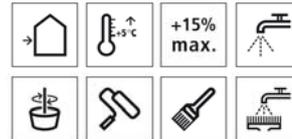


Ficha técnica

StoSuperlit Protect

Capa de protección transparente



Característica

- Aplicación**
- exterior
 - para el revestimiento de superficies de revoco de piedra natural Sto
 - como capa protectora sobre acabados de revoco orgánicos y pinturas (usar diluido)
 - No apto para soportes húmedos o con humedad posterior
 - No apto para superficies transitables a pie o en vehículo
 - Sobre superficies StoSuperlit inclinadas cara arriba expuestas a la intemperie, con garantía limitada

- 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, aplicar únicamente sobre soportes secos con buenas condiciones de secado para lograr una mejor transparencia

Datos técnicos

criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad		1,05 g/cm ³	
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión		1,35 m	V2 intermedio
Índice de permeabilidad al agua w		0,09 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 bajo
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ		8.400	V2 intermedio

Ficha técnica

StoSuperlit Protect

Brillo	Brillo medio	Ángulo de medición 60°
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	<p>¡Atención!</p> <p>Los soportes demasiado húmedos o un humedecimiento trasero ulterior del sellador a consecuencia de la penetración o la condensación capilar de la humedad, provoca el enturbiamiento del aglomerante claro y puede ocasionar daños en todo el soporte y en la estructura del revestimiento.</p> <p>El soporte debe estar limpio, seco, ser estable, no tener sal, ser resistente a los rayos UV y estar libre de sustancias disgregantes. 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 revestimientos posteriores.</p>
-------------------	---

Preparativos	<p>Muy recomendable la creación de una superficie de prueba representativa, relacionada con la obra, antes del comienzo de la aplicación. La superficie de prueba aceptada debe mantenerse como superficie de referencia para el servicio encargado o documentarse como corresponda.</p> <p>Limpia bien los soportes de piedra natural viejos y déjalos que sequen bien antes de recubrirlos.</p>
---------------------	---

Aplicación

Temperatura de aplicación	<p>temperatura mínima del sustrato de soporte y del aire: +5 °C temperatura más alta del soporte y del aire: +35 °C</p> <p>Humedad relativa del aire máxima: 80 %</p>
----------------------------------	---

Preparación de los materiales	<p>Mezclar con un agitador de marcha lenta para evitar la formación de burbujas. En caso de revestimiento en varias capas, diluir las capas base e intermedias con un 30 % de agua máx.</p> <p>Diluir las renovaciones y las capas de acabado solo con un 15 % de agua máx.</p>
--------------------------------------	---

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

Ficha técnica

StoSuperlit Protect

Estructura del recubrimiento	Con revoco de piedra natural, K 2.0 StoSuperlit Protect
Aplicación	pintar, rodillos Aplicar uniformemente con rodillo o brocha sobre el soporte preparado.
Secado, endurecimiento, tiempo de retoque	<p>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 concentración de humedad en el soporte o a causa de los agentes atmosféricos.</p> <p>Ejemplos de influencias atmosféricas perjudiciales son las heladas, las precipitaciones en forma de lluvia o agua de condensación y el secado forzado por radiación solar intensa y directa.</p> <p>el producto se seca al aire mediante evaporación del agua. en caso de humedad alta y/o temperatura baja, el secado se retrasará en consecuencia.</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	transparente
Embalaje	cubo
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento	Almacenar bien cerrado y protegido de heladas.
Periodo de almacenamiento	<p>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.</p> <p>Explicación del n.º de lote: Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural Ejemplo: 8450013223 - vida de almacenamiento hasta la semana 45 de 2018</p>

Ficha técnica

StoSuperlit Protect

Identificación

Grupo de productos Sellador

Seguridad Este producto es una sustancia peligrosa.
¡Observe la ficha de seguridad!

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