène
- Planchettes de vinyle
- Devient transparent en séchant
- Odeur faible
- Zéro COV

### Emballage

Seaux en plastique de	
946 mL (1 pinte US) Canadien	Code de produit 15035781
3,78 L (1 gallon US)	Code de produit 15035778
3,78 L (1 gallon US) Canadien	Code de produit 15035779
15,13 L (4 gallon US)	Code de produit 15035776

### 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 chiffres ci-dessous sont publiés uniquement à titre informatif.

Type de revêtement de sol	Taille de truelle recommandée	Rendement approximatif
Substrat poreux	Truelle à dents carrées 1,6 x 1,6 x 1,6 mm ( $\frac{1}{16}$ x $\frac{1}{16}$ x $\frac{1}{16}$ po)	4-4,4 m <sup>2</sup> /L (162-180 pi <sup>2</sup> /gal US) (18-20 V <sup>2</sup> /gal US)
Substrat non poreux	Truelle à dents en U 0,8 x 0,8 x 1,6 mm ( $\frac{1}{32}$ x $\frac{1}{32}$ x $\frac{1}{16}$ po)	5,3-6,2 m <sup>2</sup> /L (220-260 pi <sup>2</sup> /gal US) (24-28 V <sup>2</sup> /gal US)
Application à la brosse ou au rouleau		5,5-6,2 m <sup>2</sup> /L (225-260 pi <sup>2</sup> /gal US) (24-28 V <sup>2</sup> /gal US)
Dalles en caoutchouc	Truelle à dents en V 2,4 x 2,4 x 2,4 mm ( $\frac{3}{32}$ x $\frac{3}{32}$ x $\frac{3}{32}$ po)	6,9-7,9 m <sup>2</sup> /L (75-85 pi <sup>2</sup> /gal US) (8-9 V <sup>2</sup> /gal US)

### Substrats intérieurs convenables

Lorsque correctement préparés, les substrats convenables comprennent :

- Béton - sur, au-dessus ou au-dessous du niveau du sol, en absence d'un niveau élevé d'humidité et d'alcalis
- Contreplaqué - APA de catégorie pour sous-couches standard ou meilleure
- Sous-couche multiplis
- Sous-couche en fibrociment
- Sous-couche de ciment Portland modifié au latex
- Couche unique de revêtement de sol souple non coussiné existant à condition qu'il soit bien collé, lisse et libre de cire.

### Préparation des substrats

Le sous-plancher doit être solide, propre, sec et de niveau. Éliminez tout scellant, graisse, saleté, composé durcisseur, peinture écaillée, etc. Clouez tous les rebords ou zones lâches du sous-plancher et poncez tous les rebords saillants. Nivelez les fissures et les creux dans le plancher avec une pâte de colmatage TEC<sup>MD</sup> appropriée. Poncez jusqu'à l'obtention d'un fini lisse, puis aspirez la poussière. L'installation d'une sous-couche en contreplaqué ou en fibrociment est obligatoire sur les planchers de bois franc ou de parqueterie. Le contreplaqué doit être installé conformément avec les directives de l'American Plywood Association. Les rebords et le centre des panneaux de contreplaqué composant le sous-plancher doivent être fermement fixés.

La teneur en humidité et le pH de tout substrat de béton doivent être déterminés avant l'installation d'un revêtement de sol. Employer TEC<sup>MD</sup> 744 pour des installations sur du béton frais avec des taux de transfert d'humidité de jusqu'à 2,72 kg/93 m<sup>2</sup> (6 lb/1 000 pi<sup>2</sup>) par 24 heures lorsque testé conformément à la norme ASTM F1869 ou jusqu'à une HR de 82 % lorsque testée conformément à la norme ASTM F2170. Pour le béton avec une teneur en humidité plus élevée, traitez le béton avec le Pare-vapeur pénétrant TEC<sup>MD</sup> LiquiDam<sup>MC</sup>. Voir la fiche technique pour plus de détails. Testez le pH à l'aide de la méthode d'essai ASTM F710. Une plage de 7-9 est obligatoire.

### Entreposage

Ranger dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer les contenants ouverts.

### Durée limite de stockage

Maximum d'un (1) an à compter de sa date de fabrication, dans un contenant non ouvert.

### Limitations

- Ne pas employer en présence de pression hydrostatique, d'humidité excessive ou d'alcalis.
- Le béton neuf doit avoir durci durant au moins 60-90 jours avant l'installation.
- Ne pas employer lorsque la température est inférieure à 16 °C (60 °F).
- Non recommandé pour l'installation sur des revêtements en feuilles coussinés ou des revêtements en feuilles grainés non préparés.
- Résiste au gel/dégel de jusqu'à -12 °C (10 °F) pour au moins cinq cycles. Si gelé, faites revenir le produit lentement à la température ambiante et mélangez-le avant utilisation.
- 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.

Ce feuillet de données produit fut préparé de bonne foi, fondé sur les renseignements disponibles au moment de sa publication. Il est conçu pour offrir aux utilisateurs des consignes sur l'emploi et l'application appropriés du/des produit(s) de marque TEC<sup>MD</sup>, à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, H.B. Fuller Construction Products Inc. ne saurait être responsable pour les conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Propriétés physiques

Adhésif pour planchettes et tuiles de vinyle pur TEC <sup>MD</sup> 744 (744)	
Description	
Base	Émulsion d'acrylique
État physique	Pâte moyenne onctueuse
Couleur	Blanc cassé
Temps d'emploi	2 à 4 heures
COV/litre de matériau	0 g/L, eau en moins
Stabilité gel/dégel	Résiste au gel/dégel de jusqu'à -12 °C (10 °F) pour au moins cinq cycles. Si gelé, faites revenir le produit lentement à la température ambiante et mélangez-le avant utilisation.
Entreposage	Ranger dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer les contenants ouverts.
Durée limite de stockage	Maximum d'un (1) an à compter de sa date de fabrication, dans des contenants non ouvert et convenablement rangé.

## 5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

### Application

Afin d'assurer l'obtention des meilleurs résultats, le revêtement de sol, la pièce et l'adhésif doivent être maintenus à au moins 21 °C (70 °F) durant 48 heures avant et 24 heures après l'installation. Consultez les directives d'installation du fabricant pour les instructions d'application appropriées, dont taille de truelle et rendement approximatif. TEC<sup>MD</sup> 744 offre un temps d'emploi approximatif de 2 à 4 heures, selon la taille de la truelle, la porosité du plancher, la température et le taux d'humidité. Étendez l'adhésif et laissez-le former une mince pellicule transparente légèrement collante - généralement 15 à 45 minutes avant l'installation du revêtement de sol. Maintenez la pellicule d'adhésif libre de poussière et de saleté. Au terme de l'installation, roulez les carreaux dans les deux sens avec un rouleau de 45-68 kg (100-150 lb) afin d'assurer le contact approprié des carreaux avec l'adhésif. Afin d'assurer le meilleur rendement, consultez les directives d'installation du fabricant pour les instructions d'application particulières.

### Nettoyage

Nettoyez l'adhésif liquide avec un linge humide. Vous pouvez nettoyer l'adhésif séché avec de l'essence minérale.

## 6. DISPONIBILITÉ

Les produits d'installation de carreaux et de pierre TEC<sup>MD</sup> de première qualité sont disponibles partout au pays. Pour vous procurer les produits TEC<sup>MD</sup> dans votre région, veuillez communiquer avec :

Téléphone : 800-832-9002

Site web : [tecspecialty.com/fr-can](http://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](http://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](http://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 le site Web au [tecspecialty.com/fr-can](http://tecspecialty.com/fr-can)



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



@InstallwithTEC



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems