

Sto Primer Smooth

80804 Sto Primer Smooth



Datos Técnicos			
INFORME	MÉTODO DE ENSAYO	CRITERIOS DEL ENSAYO	RESULTADOS DEL ENSAYO
Combustión Superficial	ASTM E-84	Propagación de llama < 25 Humo generado < 450	Aprobó Aprobó
VOC (g/l)	Este producto cumple con las normas de emisión de la EPA de EE.UU. (40 CFR 59) y la South Coast AQMD (Norma 1113) referente al contenido de orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés) aplicables a recubrimientos arquitectónicos. VOC menos que 100 g/L.		

Sto Primer Smooth se utiliza para el sellado de hormigón preparado, mampostería, mortero, capa de base EIFS, o superficies de paredes de yeso antes de la aplicación de los acabados y recubrimientos Sto.

Rendimiento

Sellador Sto Primer Smooth:
750-1100 pies² (70-102 m²)
por cubeta.

Las coberturas pueden variar dependiendo de la técnica de aplicación y las condiciones de la superficie.

Presentación

Cubeta de 5 galones (19 l).

Vida útil en almacenamiento

12 meses, si se mantiene sellado y almacenado apropiadamente.

Almacenamiento

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

Características		Ventajas
1	Base acrílica	Adhesión excelente, mejora la adhesión de la capa de acabado
2	Permeable al vapor	Permite que el sustrato respire naturalmente
3	Base acuosa	Seguro, no tóxico; se limpia con agua
4	Promueve la absorción uniforme del sustrato	Mejora la resistencia al agua, mejora la cobertura de la capa de acabado, reduce la probabilidad de eflorescencia
5	Con tonalidad del mismocolor del acabado	Mejora la uniformidad del color del acabado
6	Bajo nivel de VOC	De uso seguro para los trabajadores y para el medio ambiente

Preparación de la superficie

Superficies de hormigón y mampostería:

Las superficies deben estar libres de escarcha, daños y de cualquier material inhibidor de la adhesión, incluidas la suciedad, la eflorescencia, el aceite de encofrado y otras materias extrañas. Es necesario retirar el material suelto o dañado por medio de chorro de agua, chorro de arena o mediante cepillado mecánico y reparado con cepillo de alambre. Evite la aplicación del producto en superficies irregulares. Repare las superficies, parche o nivele las superficies de acuerdo con la tolerancia y homogeneidad permisibles por medio de materiales niveladores Sto apropiados. Rellene las imperfecciones de la superficie. Consulte las normas ASTM D-4258 y ASTM D-4261 para obtener detalles completos

sobre los métodos para preparar sustratos cementosos para recibir recubrimientos.

Sistemas de Aislamiento y Acabado Exterior (EIFS): La superficie debe estar libre de materiales que inhiban la adherencia, incluidos la suciedad y la eflorescencia.

Superficies de Paneles de Pared de Yeso:

Aplique cinta a los paneles de pared y cubra los sujetadores con compuesto para juntas. Consulte la norma ASTM C-840 y el material impreso del fabricante de los paneles de pared de yeso. La superficie debe estar libre de polvo, suciedad y de cualquier material que inhiba la adherencia.

Sto Primer *Smooth*

Mezclado

Mezcle con una paleta y un taladro eléctrico limpios y a prueba de corrosión.

Sto Primer *Smooth* se aplica sin diluir.

Aplicación

Aplique el material sólo sobre superficies firmes, limpias, secas, debidamente preparadas y sin escarcha. Aplique Sto Primer *Smooth* con brocha, rodillo o con un equipo rociador apropiado en una capa continua. Deje que seque antes de aplicar los acabados Sto.

Proteja el producto contra los efectos de la lluvia, las temperaturas de congelación y la humedad elevada continua hasta que éste seque completamente.

Limpieza

Inmediatamente después del uso, limpie con agua las herramientas y el equipo. El material seco sólo se puede eliminar mecánicamente.

Curado y Secado

En condiciones normales [70°F (21°C), 50% HR], el Sto Primer *Smooth* se seca en 4 horas. El tiempo de secado varía según la temperatura / humedad y las condiciones de la superficie.

Limitaciones

- Use Sto Primer *Smooth* sólo cuando la temperatura ambiente y de la superficie se encuentren por encima de 4°C durante la aplicación y el período de secado.
- No se recomienda como capa de acabado final.
- No se recomienda el uso del Sto Primer *Smooth* en superficies horizontales a menos que éstas cuenten con protección apropiada de un recubrimiento o acabado de piso decorativo apropiado de Sto.
- Para superficies inclinadas: Consulte los detalles Sto.

Salud y seguridad

Precauciones de salud

El producto es de base acuosa. Al igual que con cualquier producto químico para construcción, tenga cuidado durante el manejo del mismo.

Precauciones de seguridad

Use ventilación adecuada. Se recomienda el uso de gafas de seguridad y guantes protectores. Qúitese la ropa inmediatamente.

Primeros auxilios

CONTACTO CON LA PIEL:

Lávese cuidadosamente con agua el área afectada.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuáguese inmediatamente con agua por 10 a 15 minutos y llame al médico.

PROBLEMAS RESPIRATORIOS:

Traslade inmediatamente a la persona afectada al aire fresco y llame al médico.

HIGIENE:

Lávese inmediatamente las manos después del uso. Lave la ropa antes de volverla a usar.

Derrames

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

Eliminación

Elimine el material de acuerdo con los reglamentos locales, estatales o federales.

Advertencia

MANTENGA CERRADOS LOS ENVASES DEL PRODUCTO CUANDO NO ESTÉN EN USO. MANTENGA EL PRODUCTO LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO SE DEBE INGERIR. PARA USO INDUSTRIAL ÚNICAMENTE. Si desea obtener más información sobre salud y seguridad, consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (www.stocorp.com).

GARANTÍA LIMITADA

Este producto está sujeto a una garantía escrita y limitada cuyo texto se puede obtener sin cargo alguno en Sto Corp.

Consulte las especificaciones de Sto para obtener la información completa y sobre el uso y manejo correcto de este producto.

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

SP155-80804
Número de Revisión: 01
Fecha: 09/2009



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, 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