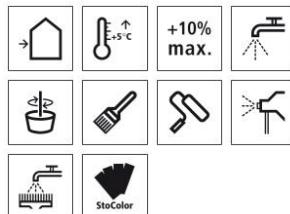


Ficha técnica StoColor Top

Pintura de fachada como pintura doméstica universal de gran poder adherente, inhibidor de oxidación



Característica

Aplicación

- exterior
- sobre soportes minerales y orgánicos no elásticos
- No aplicar sobre soportes húmedos o sucios.
- No apto para superficies horizontales o inclinadas expuestas a la intemperie.
- no es resistente a la adherencia
- no adecuado para sustratos de madera con la medida justa

Propiedades

- mantiene la textura
- pintura de dispersión sobre base acrilato puro
- propiedades inhibidoras de la corrosión
- muy buena adherencia al soporte gracias a los aditivos especiales
- ideal también sobre madera
- muy buen poder de recubrimiento
- altamente hidrófugo
- permeable al vapor de agua
- posibilidad de conservante adicional de película
- Inhibidor de la corrosión (oxidación puntual)

Aspecto

- mate

Particularidades/Observaciones

- con película de conservación para un efecto retardante y preventivo contra la contaminación por hongos y/o algas

Ficha técnica

StoColor Top

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	1,3 - 1,4 g/cm ³	
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión	EN ISO 7783-2	1,9 m	V3 bajo
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 ISO 7783-2	10.000	Valor medio
Brillo	EN 1062-1	Mate	G3
Espesor de capa seca	EN 1062-1	190 µm	E3 > 100; ≤ 200
Tamaño de los granos	EN 1062-1	< 100 µm	S1 fino
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 aptitud del producto.			

Sustrato de soporte

Requisitos	El soporte debe estar fijo, seco, limpio y firme, así como libre de capas de sinterización, efloraciones y desmoldeantes. Los soportes húmedos o que no hayan fraguado completamente pueden provocar desperfectos como, por ejemplo, la formación de bolsas de aire o grietas en los siguientes revestimientos.
Preparativos	Comprobar la capacidad de carga de los revestimientos existentes. Retirar los recubrimientos que no sean resistentes.

Aplicación

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

Ficha técnica StoColor Top

Amasado

Capa intermedia diluida con 10% de agua como máximo.
Capa final diluida con 5% de agua como máximo.

Añadir el mínimo de agua posible para lograr la consistencia de aplicación.
Remover bien antes de aplicar. Para la aplicación mecánica, el suministro de agua debe ajustarse a la correspondiente máquina/bomba. Por lo general, los colores intensos requieren menos agua para optimizar la consistencia del material. Una dilución excesiva del material empeora la aplicación y las propiedades (p. ej. poder cubriente, tono de color).

Consumo

Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
por capa de pintura	0,18	l/m ²
con 2 operaciones de trabajo	0,36	l/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:
Según el tipo y la condición del sustrato de soporte.

Capa intermedia:
StoColor Top

Revestimiento definitivo:

StoColor Top
En función del color de pintura elegido y del tipo de soporte, puede ser necesario aplicar varias capas de pintura.

Aplicación

pintar, rodillos, pistola sin aire

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque

En caso de humedad alta y/o temperatura baja, el secado se retrasará en consecuencia.

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.

Para una temperatura del aire y del soporte de +20 °C y una humedad relativa del

Ficha técnica StoColor Top

aire de 65 %: se puede trabajar sobre la superficie tras aprox. 8 horas.

Limpieza de las herramientas	Lavar con agua inmediatamente después de su uso.
------------------------------	--

Suministro

Tono de color	blanco, tintable según Sistema StoColor
Estabilidad del color:	A causa de las condiciones atmosféricas, de la humedad, de la exposición a los rayos UV o de las adsorciones, la superficie del revestimiento puede alterarse con el paso del tiempo. Esto puede provocar alteraciones del color. Se trata de un proceso dinámico que se ve influenciado de diferente manera por las condiciones climáticas y por la exposición a las mismas. Es aplicable la normativa nacional vigente correspondiente, hojas informativas, etc.
Rotura del material de relleno:	Sometiendo a carga mecánica la superficie de revestimiento, en estos puntos pueden darse, con colores oscuros e intensos, zonas más claras debido al material de relleno natural utilizado. La calidad y funcionalidad del producto no se ven afectadas por ello.
Precisión del color:	Debido a procesos químicos y/o físicos de fraguado en diferentes condiciones climatológicas y del objeto no se puede garantizar la precisión, homogeneidad y la ausencia de manchas, especialmente en: a. comportamientos irregulares de absorción del sustrato de soporte b. diferentes grados de humedad en el sustrato de soporte c. marcadas diferencias en la alcalinidad/ingredientes en el sustrato de soporte d. radiación solar directa con sombras marcadas en el revestimiento recién aplicado.
Erosión del emulsionante:	Las condiciones retardantes del proceso de secado, como el rocío, la niebla, las salpicaduras de agua o la lluvia, pueden provocar efectos superficiales (marcas de goteo) en revestimientos que aún no se hayan fraguado por completo, debido a sustancias solubles en agua. Según la intensidad del color, este efecto puede ser más o menos marcado. Esto no afecta a la calidad del producto. Por regla general, estos efectos desaparecen por sí mismos con la posterior exposición a la intemperie.
Matizable	El usuario puede modificar la tonalidad con StoColor Tint o con máx. 1% de StoTint Aqua.

Ficha técnica StoColor Top

Posibilidad de ajuste especial	El producto viene equipado de fábrica con película de conservación adaptada contra la contaminación por hongos y/o algas; se puede realizar un ajuste adicional. Se consigue un efecto preventivo y retardante. No se puede asegurar una ausencia permanente de contaminación por hongos y/o algas.
Embalaje	Cubo

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento	Conservar 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 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: 1450013223 - vida de almacenamiento hasta el final de la semana 45 de 2011
----------------------------------	---

Certificados / Homologaciones

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, Dispersión de polímeros, Dióxido de titanio, Material de relleno silicático, Carbonato de calcio, talco, Agua, Glicol éter, Alifatos, Aditivos, Agentes conservantes
--------------------	---

Seguridad	Este producto es una sustancia peligrosa. observe la ficha de seguridad
------------------	--

Ficha técnica

StoColor Top

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. Ello 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 Ibérica S.L.U.

Teléfono: 093 741 5972

info.es@sto.com

www.sto.es