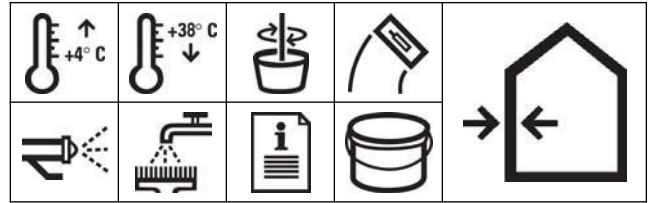


Sto DPR Finish SA

83306 Sto DPR Finish Medium
83310 Sto DPR Finish Fine
83156 Sto DPR Finish Freeform



Datos Técnicos			
INFORME	MÉTODO DEL ENSAYO	CRITERIOS DEL ENSAYO	RESULTADOS DEL ENSAYO
Transmisión de vapor de agua (Perms de EE.UU.)	ASTM E-96 Método B	28 días	30 perms
Envejecimiento acelerada	ASTM G-154	2000 horas	Sin efectos
Índice de amarillez	ASTM E-313	2000 horas	0.25 (0 = sin cambio; 2 = cambio apenas perceptible)
Adherencia	ASTM C-297	28 días; 1 kgf/cm ²	> 20 kgf/cm ² sobre concreto
VOC (g/L)	Este producto cumple con las normas de emisión de la EPA de EE.UU. (40 CFR 59) y la South Coast AQMD (Norma 1113) referente al contenido de orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés) aplicables a recubrimientos arquitectónicos. VOC menos de 50 g/L.		

Recubrimiento acrílico texturizado para muros interiores y exteriores listo para usar como acabado protector y decorativo en superficies de concreto, estuco y bases de Sto, incluyendo el sistema aislante StoTherm® Essence.

Rendimiento

Sto DPR Finish Medium: 10.2-12.1 m² por tineta.
Sto DPR Finish Fine: 13.0-14.9 m² por tineta.
Sto DPR Finish Freeform: 3.7-12.1 m² por tineta.

Características	Ventajas
1 Permeable al vapor	Permite al substrato respirar naturalmente; es resistente a las ampollas causadas por el vapor atrapado
2 Resistente a la humedad	Resistente al agua; resiste agua lluvia impulsada por el viento
3 Base acuosa	Seguro, no tóxico; se limpia con agua
4 Resistente al ensuciamiento	Extremadamente resistente al moho y al crecimiento de algas; bajo mantenimiento
5 Bajo nivel de VOC	Cumple los requisitos del Distrito de Administración de la Calidad del Aire de la Costa Sur

Las coberturas pueden variar dependiendo de la técnica de aplicación y las condiciones de la superficie.

Presentación

Tineta de 32 kg.

Vida útil en almacenamiento

12 meses, si se mantiene sellado y almacenado apropiadamente.

Preparación de la superficie

Superficies de concreto y mampostería: Las superficies deben estar limpias, secas, sin daños de congelación, y sin contaminación de materiales inhibidores de la adherencia, incluidas la suciedad, la eflorescencia, el aceite de encofrado y otras materias extrañas. Es necesario remover el material suelto o dañado, por medio de chorro de agua, chorro de arena o mediante un cepillo mecánico con alambre. Evite la aplicación del producto en superficies irregulares. Repare las superficies, parchee o nivele las superficies de acuerdo con la tolerancia necesaria. Consulte las normas ASTM D-4258 y ASTM D-4261 para obtener detalles completos sobre los métodos para preparar substratos cementicios para recibir recubrimientos.

Sistemas de Aislamiento y Acabado Exterior (EIFS) StoTherm®: La superficie debe estar exenta de materiales que inhiban la adherencia.

Superficies de Placas Aprobados:

Aplique cinta en las uniones de placa y cubra los dispositivos de sujeción con compuesto para juntas. Consulte la norma ASTM C-840 y la literatura del fabricante de las placas. La superficie debe estar exenta de polvo, suciedad y de cualquier material que inhiba la adherencia. Es necesario preparar la superficie con un Primer Sto apropiado.

Hormigón Celular (AAC):

Necesita un capa base (base coat) totalmente seca y lisa. La superficie de la capa base debe estar libre de todos los materiales inhibidores de adherencia.

Sto recomienda preparar los substratos cementicios utilizando el Primer Sto apropiado antes de la aplicación del acabado.

Almacenamiento

Proteja el producto contra el calor extremo (30°C), el congelamiento y la luz solar directa.

Sto DPR Finish SA

Mezclado

Antes de aplicar, mezcle el producto con paleta y taladro de baja velocidad hasta lograr una consistencia homogénea. Puede

agregar una pequeña cantidad de agua según las necesidades de aplicación. Limite la cantidad de agua al mínimo para garantizar la textura del acabado.

Aplicación

Aplique el material sólo sobre superficies firmes, limpias, secas, debidamente preparadas y sin daños de congelación.

Lana:

Sto Finish Medium y Sto Finish Fine:

Aplique los acabados con una lana de acero inoxidable limpia hasta lograr un espesor levemente mayor al tamaño del agregado más grande. Obtenga la textura final platachango la superficie con movimientos en forma de ocho utilizando una lana de plástico.

Sto Finish Freeform: Aplique con una lana de acero inoxidable limpia. El espesor de aplicación varía dependiendo del patrón o textura deseada (el espesor máximo no debe exceder 5 mm). La textura se debe lograr con lana, rodillos especiales o con espátula. Mantenga una textura uniforme y un espesor mínimo de 1.6 mm para ayudar a promover la uniformidad del color.

Después de aplicado, el tiempo de trabajabilidad es de hasta 20 minutos, dependiendo del material, las temperaturas ambiente y las condiciones de la superficie.

Proyectado: Aplique los acabados Sto DPR Finish con una pistola manual con tolva para alimentación por gravedad, con bomba de rociado de textura, u otro equipo apropiado como el sistema StoSilo o la bomba rociadora M-8 de Sto. Aplique una capa uniforme para asegurar la cobertura completa de la superficie.

SIEMPRE verifique que los colores coincidan. Si los colores no coinciden, NO SIGA – llame al representante de Sto. Para obtener mejores resultados es necesario sellar los substratos cementosos. Aplique los recubrimientos de manera continua, siempre partiendo desde un borde húmedo o corte arquitectónico para eliminar las juntas frías. Pueden ocurrir variaciones menores de tonos entre lotes diferentes (consulte el número de lote en la tineta). Evite instalar lotes diferentes en posiciones adyacentes y evite la aplicación bajo la luz solar directa. Evite instalar el nuevo acabado en posiciones adyacentes a acabados expuestos mucho tiempo a la intemperie o muy viejos. Sto no será responsable por la variación de tonos y colores entre lotes, por las variaciones causadas por deficiencias en la aplicación o en el substrato, ni por la decoloración por causas naturales como la intemperie. Proteja el producto instalado contra los efectos de la lluvia, de las temperaturas de congelamiento y la humedad elevada continua hasta que esté completamente seco.

Curado y secado

En condiciones normales (21°C, 50% HR), los acabados Sto DPR Finish se secan en 24 horas. El tiempo de secado varía con la temperatura / humedad y condiciones de la superficie.

Limpieza

Inmediatamente después del uso, limpie con agua las herramientas y el equipo. El material seco sólo se puede eliminar mecánicamente.

Limitaciones

- Use los acabados Sto DPR Finish solamente cuando las temperaturas en la superficie y en el ambiente sean mayores que 4°C pero menores de 30°C durante la aplicación y durante el período de secado.
- Para los sistemas de acabado y aislamiento exterior (EIFS), seleccione colores de acabado con un valor de luminosidad mínimo de 20.
- No se recomienda el uso de acabados Sto DPR Finish sobre superficies horizontales expuestas a la intemperie, ni en superficies sumergidas en agua.
- Para superficies inclinadas: Consulte los detalles de Sto.

Salud y seguridad

Precauciones de salud

El producto es de base acuosa. Al igual que con cualquier producto químico para construcción, tenga cuidado durante el manejo del mismo.

Precauciones de seguridad

Use ventilación adecuada. Se recomienda el uso de lentes de seguridad y guantes protectores. Quite la ropa contaminada inmediatamente.

Primeros auxilios

CONTACTO CON LA PIEL: Lávese cuidadosamente con agua y jabón el área afectada. **CONTACTO CON LOS OJOS:**

Enjuáguese inmediatamente con agua por

15 minutos y llame al médico.

PROBLEMAS RESPIRATORIOS: Traslade inmediatamente a la persona afectada a un sitio con aire fresco y llame al médico. **HIGIENE:** Lávese inmediatamente las manos después del uso. Lave la ropa antes de volverla a usar.

Derrames

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

Eliminación

Elimine el material de acuerdo con las regulaciones locales, estatales o federales.

Advertencia

MANTENGA CERRADOS LOS ENVASES DEL PRODUCTO CUANDO NO ESTÉN EN USO. MANTENGA EL PRODUCTO LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO SE DEBE INGERIR. PARA USO INDUSTRIAL

ÚNICAMENTE. Si desea obtener más detalles de la información sobre la salud y la seguridad consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (www.stochile.com) **GARANTÍA LIMITADA**

Este producto está sujeto a una garantía escrita y limitada cuyo texto se puede obtener sin cargo alguno en Sto Chile Ltda.

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

Sto Chile Ltda
Av. José Miguel Infante Sur
8456 - Parque Industrial El
Montijo - Renca_RM
Tel: +56 (2) 2 2386 2569

**SP155-83306, 83310,
83156**
Número de Revisión: 02
Fecha: 09/2021

www.stochile.com

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 Chile 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 CHILE 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 Chile en www.stochile.com.