

# SILPRO

## WELD-O-BOND™

Tiempo de trabajo largo  
A Base de Agua  
Interior/Exterior  
Listo para usar

MÉXICO: MORELOS 314 COL CAMPBELL TAMPICO, MEXICO CP- 89210 TEL.- (833)2126110, FAX (833)3060446 WWW.SILPRO.COM.MX  
U.S.A: SILPRO, LLC / 2 NEW ENGLAND WAY / AYER, MA 01432-1514 / 800-343-1501 / 978-772-4444 / FAX 978-772-7456 / WWW.SILPRO.COM

El agente de unión **Silpro Weld-O-Bond™** está especialmente diseñado para unir el cemento Portland a las superficies de concreto (interior o exterior) o a las superficies de mampostería y las de yeso a las superficies interiores de concreto, mampostería, o yeso. Utilice **Weld-O-Bond™** para unir los productos **Silpro Concrete Finish™**, **California Stucco™**, **Easy Patch™**, o **VO Patch®** a los muros de concreto o mampostería.

### VENTAJAS

- Adhiere concreto nuevo y yeso a superficies compatibles.
- Se adhiere a concreto viejo o nuevo, ladrillo, piedra, baldosa, yeso, madera, mármol, bloque de concreto o material aislante rígido de poliestireno expandido.
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas o secas, así como el concreto recién instalado.
- Aumenta el tiempo de trabajo de los morteros mediante la reducción de la absorción de agua en superficies porosas.
- Ahorra tiempo y dinero evitando el peso y el espesor de los sistemas mecánicos de fijación.
- Fórmula consistente - no se desliza.
- Listo para usar.
- Una vez cubierto, no es afectado por el clima.
- No es inflamable.

Durante las reparaciones, imprimir las áreas desconchadas o desgastadas con **Weld-O-Bond™** para asegurar un parche fuerte y resistente a la intemperie. Eso garantiza una fuerte unión entre la losa de piso nueva o recubrimiento y la losa anciana.

### PRUEBAS

**Resistencia adhesiva al cizallamiento:** Cumple con la norma ASTM C-1059-91. Las pruebas se realizaron según la norma ASTM C-1042-1091 (ensayo cortante con cilindros de prueba). Tipo I Látex (pruebas al interior) 490 psi. Tipo II Látex (pruebas al aire libre) 1360 psi.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Lavar de alta presión (3500 psi) o limpiar mecánicamente la superficie hasta el concreto sano, libre de suciedad, ceras, pintura, compuestos de curado o cualquier otro material inhibidor de adhesión. Las superficies brillantes y pintadas deben ser opacadas mediante lijado. La pintura nueva al látex debe haber curado durante 7 días y pintura de aceite debe haber curado durante 30 días. Las pinturas u otros recubrimientos deben adherir firmemente a la superficie.

### PROBAR LA SUPERFICIE

Aplicar con brocha o rodillo una capa de **Weld-O-Bond™** en una pequeña zona de la superficie preparada. Incorporar una pequeña tira de tela de 30 cm en el producto fresco, dejando una cola de 10 cm. Deje que se seque durante la noche. Tirar la cola con una presión continua. Si la tela y **Weld-O-Bond™** salgan fácilmente, la superficie no es adecuada: preparación adicional seguida de una nueva prueba serán requeridas.

### APLICACIÓN

Para mampostería y concreto, diluir 3.79 l. (1 galón) **Weld-O-Bond™** con 0.95 l. (1 cuarto de galón) de agua. Mezcle a mano **Weld-O-Bond™** antes de usar. No agite ni use el agitador mecánico. Aplicar **Weld-O-Bond™** con brocha, rodillo o pistola. Use un cepillo en todas las superficies ásperas o irregulares para que **Weld-O-Bond™** entre en las grietas. El equipo de pulverización debe proporcionar una velocidad de flujo de 30-40 psi en la boquilla a una velocidad de 6 cfm (pies<sup>3</sup> / minuto). Cubra completamente la superficie. Aplique el cemento, mortero, yeso o estuco, mientras que **Weld-O-Bond™** está pegajoso o seco. Cuando se aplica una nueva capa de yeso sobre una vieja capa o sobre placas de yeso preimpresas, diluir **Weld-O-Bond™** con proporciones 1 parte de producto por 1 parte de agua potable.

**Nota:** **Weld-O-Bond™** se vuelve a emulsionar solo una vez durante un período de por lo menos dos semanas después de su aplicación sobre el sustrato, cuando la humedad de la mezcla de cemento Portland o yeso entra en contacto con el producto. Mantener seco (libre de agua corriente) hasta el momento de esa re-emulsión.

**Limpieza:** Limpie inmediatamente todas las herramientas con agua. Si **Weld-O-Bond™** se endurece en las herramientas, debe ser eliminado por medios mecánicos.

### CURADO

Curar todos los trabajos de cemento según lo recomendado por la Asociación de Cemento Portland, pero no dejar agua estancada en los pisos recién colocados.

Para servicio al cliente llamar a Silpro al 1-800-343-1501

## LIMITACIONES

---

- **Weld-O-Bond™** se debe aplicar sólo cuando la temperatura del aire, de la superficie y del material están por encima de 10° C (50° F.)
- No dejar congelar **Weld-O-Bond™** durante el almacenamiento o transporte.
- **No aplicar:**
  - donde la presión hidrostática está presente en la superficie
  - sobre concreto congelado o yeso deteriorado
  - sobre recubrimientos solubles en agua
  - sobre papel pintado.
- Mantener la superficie libre de polvo y suciedad antes de la aplicación del producto.

## TAMAÑO

---

Jarra de 3.79 l. (1 Galón)  
Balde de 18.93 l. (5 galones)  
Tambor de 208.23 l. (55 galones)

## RENDIMIENTO POR GALÓN

---

**Bloque de concreto o ladrillo:**  
14-19 m.<sup>2</sup>/ 3.78 l. (150 a 200 pies<sup>2</sup> / galón)

**Concreto o mampostería densa:**  
23-28 m.<sup>2</sup>/ 3.78 l. (250 a 300 pies<sup>2</sup> / galón)

## CADUCIDAD

---

1 año, cuando se almacena en recipientes cerrados a 10°C.-25°C. (50°F - 80°F)

## CADUCIDAD

---

1 año

## GARANTIA

---

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

## ¡PRECAUCION!

---

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.

# SILPRO