

GERFIX TPS+ Fiche Technique

Description

Gerfix TPS+ est un adhésif autocollant haute performance spécialement conçu pour la pose des revêtements de sol homogènes, hétérogènes, LVT et sportifs de Gerflor. Avec son adhérence forte, durable, résistante à l'humidité et aux alcalis, il est idéal pour les applications commerciales et institutionnelles. Gerfix TPS+ a un excellent temps ouvert, développe rapidement sa résistance, se comporte bien sous les charges roulantes et résiste à l'indentation. Sa faible teneur en composés organiques volatils en fait un produit idéal pour les bâtiments occupés tels que les hôpitaux et les centres médicaux.

Caractéristiques et avantages

- Excellente résistance à l'indentation et au retrait
- Résiste à la migration des plastifiants et peut être utilisé avec tous les revêtements de sol en vinyle solide.
- Sèche rapidement avec des propriétés d'adhérence très agressives
- Faible teneur en COV

Normes et approbation de l'industrie

- CRI Green Label Plus #GLP00226. Se référer CRI website at www.carpet-rug.org pour plus d'informations

Où utiliser

- Pour la pose de feuilles de vinyle homogènes et hétérogènes (revêtements de sol en PVC massif), de dalles de vinyle de luxe (dalles en PVC massif), de planches de vinyle et de revêtements de sol sportifs.
- Intérieur commercial (immeubles de bureaux, cafétérias)
- Intérieur commercial lourd (centres commerciaux, épiceries, grands magasins)
- Intérieur institutionnel (hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques, bâtiments gouvernementaux)

Restrictions

- Ne pas installer sur des substrats contenant de l'amiante.
- Ne pas utiliser pour la pose de linoléum.
- Pour les installations intérieures uniquement
- Ne pas appliquer sur des résidus d'adhésifs, y compris des adhésifs coupés (cutback).
- **Ne pas utiliser pour la pose de LVT ou LVP dans des endroits soumis à une forte chaleur ou à la lumière directe du soleil.**
- Ne pas installer lorsque le taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) dépasse 10 lb par 1 000 pi² par 24 heures lors de l'essai au chlorure de calcium anhydre (ASTM F1869).
- Ne pas installer lorsque l'humidité relative des dalles de béton dépasse 95 % lors du test d'humidité relative (ASTM F2170).
- Ne pas installer lorsque le pH est égal ou supérieur à 11.
- Utiliser uniquement lorsque la température du support est comprise entre 18°C et 29°C (65°F et 85°F).

Supports appropriés

- Contreplaqué de qualité extérieure et autres supports en bois approuvés (selon les recommandations du fabricant de revêtements de sol en bois).

- Béton (âgé d'au moins 28 jours)
- Terrazzo en ciment correctement préparé
- Sous-couches autolissantes à base de ciment et composés de ragréage
- Sous-couches de gypse correctement préparées et apprêtées, conformes aux exigences de l'ASTM F2419 en matière de résistance à la compression.
- Les systèmes de chauffage radiant qui ont été correctement installés et qui sont maintenus à une température de surface maximale de 85°F (29°C).

Consulter le service technique de Gerflor pour les recommandations d'installation concernant les substrats et les conditions non répertoriés.

Préparation de la surface

- Tous les supports doivent être structurellement sains, secs, solides et stables.
- Le support doit être propre et exempt de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, de peinture, d'agents de cure, de produits de scellement du béton, de revêtements non collés, de particules détachées, d'anciens résidus d'adhésifs et de toute autre substance ou condition susceptible d'empêcher ou de réduire l'adhérence. Toutes les surfaces doivent être planes, régulières, plates et lisses.

Mélange

Prêt à l'emploi, aucun mélange n'est nécessaire.

REMARQUE : Choisir l'équipement de sécurité approprié avant l'utilisation.
Se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) pour plus d'informations.

Application du produit

1. Lire attentivement toutes les instructions d'installation avant de procéder à l'installation.
2. Choisir la truelle dentelée appropriée (voir la section « Couverture approximative du produit »).
3. Étendre l'adhésif uniformément sur le sous-plancher, en maintenant la truelle à un angle de 45° par rapport au sous-plancher.
4. Pour le temps de travail et le temps d'éclair, se référer au « Tableau d'application ».
5. Poser le revêtement de sol conformément aux instructions d'installation du produit.
6. Rouler le revêtement avec le rouleau de poids recommandé sur la largeur et la longueur de la surface du revêtement.

REMARQUE : Pour les installations de vinyle en feuilles, il est recommandé d'appliquer l'adhésif à la truelle à l'aide d'un rouleau à peinture à poils de ¼" saturé d'adhésif.

Nettoyage

1. Nettoyez rapidement les traces de colle sur la surface du revêtement de sol avec de l'eau pendant que la colle est encore fraîche/humide.
2. Nettoyer les outils avec de l'eau pendant que la colle est encore fraîche/humide. Nettoyez-les avec de l'essence minérale une fois qu'ils sont secs. Soyez prudent avec les essences minérales, qui peuvent être nocives pour certains matériaux.


Caractéristiques d'application sur des substrats poreux		
	Temps de réaction*	Temps de travail**
Rouleaux (homogènes et hétérogènes)	20 à 40 minutes (collant)	Jusqu'à 1,5 heures
Carreaux de vinyle	20 à 40 minutes (collant)	Jusqu'à 1,5 heures
Latte de vinyle	20 à 40 minutes (collant)	Jusqu'à 1,5 heures

* Le temps de réaction est le temps d'attente nécessaire avant la pose du revêtement de sol.

** Le temps de travail est le temps nécessaire à l'adhésif pour accepter le revêtement de sol.

Remarque : le temps d'éclair et le temps de travail peuvent varier en fonction de la température, de l'humidité, de la porosité du support, de la taille de la truelle et des conditions du chantier.

Couverture approximative du produit*

Type de revêtement	Truelle type	Couverture
Revêtement de sol en vinyle	1/32" x 1/16" x 1/32" 	680 à 880 pi ² par 15 litres

*Les dimensions de la truelle sont la profondeur/largeur/espace. La couverture indiquée n'est donnée qu'à titre d'estimation. La couverture réelle sur le chantier peut varier en fonction des conditions du support, du type de truelle utilisée et des pratiques de mise en œuvre.

Propriétés de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Type de polymère	Vinyle acrylique
Pourcentage de solides	55 à 65%
COV (Règle # 1168 du SCAQMD de Californie)	Moins de 34 g par litre
pH	7 à 9
Traçabilité	Léger
Densité	8,3 lb par gal US
Consistance	Crémeuse
Couleur	Blanc cassé
Durée de conservation	2 ans dans l'emballage d'origine non ouvert à 73°F
Conditions de stockage	4°C à 30°C
Point d'éclair (ASTM D56)	>100°C
Protection contre la circulation	24 heures pour un trafic léger, 72 heures pour un trafic intense

Gerflor Canada, Inc.
 1440 rue Hocquart, Suite 214,
 St-Bruno-De-Montarville, QC, J3V 6E1
 844-437-3566
 gerflorcanada.com