

Sto Clear Coat Sealer

80512 Sto Clear Coat Sealer Brillante

80513 Sto Clear Coat Sealer Mate



Datos Técnicos			
INFORME	MÉTODO DE ENSAYO	CRITERIOS DE ENSAYO	RESULTADOS DEL ENSAYO
Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa·s·m²)	ASTM E-96 Método de taza húmeda		Mayor que 10 (575)
VOC (g/L)	Este producto cumple con las normas de emisión de COV para recubrimientos arquitectónicos de la EPA de (Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU.) (40 CFR 59) y de la South Coast AQMD (Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur) (Norma 1113). COV menor que 100 g/l.		

Es un sellante exterior/interior de base acrílica – disponible en acabado brillante o mate. Se utiliza para proteger aplicaciones verticales, arriba del nivel de piso, de los acabados Sto GraniTex™, Sto Decocoat™ y StoCreativ® Granite y para mejorar el color y la resistencia a decoloración de los acabados StoTherm® ci y Sto Coatings.

Rendimiento

250 a 320 pies²/gal/capa (6.1 a 7.8 m²/L/capa) aplicado a 2 - 3 mils (grosor película húmeda). Se recomienda aplicar dos capas. Los rendimientos pueden variar dependiendo de las técnicas de aplicación y de las condiciones de la superficie.

Nota: Sto GraniTex requiere como mínimo una capa de sellante.

Presentación

Cubeta de 5 galones (19 L).

Vida útil en almacenamiento

18 meses si se mantiene en el envase original, sellado, y debidamente almacenado.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco, entre 50°F (10°C) y 85°F (29°C). Proteja el producto contra el calor extremo [90°F (32°C)], congelamiento y la luz solar directa. Protéjalo de la congelación.

Características	Ventajas
1 Resistencia a la decoloración y Protección de UV	El acabado subyacente mantiene el color radiante por más tiempo
2 Protección mejorada contra las Manchas	Se mantiene limpio por más tiempo y más fácil de mantener
3 Mejora la Resistencia a la abrasión y al desgaste	Acabado más atractivo y más fácil de mantener
4 Base acrílico	Adhesión excelente; superficie duradera resistente a la abrasión
5 Sin disolventes	No causa daños al medio ambiente; seguro para los trabajadores
6 No es barrera de vapor	Permite que la superficie de la pared respire
7 A base de un componente	Listo para usar; no hay componentes para mezclar; reduce la cantidad de residuos
8 Se limpia con agua	Las herramientas pueden ser reutilizadas; no se necesitan solventes peligrosos; no causa daños al medio ambiente
9 Fácil de rociar	Aumenta la productividad en el lugar de trabajo
10 Bajo nivel de VOC	De uso seguro para los trabajadores y para el medio ambiente

Sto Clear Coat Sealer

Preparación de la superficie

Las superficies de concreto nuevas deben tener por lo menos 28 días de haber sido vaciadas. Retire el material suelto o dañado usando chorro de agua de alta presión (> 3000 psi MPa [20.7]) o con chorro de arena o usando abrasivos.

Mezclado

Use el material a una temperatura pre-acondicionada de 70 ± 5°F (21 ± 3°C). Después de abrir la tapa de la cubeta, mezcle con una paleta tipo Jiffy y con un taladro de baja velocidad (400-600 RPM). Mezcle por al menos un minuto para lograr una consistencia uniforme. El material que no se utilizó

Las superficies deben tener estructuras firmes y exentas de materiales que inhiban la adherencia, incluidos los aceites, suciedad, eflorescencia y agua.

puede dejarse en la cubeta sellado y reutilizarse dentro de la vida útil.

IMPORTANTE: Algunos ajustes en los ingredientes del Sto Clear Coat Sealer Mate (80513) ocurren. Material no mezclado resulta en acabado brillante. Siempre mezcle el material antes del uso.

Aplicación

Aplique el material sólo sobre superficies firmes, limpias, secas, debidamente preparadas y libres escarcha.

Cuando se mezcla según las instrucciones, el Sto Clear Coat Sealer se puede aplicar con rodillo. **Se recomienda aplicar dos capas delgadas en lugar de una sola capa gruesa ya que puede producir una película blanca.**

Permita que el sellador se seque al tacto entre capas, normalmente una a dos horas a 70 - 75°F (21-24°C), dependiendo de la temperatura ambiente.

Proteja el producto instalado contra la lluvia, de las temperaturas de congelamiento y la humedad elevada continua hasta que esté completamente seco.

Curado y secado

El sellador Sto Clear Coat Sealer dura de 4 a 6 horas en secarse bajo condiciones normales [70°F (21°C), 50% RH].

El tiempo de secado varía con la temperatura / humedad y condiciones de la superficie. El tiempo de secado aumenta significativamente con las temperaturas bajas, clima húmedo o lluvioso, lo cual puede causar una apariencia no uniforme.

Evite la instalación en condiciones de clima frío y húmedo.

Limpieza

Limpie con agua las herramientas y los equipos inmediatamente después de usarlos. El material seco sólo se puede eliminar mecánicamente.

Limitaciones

- Aplique el producto en superficies limpias y secas únicamente cuando la superficie y la temperatura ambiente sea superior a 50°F (10°C) y subiendo y la humedad relativa es menor a 75% durante la aplicación y por un mínimo de 24 horas después de la aplicación.
- No use en sustratos que estén expuestas a la inmersión continua o intermitente en agua o a la presión hidrostática.
- No agregue líquidos u otros aditivos de polvo al material.
- No aplique sobre sustratos húmedos o si la lluvia o nieve son inminentes, por que se forma un residuo/película blanca y no se podrá retirar.
- No aplique capas gruesas por que se forma un residuo/película blanca y no se podrá retirar.
- Dependiendo de la exposición al clima, es posible tener que sellar de nuevo con Sto Clear Coat Sealer.
- Vuelva a recubrir con el sellador Sto Clear Coat Sealer siempre que la película transparente haya perdido brillo de manera sustancial.

Salud y Seguridad

Precauciones de la salud

El producto es a base de agua. Al igual que con cualquier producto químico para la construcción, tenga cuidado al manipularlo.

¡ADVERTENCIA!

Causa la irritación en los ojos y la piel.

Declaración preventiva

Lavar las manos profundamente después de su manipulación. Use guantes de protección, ropa de protección, protección para ojos, protección para la cara.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 a 20 minutos. Asegúrese que los ojos se enjuaguen adecuadamente separando los párpados con los dedos. Busque atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Lave inmediatamente el área afectada con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos, mientras retira la ropa y los zapatos contaminados. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

Inhalación: Si se inhala, trásélase al aire fresco. Si no se respira, dé respiración artificial o dé oxígeno por una persona entrenada. Busque atención médica inmediata.

Ingestión: Si se traga, NO induzca al vomito. Llame al médico o a un centro de control de envenenamientos inmediatamente. Nunca suministre nada por vía oral o a una persona inconsciente.

Derrames

Recoja los derrames con material absorbente adecuado, tales como trapos de algodón.

Eliminación

Elimine conforme a la normatividad local, estatal o federal.

Advertencia

MANTENGA EL ENVASE CERRADO CUANDO NO ESTÉ EN USO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO SE DEBE INGERIR. PARA USO INDUSTRIAL ÚNICAMENTE. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para mayor información de salud y seguridad. La hoja de datos de seguridad (SDS) está disponible en www.stocorp.com

GARANTÍA LIMITADA

Este producto está sujeto a una garantía limitada escrita que se puede obtener por parte de Sto Corp sin costo alguno. Consulte las especificaciones de Sto para obtener la información completa sobre el correcto uso y manipulación de este producto.

Sto Corp.
3800 Camp Creek Parkway
Building 1400, Suite 120
Atlanta, GA 30331

Tel: 404-346-3666
Toll Free: 1-800-221-2397
Fax: 404 346-3119

www.stocorp.com

S155-80512/80513
Número de la
revisión: A4.2
Fecha: 05/2022

Atención

Este producto está destinado para uso por contratistas profesionales calificados, no por el consumidor, como un componente de un conjunto de construcción más grande según lo especifique un profesional de diseño calificado, contratista general o constructor. Éste debe instalarse de acuerdo con dichas especificaciones y con las instrucciones de Sto. Sto Corp. niega toda responsabilidad y no asume responsabilidad alguna por inspecciones en el sitio, por la aplicación incorrecta de sus productos, o por personas o entidades no calificadas o como parte de un edificio diseñado o construido incorrectamente, por la inoperancia de componentes o conjuntos de construcción adyacentes, o por otras actividades fuera del control de Sto. El uso indebido de este producto o el uso como parte de un conjunto o edificio más grande diseñado o construido incorrectamente puede resultar en daños graves a este producto y a la estructura del edificio o sus componentes. **STO CORP. DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SALVO LAS GARANTÍAS LIMITADAS Y EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SE OTORGUEN A Y SEAN ACEPTADAS POR PROPIETARIOS DE EDIFICIOS DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS DE GARANTÍAS DE STO QUE ESTÁN PERIÓDICAMENTE SUJETOS A CAMBIOS.** Para obtener la información más completa y actualizada sobre la correcta aplicación, limpieza, mezclado y otras especificaciones, garantías, precauciones y denegaciones, le sugerimos visitar el sitio web de Sto Corp. en www.stocorp.com.