



## FICHA TÉCNICA

### PINTURA AL SILICATO

#### DESCRIPCIÓN

Pintura de tipo mineral basada en silicato potásico con excelentes propiedades sobre fondos de superficies minerales y resistencia a las influencias climatológicas, y de porosidad muy elevada al vapor de agua.

Para la coloración se utilizan pigmentos especiales con alto poder cubriente y gran resistencia a los rayos ultravioletas. Cumple la **NORMA UNE 48312:2016**.

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

Producto adecuado para decoración y rehabilitación de fachadas de superficies minerales (enfoscados de cemento o de arena, hormigón, piedra natural ...) en edificios históricos, monumentos, etc. El fondo debe estar fraguado y completamente seco.

Antiguas capas de pinturas al óleo y de pinturas en dispersión, las cuales forman películas, deben ser totalmente eliminadas.

Se deben proteger cuidadosamente todas las superficies sensibles a la alcalinidad como son por ejemplo, ventanas esmaltadas, aluminios, vidrio, mármol, etc.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso específico:	1,400 ± 0,050 gr./c.c. a 20°C.
Viscosidad:	80 ± 5 UK a 20° C.
Color:	Blanco.
Acabado:	Mate.
pH:	12 ± 0,5.
Sólidos en peso:	55 ± 1%.
Sólidos en volumen:	37 ± 1%.
COV´s:	14 gr/lit.
Secado al tacto:	30 minutos.
Repintado:	6-8 horas.
Contenido en materia orgánica:	máx. 5%.
Permeabilidad al agua:	Alta (superior a 150 g/m2 x día)
Permeabilidad al vapor de agua:	permeable (sd<0.1m).

#### RENDIMIENTO

El rendimiento es de **3-4 m<sup>2</sup>/kg.**, aplicando dos manos para alcanzar 100 micras secas.

#### SUMINISTRO

Se suministra en envases de 15 litros.

#### SOPORTES

Los soportes deberán estar limpios, sanos y exentos de materiales disgregables.

## MODO DE EMPLEO

Se recomienda remover el producto antes de usarlo a fin de conseguir una total homogeneización del contenido del envase.

Los soportes deben estar limpios, secos y exentos de polvo, grasa y otras impurezas. En superficies encaladas es necesario un lavado con agua a presión.

Se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola, con la precaución de usar equipos resistentes a pH alcalino.

Se recomienda la aplicación de una primera mano de Imprimación Al Silicato diluida 1:1 con agua, seguida de 2-3 manos de Pintura Al Silicato con una dilución máxima de 10% con nuestro Diluyente para Pintura Al Silicato.

Gracias a las características de este producto, quedan totalmente cubiertas las pequeñas grietas que pudieran existir (hasta 0,3 mm.).

Este fabricado no daña al medio ambiente.

Las herramientas deben de limpiarse con agua antes del secado de las mismas.

Este producto es cáustico y necesita de la protección de guantes y gafas.

## ALMACENAJE

Hasta 24 meses en envase original cerrado.

No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. (Presérvese de las heladas y la exposición directa al sol).

Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.

## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel.

Utilice durante la aplicación guantes, gafas de protección y ropa adecuadas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados.

No verter los residuos en el desagüe.

Asegure el transporte adecuado del producto.

Prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte.

Deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa a AMBIENTE, HIGIENE, SALUD Y SEGURIDAD en el trabajo.

Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y la ficha de seguridad.

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.

La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

Edición 22/11/2019. Anula las anteriores.

