



Adhésif hybride Flexera^{MD} 2K PSA

Mis à jour en janvier 2025

1. NOM DU PRODUIT

Adhésif hybride TEC^{MD} Flexera^{MD} 2K PSA

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
Télééc. : 800.952.2368
tecspecialty.com/fr-ca

3. DESCRIPTION

L'adhésif hybride Flexera 2K PSA est un adhésif à base d'eau, en deux parties, à très haute performance, conçu pour la pose de revêtements de sol homogènes et hétérogènes, de revêtements sportifs, de LVT, de caoutchouc et de linoléum dans des environnements intérieurs exigeants. Cet adhésif convivial allie la facilité de pose des revêtements de sol selon la méthode PSA à la durabilité éprouvée et à l'adhérence robuste des adhésifs époxy. Grâce à sa résistance aux charges roulantes et statiques et à sa capacité à supporter une humidité relative de 100 %, il est idéal pour les applications de revêtement de sol commerciales et institutionnelles. Contrairement aux adhésifs traditionnels à prise humide, Flexera 2K PSA offre une longue durée de vie en pot et un long temps d'ouverture ainsi qu'une adhérence initiale agressive pour une installation rapide des revêtements de sol. Sa faible teneur en composés organiques volatils en fait un produit idéal pour les bâtiments occupés tels que les hôpitaux, les centres médicaux, les bureaux et les écoles.

Avantages et caractéristiques clés

- Pose de revêtements de sol selon la méthode PSA avec une adhérence initiale agressive
- Temps d'ouverture allant jusqu'à 4 heures
- Soudure à chaud après 4 heures
- Durée de vie du pot allant jusqu'à plus de 10 heures
- Jusqu'à 100 % d'humidité relative selon ASTM F 2170
- Jusqu'à 25 lb MVER selon ASTM F 1869
- Limite maximale du pH à 14
- Recommandé pour le Flashcove (plinthes en caoutchouc)
- Formule à base d'eau à faible odeur
- Non corrosif
- Certifié CRI Green Label Plus
- Règle 1168 du SCAQMD – Conforme au COV
- Règle 443.1 du SCAQMD – Inférieur à 12 g/L

Emballage

Seau de 2,5 gallons (9,46 L)

Code de produit 10013203

Rendement

Type de revêtement de sol	Truelle type	Rendement
Revêtements de sol commerciaux et à dos lisse	0,8 x 1,6 x 0,8 mm ($1/32 \times 1/16 \times 1/32$ po) Truelle en U	4,17-5,39 m ² /L (170-220 pi ² /gal)
Dos texturé/transparent Caoutchouc de sport, linoléum	1,6 x 1,6 x 1,6 mm ($1/16 \times 1/16 \times 1/16$ po) Truelle à dents carrées	1,96-2,58 m ² /L (80-105 pi ² /gal)

Applications recommandées

- Commercial : Léger et lourd, y compris les charges roulantes et statiques lourdes
- Soins de santé
- Éducation
- Hospitalité
- Vente au détail

- Institutions/Bureau
- Planchers pour les sports
- Zones de nettoyage

Substrats recommandées

- Béton
- Sous-couches et produits de colmatage à base de ciment
- Sous-couches de gypse correctement préparées et apprêtées qui répondent aux exigences de l'ASTM F2419 en matière de résistance à la compression
- Terrazzo
- Sous-couche en fibre de verre
- Sous-planchers à chauffage radiant avec une température de surface maximale de 29 °C (85 °F)
- Tuiles de vinyle (VCT) correctement préparées (couche unique)
- Contreplaqué de qualité APA de type « Exposition 1 » (qualité extérieure)

Préparation du substrat

1. Suivre les directives du fabricant du revêtement de sol pour les niveaux admissibles de la teneur en humidité du béton.
2. Consulter la norme ASTM F710, Standard Practice for Preparing Concrete Floors for Resilient Flooring.
3. Le sous-plancher approuvé doit être propre, sec, lisse et exempt de poussière.
4. Toutes les surfaces doivent être régulières, plates et lisses.
5. Le système CVC doit fonctionner en continu à une température d'au moins 65 °F (18 °C) avant l'installation.
6. Balayer et passer la serpillière humide/utilisez l'aspirateur pour enlever la poussière.
7. Ne pas utiliser de produits de balayage.

Entreposage

Conserver à une température ambiante modérée. Protéger l'adhésif du gel. Pour plus d'informations, se reporter à la section Données techniques de cette fiche technique.

Durée de conservation

Maximum d'un an à partir de la date de fabrication dans un récipient non ouvert.

Limitations

- Le revêtement de sol doit être acclimaté selon les instructions du fabricant.
- Ne pas installer dans un adhésif humide sur des substrats non poreux.
- Bien que Flexera 2K PSA soit un adhésif tolérant à l'humidité, il ne forme pas de barrière de vapeur d'eau et ne protège pas les revêtements de sol des dommages causés par l'humidité. L'utilisation d'un produit d'atténuation de l'humidité tel que TEC LiquiDam^{MC} ou LiquiDam EZ^{MC} peut être nécessaire pour un béton à teneur en humidité plus élevée.
- Pour les installations intérieures uniquement.
- Ne pas appliquer sur des résidus d'adhésifs, y compris les adhésifs coupés.
- Protéger les récipients du gel pendant le transport et le stockage. S'ils sont gelés, les matériaux ne doivent pas être remués avant d'avoir complètement dégelé. Prévoir un stockage chauffé sur place et livrer tous les matériaux au moins 24 heures avant le début des travaux.
- N'utiliser que lorsque la température du substrat est comprise entre 18 °C et 32 °C (65 °F et 90 °F).
- Ne pas installer sur des substrats contenant de l'amiante ou du mercure.

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, 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.

Fiche technique

4. DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques

Adhésif hybride TEC Flexera 2K PSA	
Description	
Type d'adhésif	Polymère acrylique (Partie B) avec la résine d'époxy (Partie A)
Couleur	Partie A : Bleu Partie B : Crème Mélangé : Bleu-vert
Contenu de la Règle 443.1 du SCAQMD relatif au COV	12 grammes par litre
COV (Règle 1168 du SCAQMD)	Conforme au COV
Point d'ignition	100 °C (>212 °F)
pH de l'adhésif	9,5 à 10,5
Cohésion	Pâte légère
Durée de conservation	Maximum d'un an à partir de la date de fabrication dans un récipient non ouvert
Entreposage	4 à 35 °C (40 à 95 °F)
Température d'application	18 à 32 °C (65 à 90 °F)
Restrictions de la circulation	12 heures pour un trafic léger 24 heures pour les charges roulantes lourdes 72 heures pour les charges statiques lourdes
Temps d'ouverture	Jusqu'à 4 heures pour la pose du revêtement de sol. Pour la pose de corniches, couvrir le seau et laisser l'adhésif mélangé s'épaissir pendant la nuit pour permettre la pose verticale.
Stabilité au gel/dégel	5 cycles à -7 °C (20 °F). Protégez le conteneur contre le gel pendant le transport et le stockage. S'il est congelé, le substrat ne doit pas être remué avant d'être complètement décongelé. Prévoir un entreposage chauffé sur le site et livrer tous les substrats au moins 24 heures avant le début des travaux.

5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

Mélange

Presser et vider tout le contenu de la partie A de l'époxy dans la partie B du polymère acrylique tout en mélangeant. Mélanger à l'aide d'une perceuse à vitesse variable réglée à basse vitesse (300-350 tr/min) jusqu'à l'obtention d'une couleur bleu-vert uniforme. Mélanger pendant 2 minutes, racler les parois du récipient, puis mélanger de nouveau pendant 30 à 60 secondes.

Application

1. Lire attentivement les instructions d'installation relatives au produit de revêtement de sol avant de procéder à l'installation.
2. Étaler l'adhésif à l'aide de la truelle à encoches recommandée pour le revêtement de sol*.
3. Laisser l'adhésif devenir transparent et coller (pas de transfert sur les doigts, lorsqu'on le touche légèrement), généralement 20 à 30 minutes, en fonction de l'humidité, du pouvoir absorbant et de la température du substrat.
4. Le temps d'ouverture de l'adhésif (pour recevoir les revêtements de sol) est de 1 à 4 heures (la porosité du substrat, la composition du revêtement de sol et les conditions ambiantes influent sur le temps d'ouverture).

5. Pour les substrats de revêtement de sol difficiles à coller, tels que les substrats non-PVC, il est recommandé de poser le revêtement de sol dans un délai de 1,5 heure après que l'adhésif soit devenu transparent et qu'il soit sec au toucher. Cela assurera un transfert adéquat de l'adhésif au dos du revêtement de sol.
6. Passer un rouleau de 100 livres sur toute l'installation après la pose du revêtement de sol. Veiller à bien rouler les joints, les bords des murs et les coups-de-pieds.

*Pour certains types de revêtements de sol tels que les revêtements minces ou brillants, la meilleure pratique pour éviter la télégraphie est de faire tomber les crêtes de la truelle avec un rouleau applicateur saturé.

Nettoyage

1. Nettoyer rapidement toute trace d'adhésif sur la surface du revêtement de sol à l'aide d'un chiffon humide pendant que l'adhésif est encore frais/mouillé.
2. Nettoyer l'adhésif durci sur les outils avec de l'essence minérale. Soyez prudent avec les essences minérales, qui peuvent être nocives pour certains substrats.

6. DISPONIBILITÉ

Les produits de préparation de surface, les carreaux, la pierre, les tapis, le bois et les produits d'installation de revêtements de sol résilients de qualité supérieure TEC sont disponibles dans tout le 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



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 [TECspecialty.com/fr-ca](https://tecspecialty.com/fr-ca)



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



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems