



PROSOCO®

Sure Klean® Weather Seal

PROTECTIVE TREATMENTS

Tratamiento para piedra natural a base de agua

El Tratamiento impermeabilizante para piedra natural a base de agua Sure Klean® es un repelente de agua a base de agua para caliza, mármol, travertino y la mayoría de las superficies de mampostería tradicionales, que ofrece el mismo rendimiento que los productos a base de solvente, sin los inconvenientes de los tratamientos tradicionales a base de agua. Desarrollado para proporcionar una protección penetrante duradera, el Tratamiento para piedra natural a base de agua cumple con VOC, viene listo para usar y tiene poco olor.

A diferencia de los repelentes de agua de siloxano convencionales, el Tratamiento para piedra natural a base de agua está modificado para su eficacia en la mayoría de las superficies de caliza, mármol y otras superficies calcáreas. Este producto proporciona protección repelente al agua superior a los repelentes de agua comunes de silano, siloxano, estearato acrílico o metálico. El Tratamiento para piedra natural a base de agua reduce la gravedad de las manchas biológicas comunes en regiones con humedad relativamente alta. Las superficies tratadas resisten las manchas oscuras y la degradación producida por el crecimiento de hongos y moho.

El uso de este producto no alterará la textura natural del sustrato. Siempre pruebe para garantizar los resultados deseados antes de la aplicación general.

INFORMACIÓN TÉCNICA TÍPICA

FORMA	Líquido transparente sin color Sin olor
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.02
pH	12.9
PESO/GALÓN	3.9 kg (8.50 lb)
CONTENIDO ACTIVO	3.10 %
TOTAL DE SÓLIDOS	3.10 % ASTM D 2369
CONTENIDO DE VOC	<5 g/L
PUNTO DE INFLAMACIÓN	>100 °C (>212 °F) ASTM D 3278
PUNTO DE CONGELACIÓN	0 °C (32 °F)
VIDA ÚTIL	2 años en un contenedor sin abrir sellado

VENTAJAS

- Proporciona repelencia al agua en caliza, mármol y travertino, además de la mampostería adyacente
- Un componente: fácil de usar.
- Las superficies tratadas “respiran”, no atrapan la humedad
- Apto para uso en superficies interiores y exteriores
- No formará una película ni brillo en la superficie
- No cambia el color ni la textura del sustrato. Siempre pruebe para garantizar los resultados deseados antes de la aplicación general
- Protege las uniones de mortero y lechada nuevas o existentes
- Resiste la penetración de agua cuando se aplica sobre grietas existentes por encogimiento de 0.5 mm (0.02 pulg.) o menos

Hoja de datos del producto

Weather Seal Tratamiento para piedra natural a base de agua

- No tiene olor a solvente
- Resiste la penetración de las manchas a base de agua
- Resiste la suciedad atmosférica y biológica

Limitaciones

- Se deben eliminar las manchas biológicas antes de la aplicación
- Puede dañar el vidrio o ser difícil de retirar. Siempre proteja
- No es adecuado para superficies pulidas o esmaltadas
- No apto para aplicarse a superficies asfálticas o pintadas

- No es adecuado para aplicarse a pinturas de resina sintéticas, yeso, enlucido u otras superficies que no sean de mampostería
- No está recomendado para aplicarse por debajo del nivel del suelo
- No evitará la penetración del agua a través de las grietas estructurales, defectos o uniones abiertas

CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Cumplimiento con VOC

El Tratamiento impermeabilizante para piedra natural a base de agua cumple con todos los reglamentos VOC de AIM nacionales, estatales y de distrito. Visite www.prosoco.com/voccompliance para obtener más información.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Siempre lea toda la etiqueta y la hoja de datos de seguridad para conocer las instrucciones de precaución antes de usar el producto. Use equipo de seguridad y los controles adecuados para la obra durante la aplicación y el manejo.

Información en caso de emergencia las 24 horas: INFOTRAC al 800-535-5053

PREPARACIÓN

Proteja a las personas, los vehículos, la propiedad, las plantas, las ventanas, las superficies pintadas, el aluminio anodizado y todas las superficies que no sean parte de la mampostería del producto, pulverizaciones, salpicaduras, residuos, vapores y ráfagas de viento. Proteja o desvíe el tránsito de peatones y autos.

Algunos acabados de metal y vidrios pueden resultar dañados por la exposición al Tratamiento para piedra natural a base de agua. Pruebe y proteja, según sea necesario.

Evitar respirar la niebla. Evite exponer a los habitantes del edificio a la pulverización. Cuando lo use en interiores, proporcione ventilación transversal adecuada.

La superficie debe estar limpia y sin suciedad, polvo, aceites y otros contaminantes. Si es necesario, limpie con el limpiador de preparación de superficies adecuado de PROSOCO. La superficie debe estar completamente seca antes de la aplicación. La limpieza y el retiro de manchas biológicas que sean inadecuados o insuficientes pueden provocar una decoloración evidente después de la aplicación. Aunque esta decoloración generalmente desaparece con la exposición a la

Recomendado para estos sustratos. Siempre haga una prueba. La cobertura es en pies/metros cuadrados por galón.

Substrato	Tipo	¿Usar?	Cobertura
Bloque de concreto arquitectónico+	Bruñido	si	100 a 175 pies cuadrados 9 a 16 metros cuadrados
	Suave	si	
	Partido para fachada	si	
	Estriado	si	
Concreto	Ladrillo*	si	125 a 175 pies cuadrados 12 a 16 metros cuadrados
	Mosaico	si	
	Paneles premoldeados	si	
	Pavimentos	si	
	Moldeado in situ	si	
Arcilla recocida	Ladrillo	si	100 a 175 pies cuadrados 9 a 16 metros cuadrados
	Mosaico*	si	200 a 250 pies cuadrados 18 a 23 metros cuadrados
	Terracota (sin esmaltar)	si	100 a 175 pies cuadrados
	Pavimentos*	si	9 a 16 metros cuadrados
Mármol, travertino, caliza	Pulido	no	No corresponde
	Sin pulir	si	100 a 175 pies cuadrados 9 a 16 metros cuadrados
Granito	Pulido	no	No corresponde
	Sin pulir	no	No corresponde
Arenisca	Sin pulir	si	125 a 175 pies cuadrados 12 a 16 metros cuadrados
Pizarra	Sin pulir	no	No corresponde

No se recomienda para superficies pulidas o esmaltadas.

*El Siloxane WB concentrado u otros tratamientos protectores pueden ser más adecuados. Comuníquese con Atención al Cliente de PROSOCO para obtener recomendaciones más específicas.

*Consulte las instrucciones de aplicación específicas para superficies densas.

Pruebe siempre para asegurarse de obtener los resultados deseados. Las cantidades de cobertura estimadas dependen de la textura y la porosidad de la superficie.

Hoja de datos del producto

Weather Seal Tratamiento para piedra natural a base de agua

intemperie, las mejores prácticas son limpiar la superficie con ReKlaim de PROSOCO, seguido de Lavado posterior de caliza y mampostería, antes del tratamiento.

Asegúrese de que todo el enmasillado y los selladores estén en su lugar y curados completamente antes de la aplicación.

La parte superior de las paredes debe estar tapada e impermeabilizada antes de la aplicación.

El producto no compensará defectos estructurales o de material.

Temperaturas de la superficie y del aire

Las temperaturas de la superficie y del aire deben estar al menos a 10 °C (50 °F) y no sobre los 32 °C (90 °F) durante la aplicación. Si existen condiciones bajo cero antes de la aplicación, deje que la mampostería se descongele.

La aplicación en superficies expuestas a la luz solar directa o a grandes cantidades de viento puede causar un secado rápido. Mantenga la superficie relativamente fría para evitar la evaporación demasiado rápida y garantizar una penetración adecuada. Proteja las superficies que se tratarán de la luz solar directa durante varias horas antes de la aplicación. Cuando sea posible, inicie la aplicación cuando las superficies tengan sombra. En días cálidos, aplique temprano en el día y en áreas con sombra. La aplicación en días con viento puede causar la evaporación rápida y se debe evitar.

No aplique cuando esté lloviendo, en superficies húmedas o cuando haya posibilidad de lluvia.

Equipo

Se recomienda una aplicación de alto volumen con pulverizador de baja presión (<3.45 bar [<50 psi]). Se recomiendan las puntas en abanico para evitar la pulverización del material. Prepare el equipo de pulverización con conectores de latón o acero inoxidable y juntas adecuadas para soluciones alcalinas (goma o Vitón). Evite el contacto con la tolva de metal si usa equipos de pulverización sin aire.

Para una aplicación a pequeña escala o cuando la pulverización no sea conveniente, el producto se puede aplicar con un cepillo o un rodillo. Comuníquese con Atención al cliente o con su representante local de PROSOCO para obtener más información. Los cepillos y rodillos deben ser de nylon u otro material sintético resistente a las soluciones alcalinas.

Almacenamiento y manejo

Mantenga bien cerrado cuando no esté aplicando el producto. La vida útil publicada supone que el almacenamiento de los contenedores sellados de fábrica es en posición vertical en un lugar seco. Mantenga una temperatura de 7 a 38 °C (45 a 100 °F). No duplique las tarimas apiladas. Deseche el producto no utilizado y el contenedor de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales. Mantenga bien cerrado cuando no esté aplicando el producto.

APLICACIÓN

Antes de usar el producto, lea el apartado “Preparación” y la hoja de datos de seguridad.

SIEMPRE PRUEBE en un área pequeña de cada superficie para comprobar su manejo, las cantidades de cobertura y los resultados deseados antes de aplicar el producto en su totalidad. Incluya en el área de prueba todas las reparaciones y parches anteriores, incluidos los acabados cementosos estéticos. Distintas composiciones de superficie pueden provocar diferencias de absorción o apariencia. Pruebe con el mismo equipo, la misma preparación recomendada para las superficies y los mismos procedimientos de aplicación planeados para la aplicación general.

Dilución y mezcla

Aplíquelo tal como viene empacado. No diluya ni altere. Revuelva bien antes de usar. Mantenga el recipiente bien cerrado hasta que esté listo para usarlo.

Instrucciones de aplicación

Para obtener mejores resultados, aplique con la técnica “húmedo sobre húmedo” en una superficie visiblemente seca y absorbente.

Superficies verticales

Aplicación con pulverizador: Aplique empapando desde abajo hacia arriba, con suficiente material para crear un cierre gradual de 15 a 20 cm (4 a 8 pulg.) debajo del punto de contacto de pulverización. NOTA: Al rociar un bloque arquitectónico acanalado, pulverice en un “patrón de solapado en forma de X” para cubrir completamente las superficies huecas. Deje, durante 2 a 3 minutos, que la aplicación en la superficie penetre la superficie de mampostería. Vuelva a aplicar para humedecer de la misma manera. Necesitará menos material para la segunda aplicación.

Hoja de datos del producto

Weather Seal Tratamiento para piedra natural a base de agua

Aplicación con cepillo o rodillo: Se recomienda para aplicación a pequeña escala o cuando la pulverización no es conveniente. Comuníquese con PROSOCO para obtener más información. Empape bien la superficie con un mínimo de solapado. Evite el solapado excesivo. Cepille o pase un rodillo de reversa sobre los escurrimientos y los goteos que no penetren.

Superficies horizontales

Aplice una sola capa húmeda, de modo que la superficie permanezca húmeda por algunos minutos. Barra completamente los charcos que no penetren completamente en la superficie. No deje que queden charcos en la superficie.

Aplicación en superficies porosas

Aplice en una capa húmeda sobre una superficie completamente seca desde abajo hacia arriba, con suficiente material para crear un cierre gradual de 15 a 20 cm (4 a 8 pulg.) debajo del punto de contacto de pulverización. Deje que la primera aplicación penetre la superficie de mampostería. Vuelva a empapar dentro de 5 a 10 minutos. Inmediatamente, cepille o pase un rodillo de reversa sobre todos los escurrimientos y goteos para una apariencia uniforme. Necesitará menos material en la segunda aplicación.

Aplicación en superficies densas

Aplice una sola capa. Utilice suficiente producto para humedecer completamente la superficie sin generar goteos, charcos o escurrimientos. No aplique demasiado producto. Siempre pruebe la cantidad de aplicación adecuada. Cepille o pase el rodillo de reversa sobre todos los escurrimientos, goteos y exceso de material lo antes posible después de la aplicación para una apariencia uniforme.

Tiempo de secado

Proteja las superficies tratadas de la lluvia y del tránsito de peatones al menos durante 4 a 6 horas después de la aplicación. El Tratamiento para piedra natural a base de agua obtiene sus propiedades hidrófugas en 24 horas.

Limpieza

Limpie las herramientas, el equipo y el exceso de pulverización con jabón y agua tibia.

GARANTÍA

La información y las recomendaciones hechas se basan en nuestra propia investigación y en la investigación de otras personas y se consideran precisas. Sin embargo, no se garantiza su precisión porque no podemos cubrir cada posible aplicación de nuestros productos, ni anticipar la variación encontrada en las superficies de mampostería, las condiciones de la obra y los métodos usados. Los compradores deben hacer sus propias pruebas para determinar si dichos productos son adecuados para un propósito particular.

PROSOCO, Inc. garantiza que este producto no tiene defectos. **Donde lo permita la ley, PROSOCO no otorga ninguna otra garantía con respecto a este producto, explícita o implícita, incluyendo sin limitación las garantías implícitas de comercialización o adecuación para un propósito particular.** El comprador será responsable de hacer sus propias pruebas para determinar si este producto es adecuado para su propósito particular. La responsabilidad de PROSOCO estará limitada en todo caso a suministrar el producto suficiente para volver a tratar las áreas específicas a las cuales se aplicó el producto defectuoso. La aceptación y el uso de este producto absuelven a PROSOCO de cualquier otra responsabilidad, de cualquier fuente, incluyendo la responsabilidad por daños incidentales, causales o resultantes, ya sea debido al incumplimiento de garantía, negligencia o responsabilidad estricta. Esta garantía no se puede modificar ni ampliar por los representantes de PROSOCO, sus distribuidores ni sus proveedores.

ATENCIÓN AL CLIENTE

El personal de la fábrica está disponible para brindar ayuda con relación al producto, el medio ambiente y la seguridad en el trabajo sin ninguna obligación. Llame al 800-255-4255 y pida que lo comuniquen a Atención al Cliente - soporte técnico.

Los representantes capacitados de la fábrica se encuentran en las ciudades continentales principales de los Estados Unidos. Las visitas de campo del personal de PROSOCO son solo para realizar recomendaciones técnicas. **No es responsabilidad de PROSOCO brindar supervisión ni control de calidad in situ.** La aplicación adecuada es responsabilidad de quien la aplica. Llame a Atención al Cliente al 800-255-4255 o visite nuestro sitio web en www.prosoco.com para conocer el nombre del representante de PROSOCO en su área.