

### 1. NOM DU PRODUIT

Adhésif pour revêtement de plancher en bois TEC<sup>MD</sup> Wood Endure<sup>MC</sup>

### 2. FABRICANT

TEC Specialty Products LLC  
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-ca

### 3. DESCRIPTION

L'Adhésif pour revêtement de plancher TEC Wood Endure est un adhésif à base de silane modifié 100 % solide conçu pour offrir une adhésion de niveau supérieur pour les planchers à larges planches de bois. Il offre une excellente prise verte et une adhésion à base d'élastomère robuste pour contrôler les grincements et les mouvements excessifs du revêtement de sol. L'Adhésif pour revêtement de plancher n'a pas de limite quant à la largeur et la longueur et il se nettoie facilement sur des revêtements de sol préfinis. D'autres applications comprennent la réparation des planchers en bois, les marches en bois, les plinthes et la pose de lattes de fixation en bois.

#### Avantages et caractéristiques clés

- Son excellente adhérence réduit les grincements de plancher et les mouvements excessifs du revêtement de sol
- Excellente prise verte qui maintient le revêtement en place
- Se nettoie facilement sur des revêtements de sol préfinis
- 100 % solide et à séchage rapide
- Aucune limitation de largeur ou de longueur

#### Emballage

Boudin de 591 ml (20 oz)

Code de produit 10016369

#### Rendement

La couverture dépend de l'utilisateur. La couverture typique pour une coulisse de 6,4 mm (¼ po) est d'environ 15 à 18 m (50 à 60 pieds) linéaire par boudin.

#### Substrats recommandées

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

- Dalles de béton
- Composés de mise au niveau durcis
- OSB (qualité sous-couche)
- Sous-planchers à chauffage rayonnant
- Contre-plaqué (qualité sous-couche)
- Tuiles de céramique
- Terrazzo
- Planches d'appui de ciment

#### Préparation du substrat

Il faut vérifier le sous-plancher conformément aux directives de la NWFA. Assurez-vous que le sous-plancher est solide du point de vue structurel, durci, lisse, sec et libre de poussière, de saleté, de graisse, de peinture, de vieux adhésif, d'agent de durcissement, de scellant et de bitume fluidifié\*\*, ou de tout autre contaminant qui pourrait nuire à une bonne adhésion.

**Dalle de béton :** Doit durcir pendant au moins 28 jours. N'utilisez pas le produit dans des zones sujettes à une pression hydrostatique ou ayant des problèmes d'humidité préexistants. Le pH doit être entre 7 et 10. Le sous-plancher doit être sec au toucher et ne pas être visiblement humide. Il faut préparer les dalles pour recevoir le plancher conformément aux directives ASTM F710 et NWFA. Les dalles de plus d'un an ayant des **mesures de l'humidité élevées indiquent un problème d'humidité lié à la pression hydrostatique, à des conduites d'eau brisées ou à un mauvais entretien.** Ces problèmes ne sont pas couverts par notre garantie.

**Terrazzo :** Il faut sabler la surface afin d'éliminer tous les polis et glacis. Après le sablage, balayez et nettoyez le substrat avec un solvant minéral, et laissez-le sécher avant de poser le plancher de bois.

**Contreplaqué approuvé APA et sous-planchers de type OSB :** Les panneaux doivent être bien fixés. Éliminez tout mouvement grâce à des vis. Sablez tous les joints saillants. Remplissez les creux. Consultez le fabricant du plancher pour obtenir des directives concernant la différence en matière de contenu d'humidité entre des matériaux de sous-plancher et des planchers de bois bien acclimatés.

**Sous-planchers à chauffage rayonnant :** Consultez les spécifications du fabricant de planchers afin de déterminer si le plancher est approuvé pour l'utilisation sur des sous-planchers à chauffage rayonnant. Wood Endure est approuvé pour une utilisation sur les sous-planchers à système hydronique de chauffage rayonnant, tant que le système est entièrement encastré dans du béton. Les revêtements légers doivent d'abord recevoir un apprêt. Éteignez le chauffage 48 heures avant l'installation et laissez-le éteint au moins 48 heures après l'installation.

#### 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

- Utilisation à l'intérieur uniquement.
- N'utilisez pas sur des substrats humides, poussiéreux ou contaminés.
- Le sous-plancher doit être sec.
- N'utilisez pas aux endroits où il est susceptible d'avoir une pression hydrostatique.
- La température de la pièce doit être entre 18 °C (65 °F) et 35 °C (90 °F) pendant l'installation.
- Lors de la pose d'un revêtement de plancher en bois brut, veuillez attendre au minimum 48 heures avant de poncer.
- L'adhésif pour plancher de bois est destiné uniquement pour l'adhésion et n'offre pas de contrôle de l'humidité.
- L'adhésif pour plancher de bois ne modifie pas les schémas de clouage requis.

#### Avertissements

Veuillez 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, TEC Specialty Products LLC ne saurait être tenue responsable des conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Propriétés physiques

Adhésif pour revêtement de plancher en bois TEC Wood Endure	
Description	
Résistance à la traction	>100 psi
Allongement	125 %
Température ambiante d'application	Entre 18 °C (65 °F) et 35 °C (90 °F)
Point de combustion	>93,3 °C (>200 °F)
Couleur	Blanc
Temps de durcissement	Circulation légère de piétons après 8 à 10 h, circulation intense de piétons après 24 h
Durée de conservation	Un an après la date de fabrication lorsque stocké à 10-26 °C (50-80 °F)

## 5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

### Application

Lire et suivre toujours les instructions d'installation du fabricant de revêtement de sol et les directives d'installation de la NWFA pour la pose par clouage assisté par colle.

1. Couper la pellicule du boudin sous l'agrafe d'extrémité et placer le boudin dans le pistolet distributeur.
2. Appliquer un cordon de 6,3 mm (¼ po) de diamètre en formant des serpentins sur une distance (de crête à crête) égale à environ deux fois la largeur de la planche. L'adhésif doit couvrir toute la longueur et toute la largeur de la planche. L'adhésif peut être appliqué ou sous-plancher ou à l'arrière du revêtement de plancher.
3. Appliquer seulement la quantité d'adhésif pour ce qui peut être installé en 15 à 30 minutes.
4. Appuyer sur le plancher pour le mettre en place et exercer une pression vers le bas sur la surface de la planche en clouant pour s'assurer que le revêtement de sol ne se soulève pas du sous-plancher.

### Nettoyage

Éliminez tout l'adhésif de la surface du plancher de bois aussi tôt que possible, avant que l'adhésif ne sèche. Utilisez un chiffon doux et un solvant minéral, en prenant soin de ne pas endommager le fini.

## 6. DISPONIBILITÉ

Les produits d'installation de préparation de surface, carreaux, pierres, tapis, revêtements de sol en bois et autres matériaux résilients de qualité supérieure de TEC sont offerts partout au pays. Pour vous procurer les produits TEC dans votre région, veuillez communiquer par :

Téléphone : 800-832-9002

Site web : [tecspecialty.com/fr-ca](http://tecspecialty.com/fr-ca)

## 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 TEC Specialty 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-ca](http://tecspecialty.com/fr-ca). Pour obtenir une copie papier de la garantie limitée, veuillez communiquer avec la compagnie TEC Specialty 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-ca](http://tecspecialty.com/fr-ca).

## 10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9



Pour en savoir davantage, visitez [TECspecialty.com/fr-ca](http://TECspecialty.com/fr-ca)



TEC Specialty Products LLC | 1105 South Frontenac Street, Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com/fr-ca



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems