

1. NOM DU PRODUIT

Adhésif à bois TEC^{MD} Wood Secure^{MC} Premium

2. FABRICANT

TEC Specialty Products LLC
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
Service client : 800.832.9002
Services Techniques : 800-832-9023
tecspecialty.com/fr-ca

3. DESCRIPTION

TEC Wood Secure est une colle pour parquet ultra performante spécialement conçue pour offrir un contrôle inégalé de la vapeur d'eau tout en permettant un nettoyage très facile et une réparation simple et non destructrice des zones creuses. Cette colle polyvalente « à utiliser dans la vie de tous les jours » convient pour les sols en bois franc, en bois d'ingénierie et pour les parquets, ainsi que pour les sous-couches en caoutchouc. Wood Secure offre une forte adhérence tout en permettant un remplacement rapide des planches sans la destruction du sous-plancher que l'on observe généralement avec les adhésifs à base d'uréthane. La formule multipolymère unique ne contient pas d'isocyanates et peut être utilisée pour les installations au-dessus et au-dessous du niveau du sol.

Avantages et caractéristiques clés

- Perméabilité ultra-faible à l'humidité pour un contrôle illimité de l'humidité de la sous-couche
- Aucun test d'humidité n'est nécessaire lorsque l'on installe en suivant la Méthode de Contrôle de l'Humidité
- La plupart des « zones creuses » peuvent être corrigées SANS qu'il soit nécessaire de procéder à des travaux de perforation et d'injection coûteux et fastidieux
- Il n'est pas nécessaire d'installer des barrières anti-humidité supplémentaires
- Facile à installer, facile à appliquer à la truelle et à nettoyer, même lorsque l'adhésif est sec et complètement durci
- Peut être utilisé pour coller des matériaux solides de ¾ po (jusqu'à 18 po de long)
- Facilite le remplacement des planches par rapport aux adhésifs à base d'uréthane
- Excellente elongation, comble les fissures du sous-plancher jusqu'à ⅛ po
- Peut être utilisé pour coller des sous-couches insonorisantes en caoutchouc recyclé et en liège, d'une épaisseur maximale de 5 mm
- Respectueux de l'environnement, sans alcool ni solvants, sans composants figurant sur la liste rouge

Emballage

Seau de 4 gallons (15,1 L)

Code de produit 10014526

Rendement

Les taux de couverture et d'étalement sont estimés et peuvent varier en fonction des conditions du sous-plancher et de la technique de l'utilisateur.

Type de revêtement de sol	Taille de la truelle	Couverture approximative
Méthode de contrôle de l'humidité		
Bois d'ingénierie et bois franc de ¾ po allant jusqu'à 18 po de long	 6,4 x 6,4 mm (¼ x ¼ po) Truelle en V	0,7-0,9 m²/L (30-35 pi²/gal)
Méthode de collage uniquement		
Bois d'ingénierie	 4,8 x 6,4 x 7,9 mm (⅜ x ¼ x ⅝ po) Truelle plate à encoches en U	1,2-1,5 m²/L (50-60 pi²/gal)

Planches techniques d'une épaisseur supérieure à 12,7 mm (½ po) ou d'une largeur supérieure à 178 mm (7 po)	 4,8 x 4,8 x 4,8 mm (⅜ x ⅜ x ⅜ po) Truelle avec encoche carrée	0,86-1,10 m²/L (35-45 pi²/gal)
Pour utilisation avec une sous-couche acoustique		
Pour coller les matériaux d'insonorisation sur le sous-plancher	 1,6 x 1,6 mm (⅛ x ⅛ po) Truelle en U	4,0-4,3 m²/L (165-175 pi²/gal)

Matériaux compatibles

- Béton
- Sous-couche de ciment Portland
- Plâtre correctement préparé
- Panneau de lamelles orientées, y compris les panneaux ADVANTECH
- Contreplaqué approuvé par l'APA
- Terrazzo correctement préparé ; poncé pour ouvrir la porosité, aspiré, puis nettoyé avec de l'essence minérale ou de l'alcool
- Sous-couche en fibre-ciment
- Sous-planchers chauffés par rayonnement

Préparation de la surface

Tous les substrats doivent être sains, propres et exempts de contaminants tels que la poussière, la peinture, l'huile, la cire, les hydrofuges, les agents de durcissement ou les résidus d'adhésifs susceptibles d'empêcher ou de réduire l'adhérence. Le sol doit être plat à ⅜ po près sur 10 pi, ou ⅛ po sur 6 pi. Les surfaces en béton doivent être poreuses et ne pas présenter d'eau stagnante visible.

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 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 absorbant, sec au touché et ne pas être visiblement humide. Il n'est pas nécessaire de procéder à un test d'humidité préalablement à l'installation lorsque l'on installe selon la méthode de contrôle de l'humidité. Pour les installations par collage uniquement, vérifiez que l'humidité du béton mesuré ≤ 4,0 % MC à l'aide d'un appareil de mesure Tramex ou qu'elle est inférieure aux exigences du fabricant du revêtement de sol en matière de % d'humidité relative (ASTM F 2170) ou de TEVE (ASTM F 1869). 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 pols et glaces. 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 de bois 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 de bois est approuvé pour l'utilisation sur des sous-planchers à chauffage rayonnant. Wood Secure 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

Entreposer dans un endroit sec à des températures comprises entre 4° et 35 °C (40° et 95 °F).

Durée de conservation

Maximum de 2 ans à partir de la date de fabrication dans un récipient non ouvert.

Limitations

- Pour les installations intérieures uniquement.
- Ne pas utiliser avec les parquets de MDF/HDF.
- Ne pas utiliser avec des planchers en bois d'ingénierie « déséquilibrés » tels que les planchers à deux couches. Seulement utiliser avec des parquets multicouches ou équilibrés.
- Ne pas utiliser pour plancher en bois massif > 18" de long.
- Ne pas utiliser des revêtements de sol sensibles à l'humidité ou si le fabricant du revêtement n'autorise pas les adhésifs contenant de l'humidité. En cas de doute, contacter le fabricant du revêtement de sol ou effectuer un essai préalable sur une petite surface.
- Ne pas installer sur des résidus d'adhésif, y compris sur des raccords de coupe.
- Ne pas utiliser avec des parquets en bambou massif.
- Ne pas installer lorsque la température ambiante n'est pas comprise entre 16° et 35 °C (60° et 95 °F).
- Ne pas installer lorsque l'humidité relative ambiante est supérieure à 65 %.
- Il est de la seule responsabilité de l'installateur de déterminer l'adéquation et la compatibilité de l'adhésif avec l'utilisation prévue par l'utilisateur.

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 à bois TEC Wood Secure Premium	
Description	
Base	Technologie exclusive H.B. Fuller
Couleur	Beige
Teneur en COV	<8 g/L
Consistance	Pâte épaisse
Consistance pour l'application à la truelle	Lisse
Durée de conservation	Deux ans dans un contenant non ouvert
Conditions d'entreposage	4 °C et 35 °C (40 °F et 95 °F) dans un endroit sec
Température d'application	18 °C à 35 °C (55 °F et 95 °F)
Restrictions relatives à la circulation	Circulation piétonne légère après 8 heures Circulation plus dense après 24 heures
Durée de l'ouverture/temps de travail	40 à 60 minutes, dépendamment des conditions ambiantes
Stabilité à la congélation et au dégel	Jusqu'à 5 cycles à -12 °C (10 °F)

5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

Application

Respectez toujours les directives du fabricant de revêtements de sol en bois en ce qui concerne l'humidité du substrat, la hauteur du substrat, l'espace de dilatation et les exigences en matière d'acclimatation.

1. **TRÈS IMPORTANT** : Sélectionnez la truelle adaptée au type de revêtement de sol et aux conditions d'humidité du sous-plancher dans le tableau des truelles ci-dessus.
2. Il s'agit d'un adhésif en pose humide. Ne pas étaler plus d'adhésif que ce qui peut être couvert dans les 30 à 45 minutes.
3. Un bon transfert de la colle sur le bois est essentiel. Retirez périodiquement une planche qui vient d'être posée et assurez-vous que la colle couvre 100 % de la surface pour les installations de protection contre l'humidité et au moins 90 % pour les installations à coller uniquement.
4. Le système de chauffage, de ventilation et de climatisation doit être opérationnel.

Nettoyage

La colle humide peut être enlevée avec de l'eau et du savon. La colle partiellement sèche ou séchée doit être nettoyée avec de l'essence minérale. **CAUTION** : Les essences minérales sont inflammables. Lire et respecter toutes les précautions figurant sur l'étiquette de l'emballage.

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

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. 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

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9



CERTIFIED BY
SCS Global Services



Pour en savoir davantage, visitez [TECspecially.com/fr-ca](https://tecspecialty.com/fr-ca)



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



@TECInstallationSystems



tecinstallationsystems



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems