

# SURFKOAT.

Surface Coatings, Inc.  
Manufacturers of Industrial and Decorative Concrete Materials

Ficha técnica

## SURFBLOCK™ WB-75

repelente de agua a base de siloxano / silano de base

### REPELENTES DEL AGUA



Surfblock WB-75 es un agente impregnante activo y repelente al agua de siloxano con base acuosa/ silano a base de agua al 7,5% para superficies de construcciones porosas como concreto, bloques, ladrillos y azulejos sin esmaltar. Surfblock WB-75 penetra y se unirá químicamente a lo profundo del sustrato para brindar una protección duradera contra el deterioro o las manchas debidas a las condiciones del agua. Surfblock WB-75 no afectará las características naturales de respiración de los sustratos tratados, ni producirá una capa. Surfblock WB-75 ayudará a las superficies de concreto y construcción a resistir problemas comunes, como grietas, eflorescencias, manchas, tintes y otros daños causados por la intrusión de agua.



### Especificaciones / Cumplimientos

- El revestimiento seco es aceptado por USDA.
- Cumple con las restricciones OTC, CARB, LADCO y SCAQMD VOC.

#### Características principales y beneficios típicos

- Penetra profundamente las superficies porosas, proporcionando una repelencia al agua superior, mientras que permite que la superficie respire
- No contiene COV y está libre de solventes lo que permite una aplicación segura en edificios ocupados.
- Proporciona excelente resistencia al moho, y hongos
- Resistencia a la eflorescencia superior y al fuerte alcalino en comparación con los selladores acrílicos a base de solventes comunes.
- Contiene 0 g / L de contenido de COV que legaliza la venta de este producto a todas las regiones de los Estados Unidos y Canadá.

#### Aplicaciones recomendadas

- eficaces en aplicaciones sin sellar tales como ...
- concreto terminado a escoba
- concreto liso hecho con espátula
- concreto lavado
- bloques de construcción
- de ladrillos de arcilla cocida
- concretos de adoquines para pavimentos
- construcciones de paredes

### Propiedades típicas y técnica Información

LA CARACTERÍSTICA	EL VALOR
Sólidos / Contenido activo, Porcentaje por peso	7.5% +/- 1%
Tiempo de secado - libre de pegado	1 - 2 horas
Tiempo de secado - Tráfico peatonal	8 horas - 12 horas
Tiempo de secado - Tráfico pesado	24 horas - 48 horas
Ventana de tiempo de recubrimiento	Ver instrucciones
Temperatura de aplicación	50° F - 80° F
VOC ( Compuesto orgánico volátil) Contenido	0 gramos /litro
Apariencia - Aspecto mojado	Blanco lechoso
Apariencia - Seco	transparentes e invisibles

Testeado de acuerdo a procedimientos de los métodos 24 del EPA, "Contenido Orgánico Volátil VOC de Pinturas y Recubrimientos Relacionados". El contenido de sólidos se determinó de acuerdo al ASTM D 5059 y el VOC se calculó de acuerdo al ASTM D 3960.

Surface Coatings, Inc.  
134 Davis St. • Portland, TN 37148  
P: (615) 323-9461 • F: (615) 323-9816  
url: www.surfkoat.com

Surfblock™ is a trademark of Surface Coatings, Inc. • Consulte SDS antes de su uso.

# Surfblock WB-75

## Instrucciones de aplicación

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:** Antes de la preparación de la superficie, proteja a las personas, propiedades, automóviles, plantas y cualquier otra superficie que no sea de construcción y objetos del material, corrientadas de viento y salpicaduras, residuos y humos del material. También se recomienda proteger y desviar el tráfico de peatones y automóviles.

La preparación adecuada de la superficie es muy importante. Use el detergente de limpieza adecuado para el sustrato a mano. Se recomienda que Surf Block WB-75 se aplique sobre una superficie limpia, visiblemente seca y absorbente. Tenga en cuenta que el exceso de humedad inhibe la buena penetración, lo que puede reducir la vida útil y el rendimiento del recubrimiento.

Las temperaturas del aire y la superficie son aspectos muy pertinentes para la aplicación de cualquier revestimiento. La temperatura mínima del aire y la superficie debe ser de al menos 40 ° F durante la aplicación, y durante al menos 8 horas después. Si existen condiciones de congelación antes de la aplicación, se recomienda que se permita que el sustrato se descongele por completo. Si no se sigue esta recomendación, es posible que el producto no produzca las propiedades protectoras adecuadas. Además, las temperaturas del aire y de la superficie nunca deben superar los 80 ° F.

**MEZCLA:** Revuelva bien antes de usar. El material puede separarse durante el almacenamiento a largo plazo.

**TASA DE COBERTURA:** Primera capa: 100 - 300 pies<sup>2</sup> por galón \*

\* Las tasas de cobertura pueden variar según la porosidad de la superficie, la textura, el método de aplicación y la aplicación previa del sellador. Debe evitarse la acumulación excesiva.

**APLICACIÓN:** Se debe usar el equipo adecuado al aplicar Surf Block WB-75. Se debe usar un cepillo, rodillo o rociador de baja presión para aplicar. Si utiliza un pulverizador, asegúrese de que la psi no sea mayor a 20. Configure el pulverizador para lograr una buena corriente húmeda, evitando la atomización del producto. Asegúrese de que cualquier recipiente utilizado para mezclar o manipular el material esté limpio, libre de residuos y no contaminado. Antes de aplicar el material, lea la hoja de datos técnicos completa para una preparación y aplicación adecuadas, y asegúrese de seguir todas las guías de medidas de seguridad incluidas en este informe. Siempre pruebe cualquier sustrato antes de la aplicación general para asegurar los resultados deseados. Por favor pruebe usando las siguientes instrucciones de aplicación. Además, deje que el área de prueba se seque completamente antes de la inspección y aprobación final.

**INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN HORIZONTAL:** Con rodillo, aplique Surf Block WB75 a una velocidad de 100-300 pies cuadrados por galón, según el tipo de superficie y la porosidad. Barrer los charcos hasta que la superficie sea penetrada. Vuelva a aplicar una segunda capa. Menos material puede ser suficiente para una segunda capa. Una vez más, barrer cualquier charco hasta que el material haya penetrado. Esta es una aplicación "mojado en mojado". Las superficies recubiertas deben secarse al tacto en aproximadamente una hora. El sustrato revestido debe protegerse de las condiciones climáticas durante al menos 8 horas después de la aplicación. Una superficie de pH neutro puede necesitar varios días para lograr una repelencia total del agua.

**INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN VERTICAL:** Para obtener los mejores resultados, aplique Surf Block WB-75 "mojado en mojado" a una velocidad de 100-300 pies cuadrados por galón, dependiendo del tipo de superficie y la porosidad, en una superficie seca y absorbente. Cuando use un rociador, sature de abajo hacia arriba mientras aplica suficiente material para un recorrido de 4 "-8" debajo del punto de contacto del rociador. Deje que la primera aplicación penetre en el sustrato durante al menos 5-10 minutos. Vuelva a aplicar el material; Se necesitará menos material para la segunda aplicación. Cuando use un cepillo o rodillo, sature la superficie uniformemente, permitiendo que Surf Block WB-75 penetre durante 5-10 minutos. Cepille las tiradas gruesas y las gotas que muestren signos de no penetración. La segunda capa es recomendada para la máxima protección.

**TENGA EN CUENTA:** siempre se recomienda probar el producto en un área pequeña y poco visible (en el mismo sustrato de concreto) para obtener los resultados deseados antes de la aplicación. Las tasas de cobertura pueden variar para todos los recubrimientos y sustratos dependiendo de la porosidad, densidad, textura, etc. Si se aplica mediante el método de rociado, se pueden lograr tasas de cobertura extendidas, pero tenga en cuenta que se aplicará menos material y que las expectativas de rendimiento pueden ser limitadas.

---

## Precauciones y limitaciones

- Este producto se congelará durante el almacenamiento. Almacene a temperaturas superiores a 40°F.
- Todos los conductos de ventilación de HVAC deben estar bloqueados de alguna manera antes de la aplicación, de manera que no se distribuyan humos de disolvente.
- No permita que este producto sea sometido a ninguna forma de lluvia o humedad durante 18-24 horas después de la aplicación.
- No se recomienda aplicar el producto sobre alfombras, baldosas u otros tipos de adhesivos para pisos.
- Este producto funciona mejor cuando se aplica como una o dos capas medianas, no como una capa gruesa.
- Este producto fue diseñado para un repelente al agua para superficies porosas. No pretende ser una capa superior decorativa.
- Tenga en cuenta que este producto puede tardar hasta 72 horas en obtener todas sus propiedades de repelencia al agua.
- No se recomienda adelgazar el producto. El adelgazamiento incorrecto puede causar que el sellador se delamine en un marco de tiempo corto.
- Este producto puede oscurecer la superficie de muchas losas de concreto nuevas y existentes. Prueba antes de su uso.
- La adhesión de recubrimientos cementosos, estuco, yeso, etc., puede verse afectada negativamente.
- Este producto no mantendrá el agua fuera de grietas, defectos o juntas abiertas.

---

**LIMPIEZA:** Use jabón y agua tibia. Deseche los contenedores de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

**ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO:** El recubrimiento penetra profundamente en la superficie. No se recomienda la eliminación.

**VIDA ÚTIL:** Hasta un año desde la fecha de elaboración en su envase original, sin abrir, almacenado a temperatura ambiente.

**PRESENTACIÓN:** Disponible en envases de 1 galón, 5 galones y 55 galones.

Lea siempre toda la información técnica, la etiqueta y la SDS antes de usar. Esta información se puede encontrar en línea o llamando al servicio al cliente al número que figura a continuación.