

# SILPRO

## R-2000 PRIMER™

Remplace SILFLO PRIMER  
Pour utilisation avec des produits autonivelants  
Pigment ajouté pour la visibilité après application

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

Silpro R-2000 PRIMER™ est un agent d'encollage conçu pour faire adhérer les sous-couches autonivelantes aux substrats en béton, bois, carreaux céramiques et terrazzo de ciment. Peu odorant, R-2000 PRIMER™ est ré-émulsifiable une fois.

### AVANTAGES

- À base d'eau
- Conforme aux normes de COV
- Peu odorant
- Stable en milieu alcalin (ciment Portland)

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être structurellement intègres et libres de tout matériel qui empêcherait l'adhésion du produit, tel les poussières, peintures, huiles, agents de séchage, apprêts, gypse, ou adhésifs vieux ou résiduels.

**Béton :** Les surfaces en béton doivent être structurellement intègres, propres, et libres de tout matériel qui empêcherait l'adhésion du produit. Une surface détériorée, ainsi que tout adhésif résiduel à base d'eau doivent être enlevés par moyens mécaniques. En fonction du choix de produit autonivelant, il peut s'avérer nécessaire de retirer tous les résidus d'adhésif (solubles ou non solubles dans l'eau) par des moyens mécaniques. Se référer aux fiches techniques pour obtenir des instructions spécifiques sur la préparation de chaque surface.

**Bois :** Les surfaces doivent être libres de cires, peintures, huiles, adhésifs, détériorations, etc., qui empêcheraient l'adhésion du produit. Le support du plancher doit être de 3/4 po. (1.91 cm) d'épaisseur, soit en contreplaqué A.P.A. type 1 pour extérieurs soit plancher en bois dur massif. Les espaces dans les joints doivent être remplis avec SKIMPRO™. Toutes les têtes de fixation doivent être à ras le sol ou fraisée ; le contreplaqué doit être rigide sans se plier ni « rebondir ». Rattacher éventuellement les planches mal fixées. Installer un lattes métallique nervuré en acier galvanisé à raison de 3.4 livres par yard carré (1.54 kg par m<sup>2</sup>), qui sera recouvert d'au moins 2 po. (5 cm) sur tous les côtés, puis fixé mécaniquement (contacter Silpro pour confirmer d'autres types de lattes). Le lattes sera fixé tous les 6 po. (15 cm) sur les chevauchements et disposera de centres espacés de 8 po. (20 cm) à partir de la solive de plancher.

**Carrelage en Céramique / Carreaux de Carrière / Terrazzo de Ciment :** Les cires, les scellants, et les glaçures doivent être retirés. En fonction du choix de produit auto-nivelant, il peut s'avérer nécessaire de rendre la surface rugueuse par grenailage ou par d'autres moyens mécaniques.

### PRIMAIRE

Le primaire doit être sec au toucher avant l'application de la couche autonivelante. Le temps de séchage optimale est de 3 heures et maximale de 48 heures. La présence des contaminants ou des poussières sur le chantier peut empêcher une bonne adhésion. Une éventuelle dilution ou modification du primaire dépendra de la nature du substrat.

Substrat	Dilution du primaire à l'eau	Couverture pour 1
Béton ou Bois	Diluer une mesure primaire dans 1 mesure d'eau	350 à 600 pieds <sup>2</sup> (32.5 à 55.7 m <sup>2</sup> )
Surfaces poreuses, absorbantes (béton poreux et autonivelant)	Appliquer primaire en 2 couches. Diluer la 1ère couche 1 mesure: primaire dans 3 mesures d'eau, puis la 2ème couche 1 mesure primaire dans 1 mesure d'eau. Laisser sécher entre couches.	1ère couche 300 pieds <sup>2</sup> (27.8 m <sup>2</sup> ) 2ème couche : 400 pieds <sup>2</sup> (37.2 m <sup>2</sup> )
Terrazzo de ciment carreaux céramique, et béton poli	Diluer une mesure primaire dans 1 mesure d'eau, puis rajouter 2 à 4 lb. (0.9 kg à 1.81 kg) de poudre Silflo. Frotter la surface pour faire pénétrer ce coulis	300 pieds <sup>2</sup> (27.9 m <sup>2</sup> )

En cas de risque de fissures existantes dans le substrat, de flexion de la dalle ou du mouvement, utiliser CIE 100 EPOXY™. Il faut aussi utiliser CIE 100 EPOXY™ quand le revêtement sera ensuite poli.

### APPLICATION

Appliquer une mince couche uniforme de R-2000 PRIMER™ à l'aide d'un balai, sans laisser de flaques.

### LIMITATIONS

- Pour déterminer que la surface du substrat sera conforme en matière d'adhésion, préparer une zone d'essai de 3m X 3m. Cette zone, à l'épaisseur maximum correspondante aux exigences du projet, doit être sujette aux conditions de service prévues avant de commencer le travail.
- Ne pas laisser congeler R-2000 PRIMER™ en entrepôt ou pendant son application.
- Appliquer seulement quand les températures de l'air et de la surface sont égales ou supérieures à 50°F. (10°C.) et quand ces températures ne tombent pas en dessous pendant les 24 heures suivant l'application.
- Ne laisser pas R-2000 PRIMER™ entrer en contact avec l'humidité avant l'application de couche autonivelante.
- Une fois la couche de R-2000 PRIMER™ appliquée, ne pas

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

## LIMITATIONS, (CONT.)

---

laisser sécher plus de 48 heures avant d'appliquer la couche autonivelante.

## EMBALLAGE

---

Bidon de 1 gallon (3.79 L.)  
Seau de 5 gallons (18.93 L.)

## STOCKAGE

---

- Garder les produits dans un endroit frais et sec.
- La température doit être entre 50 et 80°F (10°C et 27°C).
- Ne pas exposer au soleil direct.
- Protéger de la congélation.
- Amener à une température entre 65°F à 75°F (18°C à 24°C) avant utilisation.

## DURÉE DE CONSERVATION

---

18 mois

## GARANTIE

---

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

## 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.

The logo for SILPRO, featuring the word "SILPRO" in a bold, black, sans-serif font. The letters are set on a grey, trapezoidal base that tapers to the right. A thin green horizontal line is positioned directly below the base.

05.2017