

StoPrime Sand

Número de Producto: 80801

Código en Colombia: 422013

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

StoPrime Sand es un material de recubrimiento base agua para uso arquitectónico, que se emplea como capa de imprimación en ambientes interiores y exteriores, en superficies verticales preparadas o cielos rasos, sobre sustratos de concreto, mampostería, capa base (EIFS & DAFS) o yeso.

StoPrime Sand 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, texturizada y blanca

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.
Promueve la absorción uniforme del sustrato	Mejora el rendimiento del acabado final.
Puede entintarse en el mismo color del acabado	Mejora la uniformidad del color del acabado.
Bajo contenido de COV*	De uso seguro para los trabajadores y para el ambiente.

*Compuestos orgánicos volátiles.

RENDIMIENTO TEÓRICO

60 - 90 m² (645.83 ft² - 968,75 ft²) *

* Espesor de película húmeda: 6 a 9 mils.

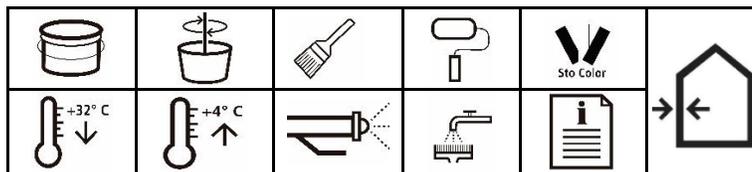
Los rendimientos pueden variar dependiendo de las técnicas de aplicación, las condiciones de la superficie, porosidad, irregularidad de la superficie; el valor de desperdicio, el espesor de la película y otras variables que puedan existir.

PRESENTACIÓN

Envase plástico de 27.2 kg (60 lb).

COLOR

800 colores estándar¹



VIDA UTIL 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°C (89.6°F)], congelamiento [<4°C (39.2°F)] y de la luz solar directa.

SALUD Y SEGURIDAD

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Carcinogenicidad; Categoría 1

Toxicidad específica de órganos Diana (Exposición única); Categoría 1

Toxicidad específica de órganos Diana (Exposiciones repetidas); Categoría 1

Pictograma SGA:



PELIGRO

Indicaciones de peligro:

Puede provocar cáncer por vía respiratoria.

Provoca daños en el sistema respiratorio. Ruta de exposición: Inhalación

-El producto en su estado líquido no presenta peligro de inhalación. La aplicación e instalación del producto genera polvos que en condiciones de exposición continua sin controles puede potenciar este peligro.

Consejos de prudencia:

Procurarse las instrucciones antes del uso.

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara.

No respirar polvos/ humos/gas/nieblas/vapores/aerosoles

No comer, beber, o fumar mientras se manipula este producto.

EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

¹ Producto disponible solo para colores entintables en base TSW.

StoPrime Sand

Número de Producto: 80801

Código en Colombia: 422013

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar estructuralmente sanas, limpias, secas y libre de escarcha u otros contaminantes superficiales como polvo, suciedad, sales, grasas, aceites, eflorescencia, moho, algas, hongos, 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 este tenga como mínimo un mes de aplicado para evitar la aparición de defectos superficie tales como ampollas, burbujas, fisuras y desprendimientos.

LIMPIEZA DE LA HERRAMIENTA

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

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.

MEZCLADO

Agite con una paleta o taladro eléctrico hasta obtener un producto homogéneo; evite agregar agua. 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 200ml de agua potable por cada envase de 27.2kg (60lb) una sola vez; posteriormente, mezcle.

APLICACIÓN

NO aplique sobre superficies húmedas, durante la lluvia y/o granizo. Aplique con una brocha, rodillo o con un equipo de rocío apropiado en una capa continua, una película húmeda con un espesor mínimo de 7 mils para conseguir un espesor mínimo de película seca 2.9 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 lluvias, congelamiento y alta humedad hasta que esté completamente seco.

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.
- No usar sobre superficies horizontales a menos que este protegido con el recubrimiento de Sto apropiado.

StoPrime Sand

Número de Producto: 80801

Código en Colombia: 422013

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
Poder cubriente, relación de contraste, en %min	NTC-4974 Poder de cubrimiento. Determinación de la relación de contrastes – opacidad. ISO 6504-3	%	>94
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 volumen of coating les wáter and exempt volatile compounds"	≤ 200 g / L*	<100g / L

Sto Colombia S.A.S.

Cra. 70 # 19 – 52
Barrio Montevideo
Bogotá, Colombia
(+57 601) 7451280
ArchDaily / Sto
Colombia

**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](#)

Control de versiones:

Versión	Fecha	Modificaciones
1	2023-09-18	Actualización de BT al formato a plantilla vigente. Ajuste información de Salud y Seguridad conforme actualización de ficha de seguridad actualizada del producto.
2	2025-04-08	Actualización de BT al formato a plantilla vigente.