

SILPRO

Silocks Plus® WB

Para superficies de concreto y mampostería
Penetra profundamente en las superficies
Hidrorrepelente penetrante de silano
Fórmula vida útil prolongada
Bajo contenido en COV
A base de agua
Transpirable
Transparente

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

Silpro Silocks Plus® WB es un hidrorrepelente alcoxilano transpirable y transparente a base de agua, que penetra profundamente en las superficies. Está destinado para todo tipo de concreto, mampostería y otras superficies a base de cemento. Sus ingredientes penetrantes son resistentes a la luz ultravioleta y no se decoloran superficies.

Gracias a su bajo contenido en COV, Silocks Plus® WB tiene poco olor y se puede utilizar tanto de interior como de exterior.

VENTAJAS

- Cobertura superior
- Hidrorrepelente
- Resistente a los rayos UV
- Penetra en profundidad
- No forma película en la superficie
- Transpirable
- Bajo contenido en COV— conviene para aplicaciones interiores
- Estable en condiciones alcalinas— conviene para el concreto ecológico
- Sin dilución
- Aplicación fácil por pistola, rodilla o brocha

PRUEBAS

Estado físico y apariencia	Líquido blanco lechoso
pH	7-8
Olor	Ligero
Sólidos en peso	6%
Sistema disolvente	Acuoso
COV Compuestos Orgánicos Volátiles <30g/L	
Principio activo	7% Alcoxilano
Densidad	0.99g/c ³ (8.3 lbs/galón)
Peso específico	1.0
Punto de inflamación	>100°C (>212°F)
Punto de congelación	0°C (32°F)
Método RILEM 11.4	0 ml pérdida con tubo de 5.0 ml
Decoloración de la superficie	Ninguna
Deterioración de la superficie	Ninguna
Resistencia a la luz solar	Excelente
Resistencia alcalina	Excelente

ASTM C 672 Resistencia a la descamación cuando se expone a productos químicos de deshielo (50 ciclos)

Sin escamas ni pérdida de masa

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar limpias y libres de suciedad, aceite, grasa, moho, eflorescencias, y otros materiales inhibidores de adhesión. El sustrato debe estar sano para asegurar la integridad de la aplicación.

Las superficies pueden estar secas o pegajosas pero no saturadas. Deje secar durante 24 horas la superficie después del lavado o la lluvia. La aplicación del producto sobre la superficie seca producirá una penetración más profunda del producto y una mejor repelencia al agua.

Si la superficie ha sido limpiada con productos químicos, es esencial de neutralizarla para evitar cualquier reacción adversa con Silocks Plus® WB.

Las superficies previamente tratadas deben ser probadas para la compatibilidad y la penetración.

PARCHE DE PRUEBA

Es aconsejable preparar un parche de prueba de tamaño suficiente para confirmar la apariencia y el rendimiento del producto antes de comenzar el trabajo. Como se trata de un producto de naturaleza permanente, es necesario realizar este parche en una parte de la superficie que recibirá la aplicación. Si esto no es práctico, debe seleccionar un punto de la superficie que será menos visible.

APLICACIÓN

Aplicar Silocks Plus® WB con brocha, rodillo o pistola ajustada a baja presión (<50 psi aplicado con boquilla de preferencia). Una aplicación uniforme y completa es necesaria para una protección adecuada. Agitar Silocks Plus® WB antes de la aplicación.

La aplicación de una sola capa protegerá la mayoría de las superficies de mampostería. Los sustratos muy porosos o que han sido sometidos a infiltraciones de agua significativas pueden necesitar dos capas. Si dos capas son necesarias, es preferible aplicar la segunda capa tan pronto como haya terminado la primera capa, sobre la superficie todavía húmeda.

En superficies verticales, trabajar de arriba a abajo y de izquierda a derecha haciendo un mojado por gravedad de 15 cm. (6 pulgadas). Haga solapar cada pasada sucesiva. Saturar la superficie de modo que el exceso de producto fluye hacia abajo ligeramente, lo que será cubierto por el paso siguiente. Deje penetrar la primera capa durante 5 a 10 minutos. Aplicar otra capa si es necesario.

For Customer Service, Call Silpro at 1-800-343-1501

APLICACIÓN (CONT.)

En superficies horizontales, extender uniformemente de lado a lado sin dejar espacios. Saturar en una sola aplicación con suficientemente de **Silocks Plus® WB** para mantener la superficie húmeda durante unos 3 minutos. Eliminar los charcos con cepillo.

Silocks Plus® WB estará seco al tacto en aproximadamente 1 hora. Proteger las superficies de la lluvia durante un mínimo de 6 horas. El producto alcanzará su máximo nivel de hidrorrepelencia en 36 horas.

Nota: **Silocks Plus® WB** podría dañar los arbustos, por lo tanto, debe proteger las superficies adyacentes y los arbustos contra la sobre pulverización. **Silocks Plus® WB** podría rayar el vidrio y manchar el aluminio anodizado si se seca en estas superficies.

Limpieza: Limpie las herramientas con agua inmediatamente después de su aplicación. Eliminar la sobre pulverización de las superficies de vidrio o de metal, limpiando con agua, seguido de un limpiador de vidrios. **No deje que el producto se seque sobre las superficies de vidrio o metal.**

TAMAÑO

Jarra de 3.79 L. (1 galón)

Balde de 18.93 L. (5 galones)

COBERTURA

La cobertura dependerá de la porosidad y el tipo de sustrato.

Concreto 14-19 m² (150-200 pies² par galón)

Bloque de concreto 5-14 m² (50-150 pies² par galón)

Ladrillo 5-16 m² (50-175 pies² par galón)

LIMITACIONES

- No utilizar si la nieve o la lluvia se produjo en las últimas 24 horas o si se espera dentro de las 6 horas después de la aplicación.
- No aplique por pulverización en condiciones de viento.
- No aplicar sobre superficies heladas o congeladas.
- No aplicar si la temperatura está por debajo de 4°C (40°F) o lo estará dentro de 6 horas después de la aplicación. Utilizar Silpro **Silocks Plus®** para temperaturas entre 0°C a 4°C (32°F y 40°F).
- No utilizar sobre madera, metal, plástico, etc.
- Evitar el contacto con superficies que no sean concreto y mampostería.
- Los selladores a base de agua pueden manchar o alterar la apariencia de concretos que contienen polímeros secos o líquidos.
- Eliminar inmediatamente el exceso de pulverización sobre el vidrio o los perfilados en metal, frotando las superficies con jabón y agua, seguido de un limpiador de vidrios.

¡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.

CADUCIDAD

2 años en recipiente cerrado. El material debe ser agitado antes de usar.

GARANTÍA

Silpro, LLC garantiza que sus productos están hechos de las mejores materias primas bajo un cuidado exigente para producir productos de la más alta calidad y que funcionen como se indica cuando son utilizados según las instrucciones impresas del fabricante.

La incorrecta aplicación o realización de la mezcla, u otros factores más allá del control del fabricante pueden producir resultados insatisfactorios y no puede ser considerado como responsabilidad del fabricante. Silpro no acepta ninguna responsabilidad más allá del precio de compra del producto Silpro utilizado.

Para más información sobre **Silocks Plus® WB**, consulte con su distribuidor local o llame al Silpro LLC al: **1-800-343-1501; 1-978-772-4444; FAX 1-978-772-7456.**

SILPRO

08/2016