

Sto Color In

Número de Producto: 422017

Código en Colombia: 422017

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sto Color In es un material de recubrimiento base agua para uso arquitectónico, que se emplea como capa de acabado en ambientes interiores, en superficies verticales preparadas o cielos rasos, sobre sustratos de concreto, mampostería o yeso. Sto Color In es una pintura, lista para usar, en forma líquida, que se aplica con brocha, rodillo, pistola de aire o sistema airless y forma una película mate, lisa y blanca¹.

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Permeable al vapor de agua	Permite que el vapor se difunda a través de la capa aplicada.
Base Agua	Seguro; las herramientas se limpian con agua.
Bajo contenido de COV*	De uso seguro para los trabajadores y para el ambiente.
Acabado mate	Disimula irregularidades e imperfecciones de las superficies.
Blancura	Alta luminosidad; superficies más blancas

*Compuestos orgánicos volátiles.

RENDIMIENTO TEÓRICO (Por cuñete)

82 - 109 m² (882.64 ft² - 1173.27 ft²) *

*Espesor de película húmeda: 6 a 8 mils.

Los rendimientos pueden variar dependiendo de las técnicas de aplicación, las condiciones de la superficie, porosidad, irregularidad de la superficie; el valor de desperdicio, el espesor de la película y otras variables que puedan existir.

PRESENTACIÓN

Envase plástico de 27.2 kg (60 lb).

COLOR

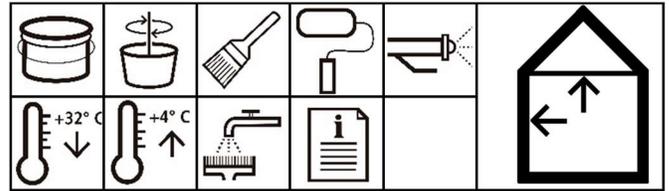
Blanco

VIDA ÚTIL DE ALMACENAMIENTO

12 meses, si se mantiene sellado y almacenado apropiadamente.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto sellado en un área seca, entre 10°C (50°F) y 29°C (84.2°F). Proteja del calor extremo [$>32^{\circ}\text{C}$ (89.6°F)], congelamiento [$<4^{\circ}\text{C}$ (39.2°F)] y de la luz solar directa.



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar estructuralmente sanas, limpias, secas y libres de escarcha u otros contaminantes superficiales como polvo, suciedad, sales, grasas, aceites, eflorescencia, moho, algas, hongos, o cualquier otra condición que pueda afectar la adherencia. Use métodos y productos apropiados de reparación del sustrato; tanto para retirar material suelto o dañado como para reparar irregularidades, fisuras, delaminaciones, ampollas, condiciones débiles de la superficie, daños por agua u otros defectos que puedan existir.

Si lava la superficie a presión, siga las precauciones necesarias de seguridad y ajuste la presión para evitar daños al sustrato subyacente.

Para remoción de hongos, algas y moho trate las superficies con un removedor de hongos comercial y/o un producto para lavar, siga las instrucciones de aplicación y seguridad del fabricante, lave exhaustivamente con agua limpia y deje secar durante 24 horas como mínimo antes de aplicar el material de recubrimiento.

Para aplicación sobre cemento, concreto, pañete o revoque asegúrese que éste tenga como mínimo un mes de aplicado para evitar la aparición de defectos de superficie tales como ampollas, burbujas, fisuras y/o desprendimientos.

MEZCLADO

Agite con una paleta hasta obtener un producto homogéneo; todos los elementos de agitación deben estar limpios y sin corrosión. No agite más de lo necesario, esto puede conllevar a incorporar aire al producto generando posteriores defectos de superficie en la película. En caso de ser necesario adicione máximo 3 litros de agua potable por cada envase de 27.2kg (60lb) una sola vez; posteriormente, mezcle.

SALUD & SEGURIDAD

ATENCIÓN: Causa irritación en los ojos y en la piel.

CONSEJOS DE PRUDENCIA: Lávese las manos después de manipular el producto. Evite liberarlo hacia la atmosfera. Use guantes protectores / ropa protectora / protección ocular / protección facial.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con los ojos: Lávese los ojos inmediatamente con agua abundante durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los ojos y para ello separe los párpados con los dedos. Obtenga ayuda médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente la piel con agua y jabón abundante, al tiempo que se retira la ropa y zapatos conminados. Obtenga ayuda médica.

Inhalación: Si se inhala, retirar la persona al aire fresco, si no respira, darle respiración artificial u oxígeno, administrado por personal capacitado.

Ingestión: Si se traga, NO inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones. Nunca dar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Sto Color In

Número de Producto: 422017

Código en Colombia: 422017

APLICACIÓN

NO aplique sobre superficies húmedas. Aplique con una brocha, rodillo o con un equipo de rocío apropiado en una capa continua, una película húmeda con un espesor mínimo de 6 mils para conseguir un espesor mínimo de película seca de 2.8 mils, siempre trabajando desde un borde húmedo o desde un corte arquitectónico para eliminar las juntas frías. En las superficies texturizadas tal como mampostería en concreto, asentar con un rodillo la capa aplicada. Permitir el tiempo suficiente de secado entre cada capa.

CURADO / SECADO

El tiempo de secado es de 2 a 4 horas bajo condiciones normales [21°C (70°F), 50% HR]. El tiempo de secado varía con la temperatura, humedad y las condiciones de la superficie. Proteja el producto de alta humedad hasta que esté completamente seco.

LIMPIEZA DE LA HERRAMIENTA

Limpie las herramientas y los equipos con agua inmediatamente después de utilizarlos. El material seco solo se puede retirar mecánicamente.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICA	MÉTODO DE ENSAYO	CRITERIO DEL ENSAYO	RESULTADO DEL ENSAYO
Resistencia a la abrasión húmeda con medio abrasivo	Se efectúa de acuerdo con el procedimiento indicado en la NTC 966 o en la norma ASTM D2486, con cuña y medio abrasivo estandarizado SC-2 de Leneta, BYK o cualquiera que cumpla con la ASTM D2486.	50 ciclos mín.	> 50 ciclos
Remoción de manchas (Lavabilidad)	Se efectúa de acuerdo con lo indicado en la NTC 799.	50% mín.	> 50 %
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)*	Se calcula de acuerdo con lo indicado en la ASTM D3960-05 sección 10.2, "VOC content expressed as the mass of VOC per unit volume of coating less water and exempt volatile compounds"	≤ 100 g / L*	< 100 g / L

*NTC6018. Tabla 1. Límites de VOC. Pintura o material de recubrimiento.

Sto Colombia S.A.S.

Cra. 70 #19-52
Barrio Montevideo
Bogotá, Colombia
(+57 1) 7451280
[ArchDaily / Sto Colombia](#)

Rev. 00
Fecha: 11/2020
Documento válido sólo para producto fabricado en Colombia

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 Colombia 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 COLOMBIA DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SALVO LAS GARANTÍAS LIMITADAS Y EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SE OTORGUEN, 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 Colombia en: [ArchDaily / Sto Colombia](#)

DISPOSICIÓN: Disponer acorde con la normatividad nacional vigente.

DERRAMES: Recoger con material absorbente adecuado.

PRECAUCIÓN: MANTENGA EL ENVASE CERRADO CUANDO NO ESTÉ EN USO.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Consulte la ficha de seguridad (SDS) en [ArchDaily / Sto Colombia](#).

LIMITACIONES

- Aplique cuando la temperatura del ambiente y de la superficie sean superiores a 4°C (39.2°F) o inferiores a 32°C (89.6°F), durante la aplicación y el tiempo de secado.
- No realice la aplicación en áreas por debajo del piso o en áreas sujetas a presión hidrostática, inmersión de agua o agua estancada.
- No recubrir con materiales a base de solventes.
- La eflorescencia presente en sustratos que contienen cemento Portland tales como: concreto, estuco, y mampostería en concreto son alguna de las causas de decoloración o manchas en las superficies de los recubrimientos aplicados. La eflorescencia no es causada ni prevenida por materiales de recubrimiento Sto.
- No usar sobre superficies de madera o metal.
- No se recomienda como capa de acabado en ambientes exteriores.
- No usar sobre superficies horizontales, diferentes a techos interiores y cielorrasos, a menos que esté protegido con el recubrimiento de Sto apropiado.

GARANTÍA LIMITADA

Este producto está sujeto a una garantía limitada por escrito que se puede obtener por parte de Sto Colombia sin costo alguno. Consulte las especificaciones de Sto para ver información más completa sobre el uso y manejo correcto de este producto.