

# SILPRO

## R-2000 PRIMER™

Reemplaza SILFLO PRIMER  
Para utilización con productos autonivelantes  
Pigmento agregado para visibilidad  
después de la aplicación

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™ es un agente adherente diseñado para adherir las capas autonivelantes a sustratos de concreto, madera, baldosas cerámicas y terrazo de cemento. De bajo olor, R-2000 PRIMER™ puede volverse a emulsionar una vez.

### VENTAJAS

- A base de agua
- Cumple con las normas COV
- De bajo olor
- Resistente al álcali (cemento Portland)

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar completamente sólidas y libres de todos materiales inhibidores de adherencia del producto como polvo, pinturas, aceites, compuestos de curado, capas de imprimación, yeso, y adhesivos ancianos o residuales.

**Concreto:** Las superficies en concreto deben estar completamente sólidas, limpias y libres de todos materiales inhibidores de adherencia del producto. Superficies deterioradas u adhesivos residuales deben ser completamente eliminados por métodos mecánicos. Dependiendo del tipo de capa autonivelante, puede ser necesario eliminar cualquier residuo de adhesivo (soluble o insoluble en agua) por medios mecánicos. Refiérase a las hojas de datos de instrucciones específicas sobre la preparación de cada superficie.

**Madera:** Las superficies deben estar libres de cualquier material inhibidor de adhesión tal como la cera, pintura, aceite, adhesivos, parches sueltos, etc. El contrapiso debe ser 3/4" (1.91 cm) de espesor en contrachapada tipo "APA grado 1 para exteriores" o en madera sólida. Los espacios en las juntas deben rellenarse con SKIMPRO™. Todas las cabezas de los fijadores deben estar al mismo nivel o avellanadas y la madera debe ser rígida, sin flexionar ni rebotar. Ajustar las tablas sueltas. Instalar 3.4 libras por yarda cuadrada (1.54 kg por m<sup>2</sup>) de malla de diamante galvanizada que se solapa al menos 2 pulgadas (5 cm) en todos los lados, fijada mecánicamente. La malla será fijada cada 6" (15 cm) en las superposiciones y tiene centros 8" (20 cm) a partir de la viga del piso.

**Baldosas cerámicas / Piedra de cantera / Terrazo de cemento:** Retirar la cera, los selladores, y las capas de barniz. Dependiendo del tipo de capa autonivelante, puede ser necesario poner áspera la superficie por granallado u otro método mecánico.

### IMPRIMACIÓN

La capa de imprimación debe estar seca al tacto antes de aplicar una capa autonivelante. Deje que la imprimación se seque durante un mínimo de 3 horas y un máximo de 48 horas. La presencia de contaminantes o polvo en la zona de obra puede impedir una buena adhesión. La dilución o modificación de imprimación dependerá del tipo de sustrato.

Substrato	Dilución imprimador / agua	Cobertura por 1 galón
Concreto o Madera	Diluir 1 parte de imprimador por 1 parte de agua	350 a 600 pies <sup>2</sup> (32.5 a 55.7 m <sup>2</sup> )
Superficies porosas, absorbentes (concreto poroso y autonivelante)	Imprimir con dos capas. Diluir la primera capa 1 parte de imprimador por 3 partes de agua, pues la segunda capa 1 parte de imprimador por 1 parte de agua. Dejar secar entre capas.	primera capa: 300 pies <sup>2</sup> (27.8 m <sup>2</sup> ) segunda capa: 400 pies <sup>2</sup> (37.2 m <sup>2</sup> )
Terrazo de cemento, baldosas cerámicas, y concreto pulido	Diluir 1 parte de imprimador por 1 parte de agua, pues agregar 2 a 4 lb. (0.9 kg a 1.81 kg) de polvo Silflo. Frotar la superficie con esa lechada.	300 pies <sup>2</sup> (27.9 m <sup>2</sup> )

En caso de riesgo de grietas existentes en el sustrato, de flexión de la losa o del movimiento, utilizar CIE 100 EPOXY™. También se debe utilizar CIE 100 EPOXY™ cuando luego se pulirá la superficie.

### APLICACIÓN

Aplicar una capa uniforme y delgada de R-2000 PRIMER™ con una escoba, sin dejar charcos.

### LIMITACIONES

- Para confirmar la idoneidad de la superficie de adherencia del recubrimiento, instale un parche de prueba de 3m X 3m con el espesor máximo previsto en el diseño del proyecto y sométalo a las condiciones de servicio previstas antes de comenzar el trabajo.
- No deje congelar R-2000 PRIMER™ durante el almacenaje u aplicación.
- Aplique solamente cuando las temperaturas del aire y la superficie son iguales o superiores a 50°F (10°C) y cuando la temperatura no descienda por debajo durante las 24 horas después de la aplicación.

Para Servicio al Cliente, Llamar a SILPRO al 1-800-343-1501

## LIMITACIONES, (CONT.)

---

- No permita que se moje **R-2000 PRIMER™** antes de aplicar la capa autonivelante.
- No esperar más de 48 horas después de la aplicación de **R-2000 PRIMER™** para aplicar la capa autonivelante.

## TAMAÑO

---

Recipiente de 1 galón (3.79 litros)  
Balde de 5 galones (18.93 litros)

## ALMACENAMIENTO

---

- Mantenga los productos en un lugar fresco y seco.
- La temperatura debe estar entre 50 et 80°F (10°C et 27°C).
- No exponer a la luz directa del sol.
- Proteger de la congelación.
- Llevar a una temperatura de 65°F y 75°F (18°C à 24°C) antes de utilizar.

## CADUCIDAD

---

18 meses

## GARANTÍA

---

Por favor comuníquese con **SILPRO LLC** para obtener copia de las garantías.

## ¡PRECAUCIÓN!

---

SILPRO ofrece productos que pueden contener cemento, látex, epoxi, u otras sustancias químicas. Favor de revisar la ficha técnica de seguridad antes de utilizar este producto.

The logo for SILPRO, featuring the word "SILPRO" in a large, bold, black, sans-serif font. The letters are slightly shadowed, giving it a 3D appearance as if it's sitting on a surface. Below the letters is a thin horizontal line.

05.2017