

# SILPRO

## RAECO GLIDE™

Sous-couche et Finition  
à Un Composant  
Modifié aux Polymères

SILPRO, LLC / 2 NEW ENGLAND WAY / AYER, MA 01432-1514 / 800-343-1501 / 978-772-4444 / FAX 978-772-7456 / WWW.SILPRO.COM

**GLIDE™** est un produit de finition à prise très rapide, auto-séchant, de texture ultra lisse, de haute résistance, et d'un seul composant destiné aux applications sur les surfaces verticales et horizontales. Ce composé de ragréage est à base de ciment d'aluminate de calcium, sans sable, modifié aux polymères, et de haute résistance.

### UTILISATION DE RAECO GLIDE™

- **GLIDE™** fournit une couche de colmatage et de nivellement ultra lisse des sols et murs avec un temps de séchage très court.
- **GLIDE™** s'utilise sur les surfaces en béton, maçonnerie, contreplaqué, supports en bois conformes, terrazzo, carrelage, pierre, et panneaux de ciment.
- **GLIDE™** convient aux réparations superficielles et non-structurelles sur les sols et les murs à l'intérieure et à l'extérieure.
- L'épaisseur optimale d'application de **GLIDE™** est d'une couche très mince (rattrapage du fini) jusqu'à une épaisseur de 1/8 po. (3.18 mm); il fonctionnera aussi en couche de 1/2 po. (12.7 mm).
- **GLIDE™** peut aussi combler des petits trous ou vides bien définis jusqu'à une épaisseur de 2 po. (50.8 mm).
- Utilisé par un professionnel, **GLIDE™** peut être utilisé pour combler les fissures et les joints coupés à la scie.
- Pour les sols, l'application de **GLIDE™** s'utilise en tant que sous-couche, et doit être recouvert d'un revêtement de sol adapté.
- Pour une utilisation sur les murs extérieurs, il n'est pas obligatoire de sceller ou peindre la couche de **GLIDE™**, cependant l'application d'un produit scellant va réduire le potentiel des efflorescences, ainsi que la pénétration des taches dans la surface.
- Pour les couches de réparation de sols plus épaisses que 1/8 po. (3.18 mm), Silpro recommande les produits suivants : **Quick Fix™**, ou l'un de nos produits pour sous-couche autonivelante. Pour les couches de réparation de murs plus épaisses que 1/8 po. (3.18 mm), Silpro recommande l'utilisation de nos produits **SkimWall™**.

### AVANTAGES

- **A prise rapide:** les revêtements de sols peuvent être installés dans les 15 à 20 minutes
- Sans primaire (sauf pour les applications sur le gypse)
- Utilisation extérieure
- Compatible avec les adhésifs ; pH 9 après 2 heures de durcissement
- Dimensionnellement stable ; non-rétrécissant
- Se mélange seulement avec de l'eau

### RÉSULTATS DES TESTS

Ces résultats sont basés sur des tests en laboratoire sous conditions contrôlées. Toutefois, des variations dues aux conditions de chantier ou d'essai, de la température ou de l'humidité peuvent se manifester.

#### Eau de mélange :

Pour les applications de correction:

2,5 litres d'eau par seau de 15 lb. (6.80 kg)

Ou 4 litres d'eau par sac de 25 lb. (11.34 kg)

Pour de plus petites quantités:

Mélanger 2.5 mesures de poudre pour 1 mesure d'eau

#### Résistance à la compression (ASTM C 109) :

28 jours : 4200 psi

#### Résistance à la flexion (ASTM C-348) :

28 jours : 1200 psi

#### Résistance d'adhésion (ASTM 3931) :

28 jours : 800 psi

lorsqu'on le fait adhérer à un support en béton bien préparé

#### Stabilité dimensionnelle / Rétrécissement (ASTM C 1107) :

Taux d'expansion : 0.002%

#### Temps d'utilisation :

7 minutes à 70°F (21°C) Délai d'utilisation : 20 minutes. Les polymères peuvent se disperser, permettant ainsi de mélanger à nouveau 2 ou 3 fois, sans ajout d'eau supplémentaire. Mélanger de nouveau après 10 à 12 minutes.

#### Temps de prise initial (ASTM C 191) :

Environ 20 minutes à 70°F (21°C)

#### Temps de prise final (ASTM C 191) :

Environ 40 minutes à 70°F (21°C)

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

(Voir le dépliant Silpro « Préparation des Substrats » pour plus de renseignements.)

**Sols en Béton :** La surface doit être solide et propre, sans huiles, cires, graisses, scellants, agents de séchage, asphalte, peintures, saletés, matériaux non-adhérent, et tout autre contaminant qui pourrait empêcher l'adhésion.

Les surfaces en béton détérioré doivent être enlevées par moyen mécanique jusqu'à arriver au béton sain. Un décapage à l'acide ou à d'autres produits chimiques n'est pas suffisant. Il ne faut pas couvrir les joints de dilatation ou les joints mobiles du substrat.

Pour le Service Après-Vente, Appeler SILPRO à 1-800-343-1501

## PRÉPARATION DE LA SURFACE (CONT.)

**Substrats non-poreux :** Les surfaces en carrelage (céramique ou de carrière), terrazzo, et en pierre doivent être solides, bien adhérentes, propres et libres de contaminants (émail, cires, huiles, scellants, etc.) qui pourront empêcher l'adhésion.

**Sur les adhésifs résiduels et les substrats métalliques :** Il est possible d'appliquer **GLIDE™** sur des adhésifs résiduels bien adhérents non solubles dans l'eau. Avant d'appliquer un produit Raeco, il faut toujours tester la solubilité de la zone. Les adhésifs bitumineux et résiduels peuvent contenir des fibres d'amiante ; il ne faut donc jamais poncer ces résidus sans avoir les résultats des tests de la part du propriétaire du bâtiment ou de l'architecte du projet. En cas de questions, se référer au dépliant « Recommended Work Practices for the Removal of Resilient Floor Coverings » (Meilleures Pratiques pour l'élimination de revêtements de parquets élastiques) de l'Institut des Revêtements de Parquets Élastiques (Resilient Floor Covering Institute). **GLIDE™** adhère à la plupart des aciers ferreux, à condition qu'ils soient libres de rouille ou de résidus qui pourraient empêcher l'adhésion. Certains aciers non-ferreux (comme l'acier inoxydable) peuvent nécessiter une couche d'apprêt époxy.

Pour plus de renseignements sur la préparation des substrats ci-dessus, contacter les Services Techniques Silpro au 1-800-343-1501.

## MÉLANGE

Ne pas mélanger plus de **GLIDE™** qui ne peut être appliqué et fini dans les 10 minutes à 70°F (21°C). Des températures de substrat supérieures accéléreront le temps de séchage du produit ; des températures plus basses prolongeront le temps de prise. Pour préparer une quantité plus petite de produit, utiliser 2,5 mesures de poudre pour 1 mesure d'eau. Toujours commencer par verser l'eau dans un récipient, puis y ajouter la poudre. Pour préparer la quantité entière, ajouter 2,5 litres d'eau par seau de 15 lb. (6.80 kg), ou 4 litres d'eau par sac de 25 lb. (11.34 kg). Malaxer à l'aide d'un mélangeur équipé de palettes, réglé à une vitesse de 350 rpm, jusqu'à obtenir une consistance sans grumeaux. Éviter de trop malaxer ou de faire entrer de l'air dans le produit.

## APPLICATION

Appliquer **GLIDE™** à l'aide d'une truelle en acier sur le substrat préalablement bien préparé, en pressant pour remplir les creux dans la surface. Il faut toujours poser un revêtement de sol sur la couche de **GLIDE™**. Il est conseillé de créer une zone d'essai avant l'application.

**Épaisseur :** **GLIDE™** peut être appliqué en couche très mince jusqu'à une épaisseur de 1/2 po. (12.7 mm) en une seule fois, ou jusqu'à 2 po. (50.8 mm) pour combler des petites cavités bien définies (joints et trous).

## NETTOYAGE

Nettoyer immédiatement les outils à l'eau après utilisation.

## DURCISSEMENT

**GLIDE™** est auto-séchant et n'exige pas de procédure de séchage spéciale. Il est possible de marcher sur une surface de **GLIDE™** et d'y installer un revêtement de sol dans les 20 minutes après application. Des réparations plus profondes ou à basses températures nécessiteront un temps de séchage plus long.

**Nota :** **GLIDE™** est un produit à base de ciment. Les températures supérieures à 80°F (26°C) ralentiront le temps d'utilisation; il faut donc utiliser de l'eau froide. Ne pas appliquer ce produit en dessous de 40°F (4°C). Ne pas laisser geler, et protéger du vent et du soleil direct. Ne pas utiliser de chauffage à combustible fossile dans l'endroit de l'application de sous-couches ou de revêtements de sol. Ne pas rajouter d'adjuvants. Contacter les Services Techniques de Silpro au 1-800-343-1501 pour toutes questions.

## COUVERTURE APPROXIMATIVE

10 lb. (4.54 kg) couvre environ 28 pieds<sup>2</sup> (2.6 m<sup>2</sup>) à 1/8 po. (3.18 mm) Pour le ragréage, un seau couvrira entre 150 à 275 pieds<sup>2</sup> (13.94 m<sup>2</sup> à 25.55 m<sup>2</sup>), selon le profil du substrat existant.

## STOCKAGE

Toujours conserver dans un endroit frais et sec, non exposé au soleil ou à l'eau. Garder le produit déjà ouvert dans son récipient bien refermé.

## DURÉE DE CONSERVATION

2 ans

## EMBALLAGE

Seau de 15 lb. (6.80 kg), sac de 25 lb. (11.34 kg)

## LIMITATIONS

- Ne pas appliquer en dessous de 40°F (4°C) ou au-dessus de 90°F (32°C).
- Ne pas appliquer dans des endroits sujets à l'humidité constante ou prolongée.
- Ce n'est pas une surface d'usure. Il faut couvrir avec un revêtement de sol ou un système de chape de ciment adéquate.
- Ne pas ajouter trop d'eau ni mettre des adjuvants.
- Toujours créer une zone d'essai pour confirmer que **GLIDE™** est adapté à l'utilisation prévue. Pour des conseils, appeler les services techniques Silpro au 1-800-343-1501.
- Suivre les indications du fabricant de revêtement de sol concernant la teneur en humidité maximale du sous-plancher, le choix des adhésifs et des tolérances de planéité. Il faut tester l'humidité du substrat AVANT d'appliquer **GLIDE™**.
- **GLIDE™** n'empêchera pas la migration des pH ou de l'alcalinité. S'il faut tester les niveaux de pH, effectuer le test sur le substrat existant avant d'appliquer **GLIDE™**.

## ATTENTION!

SILPRO propose des produits qui peuvent contenir du ciment, du latex, de l'époxy ou d'autres substances chimiques. Merci de consulter la fiche signalétique de sécurité avant d'utiliser ce produit.

## GARANTIE

Veillez appeler Silpro, LLC pour une copie de notre garantie.

