



## Color SH

### - Pintura de silicato D -

Pintura de mineral con estructura de grano fino

Color	Disponibilidad	
	Cant. por palet	32
	<b>Talla / Cantidad</b>	<b>12,5 l</b>
	Tipo de envase	Cubo de plástico
	Clave de envase	13
	<b>Artículo número</b>	
blanco	0630	■
colores especiales	0634	■

#### Consumo / cantidad a aplicar



Dependiendo a la estructura del soporte aprox. 200 ml/m<sup>2</sup> por capa.

Se requieren 2 operaciones.

El consumo depende de la absorción de la superficie

Hay que determinar el consumo exacto en una superficie de muestra suficientemente grande.

#### Campos de aplicación



- Materiales de obra minerales porosos, como ladrillos, piedra silicocalcárea, revoques minerales
- Recubrimiento de renovación en soportes minerales y de silicato que soportan cargas
- No aplicar en soportes que contengan hierro o manganeso

#### Propiedades



- Estructura de la superficie de grano fino
- adhesión al soporte optimal
- Buena resistencia a la intemperie
- Permeable a la difusión de vapor de agua
- Repelente al agua
- A base de agua mineral

#### Datos característicos del producto

- En estado de entrega

Vehículo	Vaso de agua de potasio
Densidad (20 °C)	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad	Tixótopo
Pigmento	Pigmentos minerales estable a los rayos UV
Valor pH	< 11,5

- En estado reaccionado

Permeabilidad al vapor de agua	> 95 %
Permeabilidad al vapor de agua (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,04 \text{ m}$
Coefficiente de absorción de agua (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Grado de brillo	mate
Estabilidad UV	muy bueno

Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.

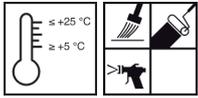
#### Preparación del trabajo

- Requisitos que debe cumplir el soporte  
El soporte tiene que estar limpio, sin polvo y seco.  
Libre de sales dañinas a la construcción



- **Preparativos**  
Eliminar totalmente la suciedad, la grasa y las pinturas viejas sueltas.  
Los defectos de construcción como p.e. grietas, juntas agrietadas, conexiones defectuosas y la humedad ascendente e higroscópica deben ser eliminados con anterioridad.

#### Elaboración



- **Condiciones de aplicación**  
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +5 °C a máx. +25 °C.  
  
Agitar bien el producto.  
Aplicar el producto a brocha, rodillo o con pistola en capa uniforme.  
Aplicar el producto en dos ciclos de trabajo  
Tiempo de esperar entre los dos capas: min. 12 horas

#### Indicaciones para la aplicación

Proteger los elementos de obra y materiales que no deben entrar en contacto con el producto mediante medidas adecuadas.  
Para el reentelado se pueden utilizar pinturas de silicato, completas y tintadas, disponibles en el mercado, hasta un máximo del 2 %.  
Los colores oscuros e intensos pueden secar fácilmente las manchas, por lo que hay que utilizar sólo tonos pastel para este fin. Cuanto más gruesa sea la capa de pintura, más claro se secará el color.  
No mezclar con otros productos.  
Proteger las superficies tratadas del viento, la lluvia fuerte, la radiación solar y la formación de agua de deshielo.

#### Indicaciones

Las desviaciones de las normativas actuales deben de acordarse por separado.  
Para la aplicación y ejecución deben observarse los certificados de inspección disponibles en cada caso.  
Observar las hojas de datos de BFS para las áreas de trabajo pertinentes.

#### Utensilios de trabajo / limpieza



Brocha, cepillo de superficie, rodillo de piel de cordero, equipo de pulverización adecuado.

Limpiar con agua los instrumentos de trabajo inmediatamente después de utilizarlos.

Herramientas Remmers

- [Epoxy-Rolle \(5045\)](#)
- [Nylon-Rolle Standard \(5066\)](#)
- [Collomix® Rührer KR \(4292\)](#)

#### Estabilidad de almacenamiento / caducidad



Mín. 12 meses en los envases cerrados en origen y sin abrir en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas.

#### Seguridad / normativas

Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada

#### Equipo de protección individual

Durante la aplicación a pistola, hay que llevar un aparato de protección respiratoria, con filtro de partículas P2 y unas gafas de protección. Hay que usar guantes y vestimenta de protección adecuados.

#### Eliminación

Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.

#### COV según la Directiva de Decopaint (2004/42/EC)

Valor límite UE para el producto (Cat. A/c): máx. 40 g/l (2010)  
Este producto contiene < 40 g/l COV

VOC	
Kat.	A/c
2010:	40g/l
max.:	40g/l

Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.