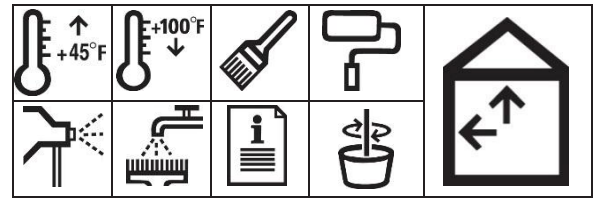


Sto Color™ Climasan VLC* Revestimiento Neutralizador de Olores

*Catalizadores de luz visible

81260



DESCRIPCIÓN

Sto Color™ Climasan es un revestimiento innovador para paredes planas y techos que neutraliza los olores del aire al estar expuesto a una fuente de luz. Este látex acrílico de un solo componente fácil de aplicar no requiere equipos o métodos de aplicación especiales. El Climasan contiene catalizadores de luz visible (Visible Light Catalysts – VLC) que degradan los compuestos orgánicos y los contaminantes de manera continua, manteniéndose activo durante el tiempo que el revestimiento está expuesto a la luz.

PARA USO EN INTERIORES

- Techos y paredes
- Yeso
- Cartón de yeso
- Ladrillo
- CMU

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Neutraliza los olores – reduce los olores y los contaminantes
- Fotocatalítico – activo de manera continua al estar expuesto a la luz
- Duradero – acabado para paredes lavable
- Acrílico a base de agua – de fácil aplicación

CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN (A PARTIR DE 3/12/2003)

EPA	Sí
CARB	Sí
SCAQMD	Sí

MATERIAL DE REFERENCIA

Antes de iniciar cualquier proyecto de revestimiento lea todas las instrucciones de aplicación y los documentos, al igual que cualquier material de referencia que el fabricante ponga a disposición.

Visite www.stocorp.com para consultar los documentos de Soporte Técnico (Tech Hotline) relacionados en la sección de documentación de productos.

ESPECIFICACIÓN

Colores:

Tonos de blanco

Se puede matizar en tonos de blanco añadiendo únicamente hasta un 2% de colorantes inorgánicos sin COV

Limpieza:

Limpie el material húmedo con agua y jabón

Acabado:

Plano – <2 a 60o

Peso por galón:

11.7 lbs (5.3 kg)

Sólidos:

Volumen – 56%

COV:

<5 gramos/litro

Cobertura práctica:

Aplique dos capas a 285-325 pies²/gal (7.0 - 8.0 m²/L)

La cobertura real puede variar según el método de aplicación y la porosidad del sustrato.

Espesor de película por capa recomendado:

4.9 - 5.5 mils húmedos

2.7 – 3.1 mils secos

Método de aplicación:

Brocha: De Nylon/poliéster de alta calidad

Rodillo: De felpa de 3/8" – 1/2"

Atomizador sin aire: Boquilla de .015 -.017

Tiempo de secado 77oF (25oC) con HR de 50%:

Al tacto: 2 horas

Para reaplicar: 6 horas

Los tiempos de secado pueden variar según la temperatura, la humedad y el movimiento de aire

Punto de inflamación:

Ninguno

Presentación:

De 1 y 5 galones

Sto Color™ Climasan VLC* Revestimiento Neutralizador de Olores

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Preparación general de la superficie

Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de contaminación como hongos, suciedad, grasa, eflorescencia y cualquier otro tipo de contaminación que pueda afectar la adhesión. Lave la superficie utilizando un limpiador apropiado, enjuague profundamente y permita que se seque. Realice cualquier reparación con un relleno adecuado, lije e imprime según sea necesario de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Las superficies brillantes deben ser lijadas para llevarlas a un acabado mate. Retire cualquier pintura suelta, raspada, agrietada o descascarada de las superficies pintadas previamente utilizando medios químicos o mecánicos, imprime según sea necesario.

Imprimado— Las superficies nuevas se deben imprimir con un imprimador/sellador adecuado. Las manchas de humo, agua, tinta, lápiz etc. se deben sellar con un imprimador bloqueador de manchas apto para el tipo de superficie y previo a la aplicación de la capa de acabado.

Moho y hongos— Las superficies afectadas por moho y hongos deben ser tratadas con un producto de eliminación y/o limpieza de hongos comercial siguiendo cuidadosamente las instrucciones de aplicación y seguridad del fabricante. Enjuague profundamente con agua limpia y permita que transcurra un mínimo de 24 horas para un secado completo.

Antes de pintar— Asegúrese de que los recubrimientos de pisos y los muebles estén cubiertos con telas o plásticos protectores y asegúrese de utilizar ropa apropiada para proteger contra las salpicaduras al pintar superficies por encima de la altura del cuerpo. Lea todas las instrucciones y documentos de aplicación del producto, como también los materiales de referencia que el fabricante ponga a disposición.

DILUCIÓN Y LIMPIEZA

Limpieza: Limpie cualquier derrame o salpicadura menor inmediatamente utilizando agua tibia con jabón, y limpie de la misma manera las herramientas de pintura y los equipos de aplicación sin aire. Los derrames de pintura más graves se deben contener y eliminar con material absorbente inerte. Elimine el absorbente contaminado, el envase y los contenidos sin utilizar de conformidad con la normatividad local, estatal y federal.

Dilución: Mezcle profundamente y aplique como viene en el envase. No es necesario diluir. Sin embargo, en caso de que se requiera dilución, puede añadir agua hasta ½ pinta por galón.

APLICACIÓN

Mezcle profundamente antes de usar. La aplicación se puede hacer con brocha, rodillo o atomizador, asegúrese de que los recubrimientos de pisos y los muebles estén protegidos y asegúrese también de utilizar indumentaria de protección personal apropiada. Se recomienda aplicar dos capas para lograr el espesor de película requerido. Para garantizar la uniformidad de color, siempre se debe entremezclar el contenido de varios envases de colores tintados a la medida y colores de línea. Aplique una pequeña muestra de prueba a la superficie para verificar el

color y la adhesión. Pinte siempre hacia un quiebre natural de la superficie tal como una esquina o un borde. Durante la aplicación con atomizador, se recomienda utilizar la técnica de rodillo hacia atrás (back-roll) sobre la superficie para garantizar una adhesión correcta y aplicar las capas de manera uniforme. Mantenga un borde húmedo durante la aplicación utilizando brocha, rodillo o atomizador sobre el área de revestimiento aplicada previamente.

ALMACENAMIENTO

Almacene en el envase original con la tapa cerrada herméticamente, proteja contra las temperaturas extremas.

PROTEJA CONTRA EL CONGELAMIENTO.

LIMITACIONES

Aplique únicamente cuando las temperaturas del aire, el material y la superficie estén sobre los 45°F (7°C) y por debajo de los 100°F (38°C). No aplicar sobre superficies húmedas. No es apto para ser utilizado en cocinas o baños en donde el vapor pueda acumularse en la superficie, ni en ningún lugar en donde se pueda esperar un alto nivel de limpieza y mantenimiento. No debe ser utilizado en superficies exteriores, por debajo del nivel del piso, sobre pisos horizontales, superficies con poca inclinación o cornisas. No es una membrana impermeabilizante.

PRECAUCIONES:

Evite el contacto prolongado con la piel, y evite inhalar polvo, vapores y/o rocío de atomización.

¡UTILICE CON UNA VENTILACIÓN ADECUADA!

Asegúrese de tener una entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. En caso de sentir los ojos aguados, dolores de cabeza o mareos, o si el monitoreo del aire demuestra que los niveles de vapor/rocío están por encima de los límites aplicables, utilice un respirador ajustado (aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional, o NIOSH por sus siglas en inglés) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones del fabricante del respirador para el uso del respirador. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Utilice gafas o máscara de seguridad para químicos para una protección adecuada de los ojos. Lávese profundamente después de manipular el producto y antes de comer o fumar.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con la piel, lávese profundamente con agua con jabón tibia. En caso de contacto con los ojos, enjuáguese con abundante agua durante 15 minutos y busque atención médica. En caso de sentir dificultad para respirar, aléjese del área para respirar aire fresco. Si la dificultad persiste, busque atención médica de inmediato. En caso de ingerir, no induzca el vómito, busque atención médica de inmediato.

¡ADVERTENCIA! Es posible que se libere polvo al raspar, lijar o retirar pintura vieja. **EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES TALES COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN NIÑOS. LAS MUJERES EN ESTADO DE EMBARAZO DEBEN**



Sto Color™ Climasan VLC* Revestimiento Neutralizador de Olores

EVITAR ESTAR EXPUESTAS AL PRODUCTO. Utilice un respirador aprobado por el NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora de con filtro de partículas de aire de alta eficiencia (o HEPA por su sigla en inglés) y un trapeador húmedo. Antes de empezar, consulte la manera de protegerse a usted mismo y a su familia contactando a la Línea Nacional de Información de Plomo (National Lead Information

Hotline) llamando al 1-800-424-LEAD, o visitando www.epa.gov/lead

**MANTENGA POR FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
MANTENGA EL ENVASE CERRADO CUANDO NO ESTÉ EN
USO
NO INGERIR**

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

Tel: 404-346-3666
Línea gratuita: 1-800-221-2397
Fax: 404 346-3119

www.stocorp.com

S155-81260
Revisión Número: A1.0
Fecha: 10/2014

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