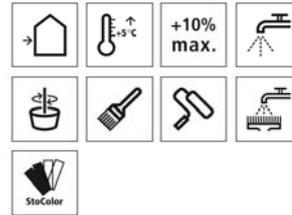


Ficha técnica

StoColor Silco Fill

Pintura pura de fachada con resina de silicona, rellena, texturizadora



Característica

- Aplicación**
- exterior
 - como pintura de recubrimiento y de relleno
 - sobre soportes minerales y orgánicos
 - no apto para superficies horizontales o inclinadas expuestas a la intemperie

- Propiedades**
- pintura de relleno con resina de silicona verdadera (aproximadamente 50% del contenido total de aglutinante) según norma francesa FD T30-808
 - textura y efecto similar al revoco de alisado
 - buen poder de recubrimiento
 - hidrófugo
 - altamente permeable al CO₂ y al vapor de agua
 - buen poder de relleno
 - sometido a tensiones internas reducidas

- Aspecto**
- mate

- Particularidades/Observaciones**
- con película de protección encapsulada

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión	EN ISO 7783	0,1 m	V1 alto
Índice de permeabilidad al agua w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 bajo
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	EN 1062-1	420	valor medio
Brillo	EN 1062-1	mate	G3
Espesor de capa seca	EN 1062-1	260 μm	E4 > 200; ≤ 400
Tamaño de los granos	EN 1062-1	< 300 μm	S2 intermedio

Ficha técnica

StoColor Silco Fill

Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

Sustrato de soporte

Requisitos El soporte debe estar fijo, seco, limpio y firme, así como libre de capas de sinterización, eflorescencias y desencofrantes. Los soportes húmedos o que no hayan fraguado completamente pueden provocar desperfectos como, por ejemplo, formación de burbujas o grietas en los revestimientos posteriores.

Preparativos Comprobar si los revestimientos existentes son firmes. Retirar los revestimientos que no sean resistentes.

Aplicación

Temperatura de aplicación temperatura mínima del sustrato de soporte y del aire: +5 °C
temperatura más alta del soporte y del aire: +30 °C

Preparación de los materiales Empleo como capa intermedia: diluida con agua aprox. entre un 5% y un 10% máx.
Empleo como capa de acabado: diluir con agua hasta un máx. del 5 %.

Diluir con la menor cantidad posible de agua para lograr la consistencia de aplicación. Remover bien el material antes de aplicar. Si el material se aplica con una máquina o con una bomba, ajustar la consistencia de la aplicación según corresponda. El material con colores intensos solamente debe diluirse con muy poca agua. Si la dilución es fuerte, las propiedades del material serán peores, por ejemplo, en lo que respecta a la aplicación, el poder cubriente y la intensidad del color.

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
	por capa de pintura	0,35 - 0,40	kg/m ²
con 2 manos de pintura	0,70 - 0,80	kg/m ²	

El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la consistencia. Las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.

Estructura del recubrimiento Imprimación base
En función del tipo y del estado del soporte.

capa intermedia:
StoColor Silco Fill

capa de acabado:

Ficha técnica

StoColor Silco Fill

	StoColor Silco Fill
Aplicación	pintar, rodillos
Secado, endurecimiento, tiempo de retoque	<p>Una elevada humedad, las bajas temperaturas y un reducido intercambio de aire alargan los tiempos de endurecimiento y secado.</p> <p>por lo general, cuando las condiciones climatológicas son desfavorables, se deben adoptar medidas protectoras apropiadas (p. ej. protección contra la lluvia) para las superficies de fachada a tratar o recientemente tratadas.</p> <p>con una temperatura del aire y del soporte de +20°C y una humedad relativa del aire de 65%: no trabajar sobre la superficie antes de aprox. 24 horas.</p>
Limpieza de las herramientas	Lavar con agua inmediatamente después de su uso.

Suministro

Tono de color

blanco, tintable con limitaciones según sistema StoColor
estabilidad del color:

Las inclemencias atmosféricas, la humedad, la radiación UV y a las absorciones, pueden alterar las superficies del revestimiento. Es posible que se produzcan cambios de color. El proceso de cambio es dinámico y es influenciado por las condiciones climáticas y por la exposición. Es aplicable la normativa nacional vigente correspondiente, fichas técnicas, etc.

Rotura del material de relleno:

Las cargas mecánicas pueden dañar el material de relleno del producto dejando marcas claras. Esto no tiene ningún efecto sobre la calidad ni la funcionalidad del producto.

precisión del color:

Las diferentes condiciones atmosféricas y de la obra afectan a la precisión y a la homogeneidad del color. evitar en todo momento las siguientes condiciones (a - d):

- a. comportamientos irregulares de absorción del soporte
- b. diferentes grados de humedad en la superficie
- c. fuertes variaciones por zonas en la alcalinidad y en los ingredientes del soporte
- d. radiación solar directa con formación de sombras muy marcadas sobre el revestimiento aún húmedo

Lavado de herramientas:

Si el revestimiento aún no se ha secado completamente, la incidencia del agua en forma de rocío, niebla o lluvia, etc. puede liberar parte de sus excipientes del revestimiento y hacer que se depositen sobre la superficie. El efecto es más o menos visible en función de la intensidad del color. Esto no influye en la calidad del producto. Las marcas desaparecen con el tiempo.

Ficha técnica

StoColor Silco Fill

Tintable	Es posible tinter con un máx. de 1 % de StoTint Aqua.
Embalaje	cubo
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento	Almacenar bien cerrado y protegido de heladas. Proteger del calor y de la radiación solar directa.
Periodo de almacenamiento	Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida útil de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote (Chargen-Nr.) del embalaje. Explicación del n.º de lote: Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural Ejemplo: 9450013223 - vida de almacenamiento hasta la semana 45 de 2019

Identificación	
Grupo de productos	Pintura de fachada

Composición

según la directiva VdL (Asociación alemana de la industria de pinturas de laca e impresión) sobre pinturas para edificios
 emulsión de resina de silicona
 dispersión de polímeros
 dióxido de titanio
 material de relleno mineral
 material de relleno silicático
 agua
 glicol éter
 hidrofugante
 Antiespumante
 Dispersante
 espesante
 Humectante
 conservante para películas basado en Isoproturon/Terbutryn
 conservante para películas basado en 3-yodo-2-propinil butilcarbamato (IPBC)

Seguridad	Este producto está sujeto a la obligación de etiquetado conforme al reglamento UE en vigor. ¡Observe la ficha de seguridad! Las indicaciones de seguridad se refieren al producto sin aplicar listo para su aplicación.
------------------	---

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

Ficha técnica

StoColor Silco Fill

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No desligan al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo.

Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta con Sto GmbH. Sin la correspondiente autorización, se actuará bajo cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Teléfono: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de