



Adhésif pour les planchers de bois à l'uréthane Wood Go^{MC}

Mis à jour en novembre 2025

1. NOM DU PRODUIT

Adhésif pour les planchers de bois à l'uréthane TEC^{MD} Wood Go^{MC} (802)

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

L'adhésif pour planchers de bois à l'uréthane TEC Wood Go est un adhésif haute performance, à durcissement à l'humidité, à une seule composante, qui élimine les endroits creux et offre une excellente force d'adhésion. Wood Go est idéal pour la pose collée en plein de tous les types de planchers de bois de planches techniques, pleines ou imprégnées d'acrylique, de bambou, de sous-couches acoustiques en granules de caoutchouc ou en liège et de sous-planchers communs pour les installations de planchers en bois. Wood Go offre un contrôle de l'humidité du sous-plancher à un taux d'humidité relative allant jusqu'à 95 % et taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) de 6,80 kg (15 lb) lorsque la méthode d'installation avec contrôle d'humidité est utilisée.

Avantages et caractéristiques clés

- La rétention des pièces d'arête de qualité supérieure empêche la formation de creux
- Application à la truelle très facile
- Puissante adhésion
- Durcissement rapide
- Résistant à l'humidité jusqu'à 95 % HR et taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) de 6,80 kg (15 lb) lorsque la méthode d'installation avec contrôle d'humidité est utilisée

Emballage

Seau en plastique de 15,1 L (4 gal US) Code de produit 10016941
Seau en plastique de 18,9 L (5 gal US) Code de produit 15036358

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.

Type de revêtement de sol	Taille de truelle recommandée	Rendement approximatif
Méthode de pose collée en plein seulement		
Parquet en damier de 7,9 mm (5/16 po)	Truelle avec encoche carrée 3,2 x 3,2 x 3,2 mm (1/8 x 1/8 x 1/8 po)	1,35-1,60 m ² /L (55-65 pi ² /gal US)
Bambou ou planches techniques de 12,7 mm (1/2 po) ou moins et moins de 178 mm (7 po) de largeur	Truelle avec encoche en V 5,0 x 6,4 x 12,7 mm (5/16 x 1/4 x 1/2 po)	1,47-1,72 m ² /L (60-70 pi ² /gal US)
Planches techniques ou bambou d'une épaisseur supérieure à 12,7 mm (1/2 po) ou d'une largeur supérieure à 178 mm (7 po)	Truelle avec encoche carrée 4,8 x 4,8 x 4,8 mm (3/16 x 3/16 x 3/16 po)	0,86-1,10 m ² /L (35-45 pi ² /gal US)
Planches de bois pleines et planches courtes ou contreplaqué	Truelle avec encoche carrée 6,4 x 6,4 x 6,4 mm (1/4 x 1/4 x 1/4 po)	0,74-0,98 m ² /L (30-40 pi ² /gal US)
Méthode de pose avec contrôle de l'humidité		
Parquet, revêtements de sol en bois ou bambou ouvré ou massif	Truelle avec encoche en V 6,4 x 6,4 mm (1/4 x 1/4 po)	0,74-0,86 m ² /L (30-35 pi ² /gal US)
Pour utilisation avec une sous-couche acoustique		
Sous-couches en granules de caoutchouc ou en liège	Truelle avec encoche carrée 1,6 x 1,6 x 1,6 mm (1/16 x 1/16 x 1/16 po)	2,09-2,33 m ² /L (85-95 pi ² /gal US)

Substrats recommandés

Tous les substrats qui répondent aux normes de la NWFA :

- Béton
- Contreplaqué
- OSB
- Sous-planchers à chauffage rayonnant
- Terrazzo
- Céramique

Préparation du substrat

Préparer le substrat selon les directives d'installation de la NWFA. Le sous-plancher doit être solide du point de vue structurel, durci, plat, sec et libre de contaminants ou d'autres résidus qui pourraient nuire à une bonne adhésion. Pour appliquer TEC Wood Go sur des tuiles de céramique, il faut bien poncer et balayer la surface des tuiles. La variation maximale acceptable du plancher est de 4,7 mm dans un rayon de 3 m (5/16 po dans 10 pi). Pour mettre la surface de niveau, utiliser la sous-couche auto-lissante TEC^{MD} LevelSet^{MC}.

Il faut effectuer des tests d'humidité sur tous les sous-planchers de béton. On doit effectuer un test d'humidité conformément à ASTM F1869 – Test au chlorure de calcium, ou ASTM F-2170 – Test d'HR avec sonde. Consultez toujours le fabricant du plancher de bois pour connaître les exigences en matière d'humidité dans le sous-plancher avant d'effectuer l'installation. Pour les bétons dont les niveaux d'humidité sont supérieurs à 95 % ou taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) de 6,80 kg (15 lb), utiliser l'adhésif TEC^{MD} Wood Endure^{MC} ou Wood Assure^{MC} qui offrent une protection illimitée contre l'humidité.

Dalle de béton : Doit être installé selon les directives de la norme ASTM F710 et mûri pendant au moins 28 jours. Le pH doit être entre 7 et 11. N'utilisez pas le produit dans des zones sujettes à une pression hydrostatique ou ayant des problèmes d'humidité préexistants.

Terrazzo : Il faut sabler la surface afin d'éliminer tous les polis et glaces. Après le sablage, balayez bien afin d'éliminer toutes les particules lâches. Ensuite, 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 chauffés. Wood Go^{MC} 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 entre 4 à 35 °C (40 à 95 °F) dans un emplacement frais et sec. 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

- Pour des installations à l'intérieur seulement.
- N'installez pas sur des adhésifs résiduels incluant les bituminés.
- L'installation doit se faire à une température entre 15 °C et 35 °C (60 °F et 95 °F).
- N'installez pas lorsque l'humidité relative est supérieure à 65 %.
- L'installateur/poseur a la responsabilité de s'assurer de l'adéquation et de la compatibilité du produit selon l'utilisation prévue.
- Ne pas procéder à l'installation lorsque la vapeur d'humidité du sous-plancher dépasse 95 % (ASTM F2170) ou si le MVER dépasse 6,80 kg par 92,9 m² (15 lb par 1000 pi²) par 24 hrs (ASTM F1869).

Fiche technique

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 les planchers de bois à l'uréthane TEC Wood Go (802)	
Description	
Teneur en COV	<100 grammes par litre
Wood Go répond à toutes les exigences de district SCAQM	
Consistance	Liquide crémeux
Application à la truelle	Lisse
Durée de conservation	Un an dans un contenant non ouvert
Stockage	4 à 35 °C (40 à 95 °F) dans un emplacement frais et sec
Température d'application	18-35 °C (65-95 °F)
Restrictions quant à la circulation	Circulation de piétons après 8 h, circulation intense après 24 h
Temps ouvert	Jusqu'à 45 minutes, selon les conditions ambiantes
Stabilité au gel/dégel	Stocker au-dessus de 4 °C (40 °F) dans un emplacement frais et sec
Données acoustiques	IIC – 69 dB STC – 66 dB IIC – 52 (sans plafond suspendu)

5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

Application

Consulter les directives de préparation du substrat de cette fiche de données de produit avant de commencer l'installation.

Méthode de pose collée en plein seulement

1. Veuillez consulter le tableau de truelle de cette fiche de données de produit et sélectionner la truelle appropriée pour votre application de la section avec méthode de pose collée en plein seulement.
2. Ne pas étendre plus d'adhésif qu'il ne le faut pour couvrir la surface dans les 30 à 45 minutes.
3. Les temps de prise et les temps ouvert de l'adhésif varient selon la température, l'humidité et le substrat.
4. Un bon transfert de l'adhésif au revêtement de sol est primordial. La couverture doit être d'au moins 90 %. Soulever régulièrement une planche nouvellement installée et vérifier si la couverture est appropriée.
5. Les truelles s'usent avec le temps et doivent être changées régulièrement pour assurer une couverture appropriée.

Méthode de pose avec contrôle de l'humidité

1. Veuillez consulter le tableau des truelles de cette fiche de données de produit et sélectionner la truelle appropriée pour votre application en utilisant la méthode avec contrôle de l'humidité.

2. Appliquer l'adhésive à la truelle parallèlement au revêtement de sol en bois par section de 0,6 à 0,9 m (2 à 3 pi) et placer immédiatement la planche de bois sur l'adhésif humide. Étendre l'adhésif sur une surface plus grande que la dernière rangée de revêtement de sol pour vous assurer qu'il n'y a aucun espace vide entre les points de fin et de début. Un taux de couverture de l'adhésif de 100 % du sous-plancher est nécessaire pour assurer une protection contre l'humidité.
3. Répéter l'étape 2 pour terminer l'installation du revêtement de plancher. Les truelles s'usent avec le temps et doivent être changées régulièrement pour assurer une couverture appropriée.

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. Nettoyez l'équipement et les outils avec un solvant minéral tandis que l'adhésif est encore humide.

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 LLC 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



Pour en savoir davantage, visitez TECspecialty.com/fr-ca



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



@TECInstallationSystems



tecinstallationsystems



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems