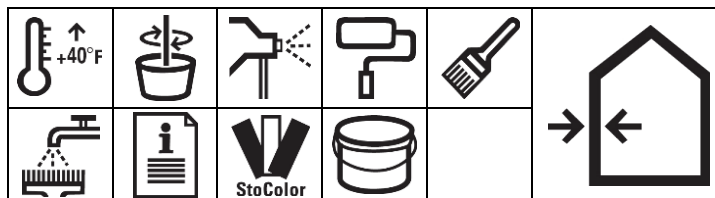


StoPrime® Sand

80801 StoPrime Sand



Datos Técnicos

INFORME	MÉTODO DE ENSAYO	CRITERIOS DE ENSAYO	RESULTADOS DEL ENSAYO
Combustión superficial	ASTM E-84	Propagación de flama < 25 Generación de humo < 450	Aprobó Aprobó
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.		

Características

Ventajas

1 Base acrílico	Excelente adhesión; mejora el desempeño de la capa de acabado
2 Permeable al vapor	Permite que la superficie de la pared transpire naturalmente
3 Base agua	Seguro, no tóxico; se limpia con agua
4 Promueve la absorción uniforme del sustrato	Mejora la resistencia contra el agua, mejora el rendimiento de la capa de acabado, disminuye la posibilidad de eflorescencia
5 Con tonalidades del mismo color que el acabado	Mejora la uniformidad del color del acabado
6 Bajo nivel de VOC	De uso seguro para los trabajadores y para el medio ambiente

StoPrime Sand se utiliza para imprimir superficies de concreto, mampostería, sistemas EIFS, basecoat o superficies de yeso antes de la aplicación de los acabados y recubrimientos Sto.

Rendimiento

De 750 a 1100 pies²
(70 a 102 m²) por cubeta.

Los rendimientos pueden variar dependiendo de las técnicas de aplicación y de las condiciones de la superficie.

Presentación

Cubeta de 5 galones (19 L).

Vida útil en almacenamiento

8 meses, si se mantiene sellado y almacenado apropiadamente.

Almacenamiento

Proteja el producto contra el calor extremo [90°F (32°C)], congelamiento y la luz solar directa.

StoPrime® Sand

Preparación de la superficie

Superficies de hormigón y mampostería:

Las superficies deben estar limpias, sin daños y sin contaminación de materiales extraños, incluyendo la suciedad, la eflorescencia, el desmoldante. Es necesario retirar el material suelto o dañado, por medio de chorro de agua, chorro de arena o mecánicamente con un cepillo de alambre.

Evite la aplicación sobre superficies irregulares. Detalle y nivele las superficies para llegar a la tolerancia y la homogeneidad requeridas utilizando materiales de nivelación Sto apropiados. Rellene las imperfecciones de la superficie. Consulte las normas ASTM D 4258 y ASTM D 4261 para detalles completos sobre los métodos de preparación de sustratos a base de concreto.

Mezclado

Mezcle con taladro de baja velocidad y una propela limpia y libres de óxido.

Aplicación

Aplique el material sólo sobre superficies firmes, limpias, secas y debidamente preparadas. Aplique StoPrime Sand con brocha, con rodillo o con equipo de aspersión apropiado en una capa continua. Permita que se seque antes de aplicar los acabados Sto.

Curado y secado

StoPrime Sand seca en 4 horas bajo condiciones normales [70°F (21°C), 50% RH].

Limitaciones

- Use StoPrime Sand sólo cuando la temperatura de la superficie y la temperatura ambiente sean mayores de 40°F (4°C) durante la aplicación y el período de secado.
- StoPrime Sand no debe utilizarse en superficies horizontales a menos que esté protegida con el recubrimiento o acabado decorativo para pisos de Sto apropiado.
- No se recomienda como capa de acabado.
- En superficies inclinadas consulte los detalles de Sto.

Sistema StoTherm® ci:

Las superficies deben estar libres de materiales que inhiban la adherencia, incluidos la suciedad y la eflorescencia.

Superficies de paneles de yeso:

Lleve a cabo el tratamiento de juntas en los tableros y cubra los tornillos de sujeción con compuesto para juntas.

Consulte la norma ASTM C 840 y la literatura del fabricante de los tableros de yeso. La superficie debe estar exenta de polvo, suciedad y de cualquier material que inhiba la adherencia.

Limpieza

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

Salud y seguridad

Precauciones de la salud

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

¡ADVERTENCIA!

Causa irritación a los ojos y a la piel.

Declaración de precaución

Lávese las manos profundamente después de su uso.

Use guantes y ropa de protección, proteja ojos y cara.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 a 20 minutos. Asegúrese que los ojos se enjuaguen adecuadamente separando los párpados con los dedos y 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, trasládese 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.

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. Este 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.

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

S155-80801
Revisión: A4.1
Fecha: Mayo 2025

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

www.stocorp.com