

# GERFIX 196 Adhésif hybride multi-usages

## DESCRIPTION

La colle Gerflor® Gerfix 196 Hybrid Multi-Use est une colle acrylique hybride à deux composants, unique et réactive, conçue spécifiquement pour la pose des revêtements de sol homogènes/hétérogènes en feuilles, modulaires, sans PVC et linoléum de Gerflor. Grâce à son adhérence forte, durable, résistante à l'humidité et aux alcalis, il est idéal pour les applications commerciales et institutionnelles. L'adhésif Gerfix 196 résiste bien aux charges roulantes et aux indentations. Sa faible teneur en composés organiques volatils en fait un produit idéal pour les bâtiments occupés tels que les hôpitaux et les centres médicaux.

## Avantages

- Conçu pour coller tous les revêtements de sol commerciaux et sportifs Gerflor.
- 98 % d'humidité relative, selon la méthode d'essai standard ASTM F2170 pour la détermination de l'humidité relative
- 15 lb par 1000 pi<sup>2</sup> en 24 heures, conformément à la méthode d'essai standard ASTM F1869 pour le MVER
- Limite maximale de pH de 12
- Bonne performance sous des charges roulantes
- Certifié Green Label Plus
- Règle 1168 du SCAQMD - Conformité aux COV
- Règle 443.1 du SCAQMD - Moins de 12 g/L
- Recommandé pour le Flashcoving

## Où utiliser

- Intérieur institutionnel (hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques, bâtiments gouvernementaux)
- Intérieur commercial (immeubles de bureaux, cafétérias)
- Intérieur commercial lourd (centres commerciaux, épiceries, grands magasins)

## Limites d'utilisation

- Ne pas installer sur des substrats contenant de l'amiante ou du mercure.
- Pour les installations intérieures uniquement
- Ne pas appliquer sur des résidus d'adhésifs, y compris des adhésifs coupés.
- Protéger les conteneurs contre le gel pendant le transport et le stockage. En cas de gel, le matériau ne doit pas être remué avant d'avoir complètement dégelé. Prévoir un stockage chauffé sur le chantier et livrer tous les matériaux au moins 24 heures avant le début des travaux.
- N'utiliser que lorsque la température du support se situe entre 18°C et 32°C (65°F et 90°F).

## Supports appropriés

- Béton (âgé d'au moins 28 jours)
- Sous-couches autolissantes à base de ciment et composés de ragréage
- Contreplaqué poncé, de qualité sous-couche, C-C (bouché) ou mieux
- Terrazzo à base de ciment ou d'époxy correctement préparé
- Sous-couches de gypse correctement préparées et apprêtées, conformes aux exigences de l'ASTM F2419 en matière de résistance à la compression.
- Systèmes de chauffage par rayonnement correctement installés et maintenus à une température de surface maximale de 85°F (29°C)
- Métal

**NOTE:** Consulter le service technique de Gerflor pour des recommandations d'installation sur des substrats et des conditions non répertoriés.

## Préparation de la surface

1. Se référer à la norme ASTM F710 Standard Practice for Preparing Concrete Floors to receive Resilient Flooring, ainsi qu'à la norme ASTM F3191 Standard Practice for Field Determination of Substrate Water Absorption (porosité).
2. Le support approuvé doit être propre, sec, lisse, dépolvé et exempt de tout contaminant.
3. Toutes les surfaces doivent être planes, plates et lisses.
4. Le système de chauffage, de ventilation et de climatisation doit fonctionner en continu à une température d'au moins 18 °C (65 °F) avant l'installation.
5. Balayer et passer une vadrouille humide / utiliser un aspirateur d'atelier pour enlever la poussière.
6. Ne pas utiliser de produits de balayage.

**NOTE:** Se référer au manuel des normes Gerflor Canada pour plus d'instructions sur la préparation du substrat.

## Mélange

1. Mélanger les récipients emballés, la base et l'activateur dans leur intégralité à l'aide d'une perceuse à vitesse variable jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène et d'une couleur rose pâle.
2. La durée de vie en pot de l'adhésif mélangé est de 2 heures ; après ce délai, jeter l'adhésif restant.

## Application du produit

1. Lire attentivement les instructions d'installation relatives au produit de revêtement de sol avant l'installation.
2. Étendre GERFIX 196 à l'aide d'une truelle de la taille recommandée pour le revêtement de sol.
3. Pour les substrats non poreux tels que le métal et les revêtements de sol existants, laisser l'adhésif devenir transparent et coller (pas de transfert sur les doigts lorsqu'on le touche légèrement), environ 20 à 30 minutes, selon l'humidité, la capacité d'absorption et la température du substrat. Pour les supports poreux, laisser sécher l'adhésif jusqu'à ce qu'il devienne collant (c'est-à-dire qu'il y ait encore un léger transfert sur les doigts) et vérifier périodiquement qu'il y a un transfert adéquat sur l'envers du revêtement.
4. Le temps de travail (pour accepter les revêtements de sol) est de 1 à 3 heures (la porosité du substrat, la composition du support de sol et les conditions ambiantes affectent le temps ouvert).
5. En cas d'humidité élevée ou de matériaux de revêtement de sol difficiles à coller, tels que les matériaux autres que le PVC, il est recommandé d'installer le revêtement de sol dans un délai d'une heure après que l'adhésif est devenu transparent et qu'il est sec lorsqu'on le touche légèrement afin d'assurer un transfert adéquat de l'adhésif à l'arrière du revêtement de sol.
6. Une fois le revêtement de sol installé, passer un rouleau de 100 lb sur l'ensemble de l'installation.
7. Toujours rouler les joints, les murs et le dessous du cadre de porte avec un rouleau à main pour assurer un transfert total de l'adhésif.

## Nettoyage

8. Nettoyer rapidement toute trace de colle sur la surface du revêtement de sol à l'aide d'essence minérale lorsque la colle est encore fraîche/humide.
9. Nettoyer les outils avec de l'essence minérale lorsque l'adhésif est encore frais/humide ou sec. Soyez prudent avec les essences minérales, qui peuvent être nocives pour certains.

## Propriétés de performance du produit

Test en laboratoire	Résultats
Type de polymère	Polyuréthane modifié par époxy
COV (Règle n° 1168 du California's SCAQMD DE CALIFORNIE)	Conforme aux COV
Règle 443.1 du SCAQMD	Moins de 12
pH	7 à 9
Capacité d'étendage	Léger, facile
Densité	8,3 lb par 3,78 L (gal US)
Taille de la truelle	<b>Produits commerciaux et à dos lisse :</b> 1/32 x 1/16 x 1/32 truelle en U. Couverture de 425 à 550 pi <sup>2</sup> par seau. <b>Linoléum :</b> 1/16 x 1/16 x 1/16 Truelle à encoches carrées. Couverture: 250 à 315 pi <sup>2</sup> par seau
Consistance	Pâte légère
Taille du contenant	9,46 L (2.5 gallons)
Couleur	<b>Base :</b> Blanc cassé <b>Activateur :</b> Pourpre <b>Mélangé :</b> Rose
Durée de conservation	1 an dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre 21°C ( 70°F) et 30°C ( 85°F)
Conditions de stockage	Stocker à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit bien ventilé, frais et sec. Si le produit est stocké après ouverture, éliminer tout l'air du récipient et le fermer hermétiquement.
Temps de réaction (ASTM D56)	>100°C (212°F)
Protéger de la circulation	Pas de trafic piétonnier intense pendant 6 à 12 heures après l'installation, pas de charges roulantes lourdes pendant 24 heures et pas de charges ponctuelles lourdes pendant 72 heures.

**NOTE:** Se référer aux fiches techniques et de sécurité pour des informations complètes concernant les utilisations, les applications, les limitations et la sécurité.

**IMPORTANT:** TOUJOURS SE RÉFÉRER AUX INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE GERFLOR. CE DOCUMENT EST GÉNÉRIQUE ET PEUT NE PAS DONNER TOUTES LES INFORMATIONS NÉCESSAIRES POUR INSTALLER CORRECTEMENT LE REVÊTEMENT DE SOL.

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