

Sto Profinish Orgánico

118043-506, 118044-506, 118045-506, 118046-506, 118047-506,
118048-506, 118049-506, 118050-506



Datos Técnicos

Viscosidad 123 +/-5 KU (25°C)

Peso específico 1,6 +/-0,01 Kg/Lt.

Características

1	Resistente al agua lluvia	Una vez seco, soporta agua lluvia sin penetración ni desprendimiento.
2	Permeable al vapor	Permite al sustrato respirar naturalmente, es resistente a las ampollas causadas por el vapor atrapado.
3	Excelente acabado	Terminación granulada atractiva con color incorporado
4	Resistente a la recolección de suciedad	Resistente a la acumulación de polvo, al moho y al crecimiento de algas, bajo en mantenimiento.
5	Altamente flexible	Disminuye riesgos de fisura, cubre fisuras menores
6	Base Acuosa	Seguro, no tóxico, se limpia con agua antes de su secado
7	Variabilidad de terminación	Disponible en ocho opciones de acabado

Preparación de la superficie

Superficies de concreto y albañilería estucada: Las superficies deben estar limpias, secas, sin daños de congelación y sin contaminación de materiales inhibidores de la adhesión, incluida 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 cepillado o desbaste mecánico y efectuar la reparación correspondiente. Evite la aplicación del producto en superficies irregulares. Repare las superficies, párchelas o nivélelas de acuerdo con la tolerancia y afinados permisibles por medio de materiales niveladores apropiados.

Es obligatorio el uso de un aparejo base Sto para la preparación del sustrato una vez adecuado, según párrafo anterior.

Sistemas de Aislación y Acabado Exterior (StoTherm® - EIFS):

Asegúrese que la capa base del sistema EIFS se encuentre en perfectas condiciones de alineado, planitud y sin rebabas que puedan afectar la apariencia del acabado final. Impregne la superficie con un aparejo base Sto antes de la aplicación del producto, asegúrese que la capa base esté total-

mente seca (24 hrs a 21°C y 50%HR) y deje secar el aparejo Sto al menos 24 hrs.

Superficies de Placas Aprobadas:

Aplique cinta en las uniones de placa y cubra los dispositivos de sujeción con compuesto para juntas. Consulte 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. Impregne la superficie con un aparejo base Sto antes de la aplicación del producto, asegúrese que la capa base esté totalmente seca (24 hrs a 21°C y 50%HR) y deje secar el aparejo Sto al menos 24 hrs.

Importante:

Proteja toda zona o elemento adyacente a la aplicación que pudiera ser manchado con el material, el material seco sólo puede ser extraído por medios mecánicos abrasivos.

PROFINISH ORGÁNICO es un acabado decorativo flexible muy atractivo, en ocho variantes de terminación según granulometría e incorporación opcional de mica que realza su brillo. Apto para instalarse como capa de terminación en sistemas StoTherm®

Acabados disponibles:

118043-506: Sto Profinish Extra Fino sin mica
118044-506: Sto Profinish Extra Fino con mica
118045-506: Sto Profinish Fino sin mica
118046-506: Sto Profinish Fino con mica
118047-506: Sto Profinish Medio sin mica
118048-506: Sto Profinish Medio con mica
118049-506: Sto Profinish Grueso sin mica
118050-506: Sto Profinish Grueso con mica

Consumos:

118043-506, 118044-506: 1,7 a 2,1 kg/m²(*)
118045-506, 118046-506: 1,6 a 2 kg/m²
118047-506, 118048-506: 2 a 2,5 kg/m²
118049-506, 118050-506: 3,1 a 3,8 kg/m²
(*): considera dos manos obligatorias

Presentación

Tinetas 28 kg (producto en emulsión)

Importante

Una vez seco Sto Profinish Orgánico, debe ser sellado con Sto Clear Coat Sealer Standard, no utilice Sto Clear Coat Sealer Matte, esto podría provocar manchas sobre todo en colores oscuros.

Vida útil en

almacenamiento

12 meses, si se mantiene sellado y almacenado apropiadamente, protegido de la humedad.

Almacenamiento

Almacene en lugar seco, sin contacto directo con el piso. proteja del calor extremo (32°C) y del la luz solar directa.

Mezclado

Revuelva el producto antes de su uso con un revolador eléctrico de más de 1.000 watts y 600 RPM máximas equipado con paleta revoladora de acero inoxidable. El producto viene listo para su uso, no debe agregar agua, de hacerlo sólo agregue 250 ml como máximo y asegúrese de agregar la misma cantidad de agua a cada tineta, sólo una vez.

Asegúrese de contar con producto suficiente del mismo número de lote de fabricación para aplicar en fachadas o ejes completos, de no contar con suficiente material de un mismo lote para una fachada o eje de gran magnitud, entremezcle los lotes para conseguir mayor homogeneidad en el acabado final.

Sto Profinish Orgánico

118043-506, 118044-506, 118045-506, 118046-506, 118047-506,
118048-506, 118049-506, 118050-506

Aplicación

Aplique el material sólo sobre superficies firmes, limpias, secas, debidamente preparadas y sin daños de congelación. Asegúrese que la temperatura ambiental y del sustrato están por encima de 4°C y por debajo de 38°C. No aplique producto con sol directo en el muro o que pueda afectar el muro dentro de las siguientes 12 horas de aplicado el producto, proteja con mallas de sombra de ser necesario. No aplique producto con niebla o con riesgo de lluvia, ni tampoco si estas condiciones se pueden dar en las siguientes 24 horas desde la aplicación, a excepción que se cuente con un sistema que proteja de manera efectiva las fachadas antes condiciones adversas.

Aplicación con Llana:

Aplice a los muros los acabados con una llana acrílica limpia hasta lograr un espesor levemente mayor al tamaño del agregado más grande. Obtenga la textura final platachando inmediatamente la superficie con movimientos en forma de ocho utilizando flotador acrílico Sto (llana acrílica), si este arrastrara residuos o deja marcas irregulares, quite excesos con la llana, y realizar fleteo nuevamente. El proceso debe realizarse de una sola vez de extremo a extremo de fachada, asegúrese de contar con cantidad de personal adecuado, material preparado listo y dispuesto en las plataformas de trabajo y plataformas en perfectas condiciones de seguridad y ubicación. Verifique que tanto la llana como la espátula para carga del material sean de material acrílico.

Proyectado:

Aplice los acabados Sto Profinish Orgánico con una pistola manual de tolva (tolva de aluminio o plástico) de alimentación por gravedad, con bomba de rociado de textura, u otro equipo apropiado, haga pruebas antes de determinar la máquina a utilizar, revise secciones metálicas involucradas en la proyección para verificar que no exista señales de oxidación de las mismas de forma periódica, cambie el dispositivo de aplicación en caso de señales de óxido de sus partes metálicas o cambie la parte

metálica por una compatible, si es posible. Aplique una capa uniforme para asegurar la cobertura completa de la superficie. Siempre trate la superficie con algún aparejo base Sto antes de aplicar Sto Profinish Orgánico.

En el caso que apareciese oxidación en la textura al ser aplicado y este sea por presencia de óxido en el interior de la pistola de aplicación, Sto se exime de toda responsabilidad.

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 sustratos en base a cemento.

Aplice 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 sustrato, 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.

Secado: El secado en condiciones óptimas (21°C, 50% HR), es de 24 horas. El tiempo de secado varía con la temperatura / humedad y condiciones de la superficie.

Limpie con agua inmediatamente después del uso herramientas y el equipo. El material seco solo puede ser extraído por medios mecánicos.

En el caso de utilización de colores con alta pigmentación se recomienda sellar el producto con Sto Clear Coat Sealer.

Limitaciones

- Use Sto Profinish Orgánico, sólo cuando la superficie del sustrato y las temperaturas ambientales sean mayores a 4°C y menores que 38°C durante la aplicación y el tiempo de secado.
- Impida la pérdida rápida de humedad por la exposición a la luz solar directa, al viento y a las temperaturas elevadas.
- No se recomienda la aplicación de Sto Profinish Orgánico en superficies horizontales expuestas a la intemperie o debajo de la rasante, ni en superficies que puedan resultar sumergidas en agua.

Para superficies inclinadas: consulte los detalles de Sto.

- Para usarlo como acabado de sistemas Sto Therm EIFS con poliestirenos como aislante, selección colores con un índice de reflectancia a luminosidad de mínimo 20%, colores menos reflectantes podrían elevar la temperatura del sistema por sobre los 70°C, lo que podría generar deterioro permanente del sistema por pérdida de estabilidad dimensional del poliestireno. (consulte boletín técnico "BT Colores oscuros en EIFS" 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 gafas 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

Recójalos en un recipiente adecuado. Antes de curar, el material se puede eliminar con agua.

Eliminación

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

Advertencia

MANTENGA CERRADO EL ENVASE DEL PRODUCTO CUANDO NO ESTÉ 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

GARANTÍA LIMITADA

Este producto está sujeto a una garantía escrita y limitada cuyo texto se puede obtener sin cargo alguno en Sto Chile Ltda. Av. José Miguel Infante Sur N°8456 - Renca - Stgo. Chile (56 2) 2386 2569

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 N°8456 - Renca
Santiago

(562) 2386 2569

www.stochile.com

FT190925

Número de Revisión: 03
Fecha: 09/2021

Documento válido sólo para producto fabricado en Chile.

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 Chile Ltda. 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 LIMITADA 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 llamar a Sto Chile Ltda.