

## StoColor™ Coat

80202 StoColor™ Coat



## Datos Técnicos

INFORME	MÉTODO DE PRUEBA	CRITERIOS DE LA PRUEBA	RESULTADOS DE LA PRUEBA
Resistencia a la tensión psi (Mpa)	ASTM D-412		310 (2.14)
Elongación en ruptura (%)	ASTM D-412		9.4
Flexibilidad, % de elongación de mandril curvo	ASTM D-522	At 70°F (21°C)	>32 (Sin fisuras)
Adhesión al hormigón psi (MPa)	ASTM D-4541		420 (2.90)
Permeabilidad al vapor de agua perms (ng/Pa.s.m2)	ASTM E-96	1 capa	54 (3090)
	Método de vaso húmedo	2 capas	39 (2260)
COV (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 AMQD (Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur) (Norma 1113). COV menor a 50 g/l.		
Contenido de sólidos por volumen (%)			37*

Valores típicos para el material curado a 73°F 23°C) y con una humedad relativa de 50%

\*El porcentaje de sólidos por volumen en aproximadamente el cambio de espesor entre la aplicación en húmedo y la película seca.

## Características

## Beneficios

1. Base acrílica	Adhesión excelente; resistente al agua y suciedad
2. Permeable al vapor	Permite que el sustrato respire naturalmente; resistente a las ampollas causadas por el vapor de agua atrapado
3. Resistencia a los rayos UV	Excelente retención de color
4. A base de agua	Seguro, no tóxico, se limpia con agua
5. Bajo nivel de COV	Seguro para los trabajadores y para el medio ambiente

## Preparación de la superficie

Todas las superficies deben estar estructuralmente en buen estado, limpias, secas y libres de humedad o contaminación superficial como polvo, suciedad, sales, grasa, aceites, eflorescencia, moho, algas, hongos y cualquier otra contaminación que pueda afectar la adhesión. Utilice métodos de reparación apropiados para el sustrato para reparar oquedades, grietas, descascaramiento, ampollas, delaminación, condiciones de debilidad de la superficie tales como lechada, daños por humedad u otros defectos que puedan existir.

Se recomienda el lavado a presión como medio de preparación de la superficie. Siga las precauciones de seguridad necesarias y ajuste la presión para evitar daños al sustrato subyacente o a la condición del sustrato. Para retirar moho, algas y hongos, trate las superficies con un producto de remoción y/o lavado de hongos comercial siguiendo cuidadosamente las direcciones de aplicación y seguridad del fabricante. Enjuague con agua limpia profundamente y permita que transcurran como mínimo 24 horas para un secado completo.

## Mezclado

Mezcle el producto con un taladro eléctrico y una propela limpios y libre de óxido

StoColor Coat es una pintura de base 100% acrílica para muros y paredes interiores y exteriores que protege superficies de concreto, mampostería, yeso/revoque y revestimientos texturizados.

## Rendimiento

750 a 940 ft<sup>2</sup> (69.6 a 87.3m<sup>2</sup>) por cubeta a dos capas en superficies lisas. 550 a 600 ft<sup>2</sup> (51.1 a 55.7 m<sup>2</sup>) por cubeta a dos capas en superficies texturizadas

El rendimiento puede variar dependiendo de la técnica de aplicación y las condiciones de la superficie.

## Presentación

Cubeta de 5 galones (19 L).

## Color

800 colores estándar o personalización de colores

## Vida útil en almacenamiento

18 meses si se mantiene debidamente sellado y almacenado.

## Almacenamiento

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

## StoColor™ Coat

## Aplicación

Aplique el producto únicamente sobre superficies en buen estado, limpias, secas, debidamente preparadas y libres de suciedad. No aplicar sobre superficies húmedas o si es inminente la lluvia. Aplique StoColor Coat en dos capas uniformes utilizando rodillo, brocha o equipos de atomización apropiados sobre el sustrato preparado/imprimado. Aplique la pintura de manera continua, trabajando siempre desde un borde húmedo o un corte arquitectónico para evitar las juntas frías. Aplique moviendo en sentido inverso con el rodillo sobre superficies de textura abierta tales como mampostería de hormigón. Permita un tiempo de secado suficiente entre capas.

## IMPORTANTE

SIEMPRE verifique que los colores coincidan. Si los colores no coinciden, NO SIGA llame a su representante Sto. Se pueden presentar variaciones menores de tono entre un lote y otro (consulte el no. de lote en la cubeta). Evite instalar lotes nuevos uno al lado del otro y evite la aplicación en la luz solar directa. Evite instalar el acabado nuevo en posiciones adyacentes a acabados expuestos durante tiempos prolongados a la intemperie o que estén envejecidos. Sto Corp. no se hará responsable por la variación de tonos y colores entre lotes, por las variaciones causadas por deficiencia en la aplicación o en el sustrato, o por el desvanecimiento producido por causas naturales tales como el clima. Consulte los documentos Tech Hotline 0694-C, 0893-EC y 1202-CF para obtener consejos útiles para evitar los problemas de colorimétrica o repare fugas de techos, parapetos, ventanas, sellantes u otros componentes de construcción, y evita la acumulación de agua dentro del ensamble de la pared durante o después de la construcción. La acumulación de agua detrás del revestimiento puede causar daños al revestimiento o a la construcción subyacente.

Prepare una muestra en el sitio de trabajo para verificar la estética y la adhesión en superficies debidamente preparadas/imprimadas conforme a lo especificado por un profesional del diseño o por el agente de aseguramiento de la calidad del propietario.

## Sustratos e imprimadores recomendados:

Substrato	Min. Edad	Imprimador	WFT (DFT)
Concreto	28d	Sto Hot Prime	5 (2.1)
Aplanado	7d	Sto Hot Prime	5 (2.1)
Block de cemento	28d	StoPrime	6-8 (2.7-3.7)
EIFS	N/A	StoPrime	4-6 (1.8-2.7)
Pintado	N/A	Depende de la pintura y de su condición. Realice pruebas para determinar cuál es el mejor imprimador	

Nota: Se recomienda utilizar StoPrime Conditioner como acondicionar de la superficie y componente complementario para condiciones de caleo en el sustrato. La selección del imprimador puede variar según las condiciones reales del sustrato, tales como el pH, la absorción, la textura y el aspecto estético deseado.

## Curado y secado

En condiciones normales [70°F (21°C), 50% HR], se seca en 24 horas. El tiempo de secado varía según la temperatura/humedad y las condiciones de la superficie. Proteja el producto instalado de la lluvia, el frío extremo y la alta humedad continua hasta que seque completamente.

## Limpieza

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

## Salud y seguridad

## ¡ADVERTENCIA!

Causa irritación en los ojos y en la piel.

## Declaración preventiva

Lávese las manos profundamente después de manipular el producto. Utilice guantes protectores/ropa de protección/protección para los ojos/protección para el rostro.

## MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 a 20 minutos.

Asegurese que los ojos se enjuaguen adecuadamente separando los párpados con los dedos. Busque atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: lave con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos mientras retira la ropa y los zapatos contaminados.

Busque atención médica en caso de presentarse irritación, o si ésta persiste.

Inhalación: En caso de ser inhalado, traslade a la persona al aire fresco.

Si la persona no respira, debe administrarse respiración artificial u oxígeno por parte de personal capacitado para ello. Busque atención médica inmediatamente.

Ingesta: En caso de ser ingerido, NO induzca el vómito. Llame a un médico o a un centro de control de envenenamiento inmediatamente.

Nunca le dé algo por vía oral a una persona inconsciente. Almacene bajo llave

## Derrames

Recoja los derrames con materiales absorbentes adecuados tales como trapos de algodón.

## GARANTÍA LIMITADA

Este producto está sujeto a una garantía limitada por escrito que se puede obtener por parte de StoCorp sin costo alguno.

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

## Limitaciones

- Proteja los materiales instalados contra la lluvia, el frío extremo y la alta humedad continua hasta que hayan secado completamente.
- Aplique cuando las temperaturas del ambiente y de la superficie estén por arriba de los 40°F (4°C)
- No aplique en condiciones de frío extremo o durante una precipitación pluvial.
- No recubra con materiales a base de solvente.
- No utilice en superficies por debajo del nivel del piso u horizontales, ni en áreas en donde haya agua estancada.

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

S155 -80171  
Revisión: A4.0  
Fecha: 11/2025

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