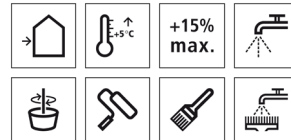


Ficha técnica

StoSuperlit Protect

Capa de protección transparente



Característica

Aplicación

- exterior
- para el revestimiento de superficies antiguas y de Sto-Revoco de piedra natural
- como capa de protección sobre revocos de acabado orgánicos y pinturas (usar diluido)
- No apto para soportes húmedos o con humedad posterior
- no apto para superficies transitables a pie o en vehículo
- solo con garantía limitada sobre superficies StoSuperlit inclinadas hacia arriba expuestas a la intemperie

Propiedades

- transparente
- resistente contra las inclemencias climáticas
- protector
- contiene una formulación efectiva para proteger contra la luz ultravioleta
- satinado mate
- diluible en agua
- capacidad de difusión del vapor de agua
- película de protección sin biocidas

Aspecto

- transparente
- satinado mate

Particularidades/Observaciones

- sin protección preventiva contra la contaminación por hongos y algas
- sellado transparente
- para lograr la mejor transparencia, utilizar el producto solamente sobre soportes secos y con buenas condiciones de secado

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad		1,05 g/cm³	
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión		1,35 m	V2 intermedio
Índice de permeabilidad al agua w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m²h ^{0.5})	W3 bajo

Ficha técnica

StoSuperlit Protect

Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	8.400	V2 intermedio
Brillo	Brillo medio	Ángulo de medición 60°
Caudal másico V	EN ISO 7783	Intermedio

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	Nota: cuando el soporte es demasiado húmedo o el sellador se humedece con posterioridad, dicha humedad puede penetrar por capilaridad en el revoco o condensarse, enturbiando el ligante transparente. Esto puede provocar daños en todo el soporte y en el sistema de revestimiento. El soporte debe estar limpio, seco, ser estable, resistente a los rayos UV y estar libre de sal y de sustancias disgregantes. 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	Recomendación: Antes de empezar la aplicación, se debe crear una superficie de muestra adecuada a la obra que sea representativa. Una vez realizada la superficie de muestra, deberá ser aceptada por la dirección de obra o por el constructor y deberá mantenerse como superficie de referencia o como documentación para los servicios encargados. Limpiar a fondo los soportes viejos de revoco de piedra natural antes de aplicar el revestimiento y dejar que se seque bien.
---------------------	--

Aplicación

Temperatura de aplicación	temperatura mínima del soporte y del aire: +5 °C temperatura más alta del soporte y del aire: +35 °C humedad relativa máx. del aire 80 %
----------------------------------	---

Preparación de los materiales	Mezclar el material con un agitador a velocidad lenta para garantizar que no se formen burbujas. Cuando el producto se aplica en varias capas, el material para la capa base y la capa intermedia se debe diluir con un máximo de 30 % de agua. Cuando el producto se aplica en una capa o como capa de acabado, el material se debe diluir con un máx. del 15 % de agua.
--------------------------------------	--

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.
	sobre revoco de piedra natural K 2.0 por capa de pintura	250 g/m ²

Ficha técnica

StoSuperlit Protect

sobre soporte liso por capa de pintura	160	g/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	Con revoco de piedra natural, K 2.0
-------------------------------------	-------------------------------------

StoSuperlit Protect

Aplicación	pintar, rodillos
-------------------	------------------

Aplicar homogéneamente el producto con un rodillo o brocha sobre el soporte preparado.

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque	
--	--

Durante la aplicación, la superficie a trabajar se debe proteger contra influencias atmosféricas perjudiciales hasta que se haya secado completamente. La película de aglomerante transparente es delicada en esta fase y puede tomar un color blanquecino, por ejemplo, por la humedad existente en el soporte o condicionada por la meteorología.

Ejemplos de influencias atmosféricas perjudiciales son las heladas, las precipitaciones en forma de lluvia o agua de condensación, pero también el secado forzado por radiación solar intensa y directa.

El producto se seca físicamente al evaporarse el agua. Una elevada humedad del aire, una baja temperatura y un reducido intercambio de aire prolongan el tiempo de secado.

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.

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

Suministro

Tono de color	transparente
----------------------	--------------

Embalaje	cubo
-----------------	------

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sin heladas en el recipiente original firmemente cerrado. Proteger de la radiación solar directa.
--------------------------------------	--

Periodo de almacenamiento	Se garantiza la mejor calidad dentro del recipiente original sin abrir respetando las
----------------------------------	---

Ficha técnica

StoSuperlit Protect

condiciones de almacenamiento hasta alcanzar la máx. vida útil de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del recipiente.
Explicación del n.º de lote:
Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural
Ejemplo: 6450013223 - vida de almacenamiento hasta finales de la semana 45 de 2026
Una vez abierto, utilizar de inmediato. La suciedad introducida, por ejemplo con herramientas sucias, puede reducir la durabilidad.

Identificación

Grupo de productos	Sellador
--------------------	----------

Composición

según la directiva VdL (Asociación alemana de la industria de pinturas de laca e impresión) sobre pinturas para edificios
dispersión de polímeros
material de relleno silicático
agua
glicol éter
aditivo superficial
agente estabilizante a la luz
Antiespumante
espesante
Humectante
conservante basado en CIT/MIT 3:1
conservante basado en 1,2-benzisotiazol-3-ona (BIT)

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.

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208

Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4- isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE220-239-6](3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Se tratan de agentes conservantes.
Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Ficha técnica

StoSuperlit Protect

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 exime 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. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia 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 SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Teléfono: 093 74 15 972
info.es@sto.com