

StoPrime®

80804 StoPrime®



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

StoPrime se usa para imprimir concreto, mampostería, yeso, Basecoat EIFS o superficies de paneles de yeso antes de la aplicación de acabados y recubrimientos Sto.

Características	Beneficios
Base Acrílica	Excelente adherencia
Permeable al Vapor	Permite que el sustrato respire naturalmente
Base Agua	Seguro, no tóxico, se limpia con agua
Promueve una absorción uniforme del sustrato	Mejora el rendimiento de la capa final
Se tintura en el mismo color del acabado final	Mejora la uniformidad del acabado final
Bajo COV	Seguro para los empleados y el ambiente

RENDIMIENTO (por cubeta)

1,250 a 1,885 pies² (116 a 175 m²) por cubeta

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

Presentación:

Cubeta de 5 galones (19L)

Carta de Colores:

800 colores estándar o combinación de colores personalizados

Vida útil:

12 meses, si se almacena y se vende 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)]

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar estructuralmente sanas, firmes, limpias, secas y libres de contaminación como polvo, suciedad, sales, grasa, aceites, esferulitos, moho, algas, moho o cualquier otra condición que pueda afectar la adhesión. Use métodos de reparación apropiados para el sustrato para reparar oquedades, grietas, laminación, ampollas, condiciones superficiales débiles como el salitre, daños por agua u 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, 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 pre-acondicionada de 70 ± 5°F (21 ± 3°C). Mezcle el producto sin diluir durante 3 minutos con un taladro de baja velocidad y una propulsora mezcladora. Mezcle bien hasta obtener una consistencia uniforme.

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 por boca a una persona inconsciente. Almacenar cerrado.

Derrames: Recoger con material absorbente adecuado, como trapos de algodón.

StoPrime®

APLICACIÓN

Superficies verticales

Aplique solo en superficies sanas y limpias, secas, y preparadas adecuadamente. No aplique sobre superficies húmedas o durante la lluvia, granizo o eventos de lluvia, el granizo que son inminentes. Aplique con brocha, rodillo o equipo de aspersión apropiado en una capa continua, hasta un espesor mínimo de 6 milésimas de pulgada para lograr un mínimo de 3.4 DFT, siempre trabajando desde un borde húmedo o un elemento arquitectónico para eliminar los molestos empalmes. Rellene las superficies con textura rugosa, como la mampostería.

Curado / Secado

El producto se seca dentro de las 24 horas bajo 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, la congelación y la alta humedad continua hasta que esté completamente seco.

Limpieza

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

Limitaciones

- Aplique cuando las temperaturas, ambiente y de la superficie sean de 40°F (4°C) y mejoren, y por debajo de 100°F (38°C)
- 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, estanques o charcos.
- No recubrir con materiales a base de solvente.
- La eflorescencia de sustratos a base de cemento como el concreto, el estuco y la mampostería de concreto a veces causa manchas o decoloración en la superficie de los recubrimientos aplicados. La eflorescencia no es causada ni prevenida por el recubrimiento Sto.
- No debe usarse en superficies de madera o metal.

GARANTÍA LIMITADA

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

DATOS TÉCNICOS

REPORTE	Método de Prueba	Criterio de Prueba	Resultado de Prueba
Resistencia a la alcalinidad	ASTM D1308	4 horas de exposición	Mancha leve, sin levantar, arrugar o desintegrar
Bloqueo a la eflorescencia	ASTM D7072	48 horas en cámara húmeda a 100°F (39°C)	No se observó eflorescencia
Adherencia al Concreto psi (MPa)	ASTM D7234	>50 (0.344)	560 (3.86)
Permeabilidad al Vapor de Agua Perms (ng/Pa·s·m²)	ASTM 1653** Método Copa Húmeda	1 capa a 6 mils WFT	94 (5378)
Contenido de Solidos por Volumen (%)	ASTM D2697	N/A	57%
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		

* Los resultados se basan en pruebas de laboratorio en condiciones controladas. Los resultados pueden variar entre laboratorios o pruebas de campo.

** D1653 resultados son estimaciones basadas en el método de copa húmeda 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: A1.0
Fecha: 07/2025

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 OTORGUE N.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, mezclado y otras especificaciones, garantías, precauciones y denegaciones, le sugerimos visitar el sitio web de Sto Corp en www.stocorp.com