

## REVESTIMIENTO AL SILICATO

Revestimiento mineral para fachadas a base de silicato potásico.

Cumple normativa UNE 48312:2016 "Pintura al Silicato en base acuosa para hormigón y albañilería en exteriores"

## PROPIEDADES

Partícula fina de alta penetración con adherencia sobre soportes porosos. Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte. Alta opacidad.

Resistente a la alcalinidad del soporte, como morteros de cemento, hormigón.

A diferencia de las pinturas convencionales, los revestimientos al Silicato no forman película sobre el soporte, sino que petrifica con el mismo, por lo que

- Evita desprendimientos y descochados.
- Evita tensiones de película.
- Exento de pegajosidad, evitando ensuciamientos de las superficies.
- Alta resistencia a los ambientes corrosivos.
- Por su naturaleza inorgánica, son resistentes a la luz y radiación UV.

## USOS

Adecuado para la restauración de edificios antiguos, monumentos, revocos minerales y muros vistos de piedra arenisca, calcárea, etc. y en general cuando de precise una terminación mineral y elevada transpiración.

CARACTERISTICAS	TECNICAS
<b>Aspecto</b>	Liso y Mate
<b>Viscosidad</b>	120 +/- 10 K.U. (Unidades Krebs) a 25º UNE 48.076
<b>Densidad</b>	1,52 +/- 0,20 g/mL (UNE EN ISO 2811-1)
<b>Volumen Sólidos</b>	42 %
<b>Rendimiento</b>	6-8 m <sup>2</sup> /Litro y mano
<b>Resistencia frote húmedo</b>	Clase 1 (UNE EN 13.300)
<b>Secado al tacto</b>	30-60 minutos
<b>Repintado</b>	4-6 horas
<b>Secado Total</b>	14 días
<b>Diluyente</b>	Agua
<b>COV,s</b>	Valor límite de la UE para el producto (Cat A/c): 40 g/L (2010) Contenido max. En COV,s: 18,10 g/L

## NORMAS DE APLICACIÓN

Manualmente con brocha, rodillo o pistola, o equipo air-less  
Los utensilios y manchas se limpian con agua.

### Soportes Adecuados:

- Revoques de Cemento y Morteros
- Superficies de Hormigón
- Tableros de Fibra-Cemento
- Superficies de Yeso (previa aplicación de fijador)
- Superficies Metálicas
- Pinturas Plásticas

### Soportes no Adecuados:

- Madera
- Pinturas al Aceite
- Materiales Plásticos

Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.

Las superficies deberán estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc. Prevenir que la pintura anterior este en buen estado y bien adherida, en caso contrario sanear el fondo y preparar con una mano de Fijador Acrílico.

Para la primera mano es conveniente diluir con un 10-15% de agua y para la segunda mano la dilución será de un 5-10% de agua.

Nota:

No aplicar por debajo de 5° C, ni con humedad relativa superior al 80%  
No se aconseja pintar con tiempo lluvioso ni a pleno Sol en aplicaciones al exterior.

## TIPOS DE SOPORTE:

### Revocos nuevos:

Se debe dejar fraguar hasta un mínimo de 24 semanas antes de proceder a su pintado.

Aplicar dos manos, una primera diluida al 15% y la segunda al 5%.

### Superficies de Yeso, Revocos muy absorbentes o repintado sobre Silicatos antiguos:

Aplicar previamente una mano de Imprimación especial Silicato, a razón de cuatro partes de agua por una parte de Imprimación, para posteriormente aplicar dos manos como se describe anteriormente.

## SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes de su uso.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o etiqueta.

Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa nacional vigente.

EUH208 Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona <EC n° 247-500-7> y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona <EC n° 220-239-6> (3:1).

Puede provocar una reacción alérgica.

EUH211: ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas.

No respirar el aerosol o la niebla.

## ELIMINACION Y MEDIO AMBIENTE

Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa autonómica/nacional vigente.

Tomar las medidas necesarias para evitar la producción de residuos.

No verter en desagües o en el medio ambiente.

Eliminar los residuos en puntos autorizados de recogida.