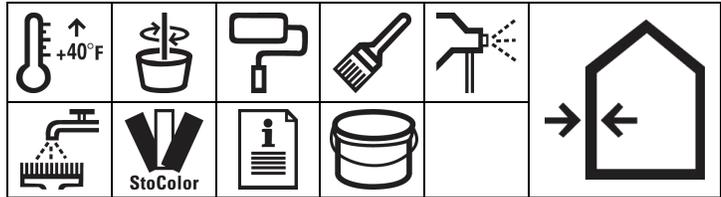


# Sto Primer Smooth

80804 Sto Primer Smooth



## Datos Técnicos

INFORME	MÉTODO DE ENSAYO	CRITERIOS DE ENSAYO	RESULTADOS DEL ENSAYO
<b>Combustión superficial</b>	ASTM E-84	Propagación de llama < 25 Humo generado < 450	Aprobó Aprobó
<b>Porcentaje de sólidos</b>			
<b>Por volumen</b>			45.9
<b>Por peso</b>			67.1
<b>VOC (g/L)</b>	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 AMQD (Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur) (Norma 1113). COV menor que 100 g/l.		

Sto Primer Smooth se utiliza para imprimir el concreto preparado, mampostería, yeso, EIFS, capa de base o superficies de yeso antes de la aplicación de acabados Sto Finishes y recubrimientos Sto y como un imprimador para bloques de mampostería.

## Rendimiento

Sto Primer Smooth:  
1250 a 1885 pies<sup>2</sup> (116 a 175 m<sup>2</sup>) por cubeta aplicada a 4 - 6 milésimas húmedas por capa  
750 a 1100 pies<sup>2</sup> (70 a 102 m<sup>2</sup>) por cubeta aplicada a 7 - 10 milésimas húmedas por capa.

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

18 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.

## Características

## Ventajas

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

## Sto Primer Smooth

### Surface Preparation

**Superficies de hormigón y mampostería:** Las superficies deben estar limpias, libres de escarcha, daños y sin contaminación por materiales inhibidores de la adhesión, incluyendo 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 mecánicamente con un cepillo de alambres, y después reparar. Evite la aplicación sobre superficies irregulares. Reaplique, parchee o nivele las superficies para llegar a la tolerancia y a 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 preparar substratos a base de cemento para revestimientos.

### Mezclado

Mezcle con una paleta y un taladro limpios y libres de óxido.

### Aplicación

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

**Rociado sin aire:** Utilizar el rociador Graco 1095 o equipo similar, usando una punta mínima de 19 mils. Comenzar con una presión de 1900 psi y ajustar según sea necesario.

### Como Imprimante:

Aplicar con un espesor de 4 a 6 mils húmedos por capa. Se requieren múltiples capas, dependiendo de la superficie.

### Como bloqueador:

Aplicar con un espesor de 7 a 10 mils húmedos por capa. Varias capas o la técnica del rodillo después de esprayar, pueden ser necesarias para superficies porosas, rugosas o irregulares.

### Limitaciones

- Use Sto Primer Smooth 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.
- No se recomienda como capa de acabado.
- Sto Primer Smooth no debe utilizarse en superficies horizontales a menos que esté protegida con el recubrimiento o acabado decorativo para pisos de Sto apropiado.
- Superficie inclinada: Consulte los detalles de Sto.

**StoTherm® ci Systems:** Las superficies deben estar libres 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 dispositivos de sujeción con compuesto para juntas. Consulte la norma ASTM C-840 y la literatura del fabricante de los paneles de pared de yeso. La superficie debe estar exenta de polvo, suciedad y de cualquier material que inhiba la adherencia.

Sto Primer Smooth se aplica en su totalidad sin diluir.

### Curado y secado

Sto Primer Smooth se seca en 4 horas bajo condiciones normales [70°F (21°C), 50% RH].

El tiempo de secado varía con la temperatura / humedad y las condiciones de la superficie. Proteja el producto instalado contra la lluvia, de las temperaturas de congelamiento y la humedad elevada continua hasta que esté completamente seco.

### Limpieza

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

### Salud y Seguridad

#### ¡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, 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. Guardar bajo llave.

#### 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](http://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 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](http://www.stocorp.com)

S155-80804

Revision: A2.0  
Date: 08/2015

#### Attention

This product is intended for use by qualified professional contractors, not consumers, as a component of a larger construction assembly as specified by a qualified design professional, general contractor or builder. It should be installed in accordance with those specifications and Sto's instructions. Sto Corp. disclaims all, and assumes no, liability for on-site inspections, for its products applied improperly, or by unqualified persons or entities, or as part of an improperly designed or constructed building, for the nonperformance of adjacent building components or assemblies, or for other construction activities beyond Sto's control. Improper use of this product or use as part of an improperly designed or constructed larger assembly or building may result in serious damage to this product, and to the structure of the building or its components. **STO CORP. DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESSED OR IMPLIED EXCEPT FOR EXPLICIT LIMITED WRITTEN WARRANTIES ISSUED TO AND ACCEPTED BY BUILDING OWNERS IN ACCORDANCE WITH STO'S WARRANTY PROGRAMS WHICH ARE SUBJECT TO CHANGE FROM TIME TO TIME.** For the fullest, most current information on proper application, clean-up, mixing and other specifications and warranties, cautions and disclaimers, please refer to the Sto Corp. website, [www.stocorp.com](http://www.stocorp.com).