

Sto Clear Coat Sealer

80512 Sto Clear Coat Sealer Brillante
80513 Sto Clear Coat Sealer Mate



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sto Clear Coat Sealer es un sellador y filtro solar UV 100% acrílico para superficies verticales. Esta diseñado para mejorar el color y la resistencia a la decoloración de los recubrimientos Sto y los acabados texturizados y para una protección extendida de los acabados, incluidos Sto Decocoat®, Sto Granitex®, Sto Creativ® Granite y Sto Creativ® Lux.

Características	Ventajas
Base Acrílica	Excelente adherencia, resistente a la interperie; promueve a estabilidad del color
Resistente a la polucion y al clima	Repite el agua; aumenta la vida útil del sustrato
Ya viene mezclado	Reduce la difusión de CO ₂ en el concreto, protegiendo el acero de refuerzo incrustado
Permable al vapor de agua	Permite que el sustrato respire naturalmente, resiste la formación de ampollas causadas por el vapor atrapado
Se aplica con equipo "airless"	Aumenta la productividad
A base de agua	Las herramientas se pueden lavar fácilmente; no se necesitan solventes especiales; Amigable con el medio ambiente
Bajo nivel de VOC	Seguro para trabajadores y el medio ambiente

RENDIMIENTO

120 a 140 m² por cubeta (6.6 - 7.8 m² / L / capa)

El rendimiento variará según la condición de la superficie y textura del acabado, la técnica de aplicación, el factor de desperdicio, el espesor final de la película y otras variables que puedan existir.

Embalaje: Cubeta de (18L)

Color: blanco lechoso, transparente al secar

Vida útil: 18 meses, si se almacena y cierra adecuadamente.

Almacenamiento: Almacenar en un área seca, entre 50°F (10°C) y 85°F (29°C). Proteger de la luz solar directa, el calor extremo [90°F (32°C)] y el frío extremo.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar estructuralmente firmes, limpias, secas y libres de contaminación de la superficie, como polvo, suciedad, sales, grasa, aceites, eflorescencia, moho, algas, hongos o cualquier otra condición que pueda afectar la adherencia del sellador. Use métodos de reparación apropiados para el sustrato para reparar oquedades, grietas, fisuras, descamación, ampollas, delaminación, condiciones superficiales débiles y otros defectos que puedan existir. Si se lava a presión, siga las precauciones de seguridad necesarias y ajuste la presión para evitar daños al sustrato. Para la eliminación de moho, algas y hongos, trate las superficies con un producto comercial de eliminación y/o lavado de hongos, siguiendo cuidadosamente las instrucciones de seguridad y la aplicación del fabricante. Enjuague bien con agua limpia y deje secar completamente un mínimo de 24 horas antes de aplicar el recubrimiento.

MEZCLA

Use a una temperatura apropiada de 70 ± 75°F (21 ± 23°C). Mezcle el producto sin diluir durante al menos 1 minuto con un taladro de baja velocidad y una paleta mezcladora. Mezcle bien hasta obtener una consistencia uniforme.

IMPORTANTE: puede producirse un asentamiento de los ingredientes en 80513 Sto Clear Coat Sealer Matte. El uso de material sin mezclar da como resultado un acabado brillante. Siempre mezcle el material antes de usar.

SALUD Y SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Causa irritación en los ojos y la piel.

Declaración de precaución: Lávese bien las manos después de manipular. Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.

PRIMEROS AUXILIOS: Contacto con los ojos:

Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 a 20 minutos. Asegure un enjuague adecuado de los ojos separando los párpados con los dedos. Obtenga atención médica inmediata.

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

Inhalación: Si se inhala, sacar al aire libre. Si no respira, administre respiración artificial u oxígeno por personal capacitado. Busque atención médica inmediata.

Ingestión: Si se ingiere, NO induzca el vómito. Llame a un médico o centro de control de intoxicaciones de inmediato. Nunca le dé nada

Derrames: Recoger con material absorbente adecuado, como trapos de algosón. **Eliminación:** Elimine acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales o federales.

Advertencia: MANTEGA EL ENVASE CERRADO CUANDO NO ESTÉ EN USO. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO PARA CONSUMO INTERNO. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE. Consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS)

Sto Clear Coat Sealer

APLICACIÓN

Superficies de pared vertical

Aplique solo en superficies sanas y limpias, secas, preparadas adecuadamente y sin humedad. No aplique sobre superficies mojadas o durante la lluvia, granizo o cuando el granizo o la lluvia son inminentes. No aplique durante condiciones de clima frío o húmedo. La temperatura mínima de aplicación es de 50°F (10°C) y aumenta. La condición de aplicación de humedad relativa máxima es del 70% y cae. Aplique con brocha, rodillo o equipo de rociado adecuado en una capa continua hasta un espesor mínimo de 2 a 3 mils húmedas por capa, siempre trabajando desde un borde húmedo o una referencia arquitectónica para eliminarlos molestos empalmes. Aplicar en dos capas finas. Permite suficiente tiempo para secar entre capas.

IMPORTANTE: no aplique en secciones gruesas, ya que esto puede producir una opacidad blanca. La aplicación en clima frío, húmedo o húmedo puede dar como resultado una apariencia no uniforme.

Curado / Secado

El producto se seca dentro de 4 a 6 horas en condiciones normales de secado [70°F (21°C), 50% HR]. El tiempo de secado varía con la temperatura / humedad y las condiciones de la superficie. Proteja el producto instalado de la lluvia, el frío extremo, la condensación y la alta humedad continua hasta que esté completamente seco.

Limpiar

Limpie las herramientas y equipos con agua inmediatamente después de su uso. El material seco solo puede eliminarse mecánicamente.

GARANTÍA LIMITADA

Este producto está sujeto a una garantía limitada por escrito que se puede obtener de forma gratuita de Sto Corp.

LIMITACIONES

- Aplique cuando las temperaturas, ambiente y de la superficie sean de 50°F (10°C) y aumenten, y por debajo de 90°F (32°C), y la humedad relativa no supere el 70%, durante la aplicación y durante un mínimo de 24 horas después.
- No aplique si la temperatura de la superficie es inferior a 5°F (2.8°C) por encima de la temperatura ambiente del punto de rocío.
- No lo use por debajo del nivel, o en áreas sujetas a presión hidrostática, inmersión en agua, espejos de agua o encarcamientos.
- No aplicar sobre sustratos húmedos o empapados. No aplicar en capas gruesas. Para mejores resultados, aplique en dos capas finas.
- No recubrir con materiales a base de solventes.
- Puede ser necesario volver a sellar periódicamente el sellador transparente Sto, dependiendo de la exposición a la intemperie. Recubra cada vez que la película transparente haya perdido brillo o se vuelva opaca, o si el recubrimiento o acabado subyacente ha mostrado signos de desgaste excesivo, como caleo u otro deterioro.
- La eflorescencia de sustratos base de cemento como el concreto, el mortero y la mampostería de concreto a veces causa manchas o decoloración en la superficie de los recubrimientos aplicados. La eflorescencia debe eliminarse antes de aplicar el recubrimiento.
- No debe usarse directamente en superficies de concreto, mampostería, madera o metal.
- Esta diseñado para usarse solo como sellador en acabados o revestimientos Sto.

DATOS TÉCNICOS

REPORTE	MÉTODO DE PRUEBA	CRITERIO DE PRUEBA	RESULTADO DE PRUEBA*
Permeabilidad al Vapor de Agua Perms (ng/Pa·s·m ²)	ASTM D1653 Método Copia Húmeda	2 capas de Sto Clear Coat Sealer Sobre 2 capas StoColor Acryl Plus	8.1 (463)
COV (g/L)	Cumple con US EPA (40 CFR 59) and South Coast AQMD (Regla 1113) VOC estándares de emisión para sellantes impermeabilizantes, VOC < 50 g/L		

* Resultados están basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas. Resultados pueden variar entre diferentes laboratorios o en pruebas de campo. **D1653 resultados son estimaciones basado en el método de copa húmeda de E-96

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

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

www.stocorp.com

Revisión: A5.0
Fecha: 06/2025

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 de construcción 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 LOS 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, mezclando y otras especificaciones, garantías, precauciones y denegaciones, le sugerimos visitar el sitio web de Sto Corp en, www.stocorp.com