

## Ficha Técnica

### Pintura Plástica Fachadas **PINTURA AL SILICATO** Revestimiento Exterior / Interior



#### DESCRIPCIÓN

Pintura exterior/ interior formulada a base de silicato y pigmentos inorgánicos de gran resistencia a la luz. Por su composición, penetra profundamente en el interior del soporte formando una cristalización insoluble.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripciones Técnicas	Norma	Resultados
Color		Blanco
Resistencia al frote húmedo	UNE 48243:2007	Tipo II
Resistencia al frote húmedo	UNE-EN 13300	Clase 2 ISO 11998
Tamaño de Partícula	UNE-EN 13300	Medio
Grado de brillo	UNE-EN 13300	Mate B85º <5%
Relación de contraste	UNE-EN 13300	Clase 1
Opacidad	ISO 6504-3	Clase 1
Densidad a 20ºC (kg/l)		1,43 ± 0,5kg./litro.
Rendimiento		8 – 9 m²/ Litro y mano
Viscosidad	Brookfield RVT 23ºC Sp-6 20rpm	30-50 poises ± 5
Lavabilidad Gardner	UNE 48284	15.000 ciclos (UNE 48284)
Volumen en sólidos	UNE 48087	55 % ± 2% U.N.E 48087
Secado al tacto (20ºC) (min)		3-4
Repintado (horas)		12-24
Secado total (días)		10-15
COV		Contenido max a/c 40gr/L.
Clasificación al fuego	EN13501-1	
Calidad aire interior		A+
Dilución brocha o rodillo %		10-15
Dilución pistola %		10-15

## PROPIEDADES

- Gran resistencia a los agentes atmosféricos.
- Con aditivo fungicida-antimoho.
- Solido a la luz y rayos ultravioletas.
- Reacciona con el soporte mineral sobre el que se aplica.
- Permeable al vapor de agua, cinco veces superior a las pinturas plásticas.
- Excelente capacidad de hidrofugación.
- Resistencia a la formación de bolsas.
- Resistencia al fuego.

## APLICACIONES

La pintura al silicato exterior/ interior está indicada para ser aplicada sobre diferentes tipos de superficies, revoco de cemento, fibrocemento, yeso, hormigón, cal nueva, antiguas pinturas al silicato si tienen una buena adherencia, etc...

Por el contrario, sobre soportes como madera, materiales plásticos, viejas capas de pinturas en dispersión ó de resinas sintéticas, no tiene lugar la reacción de solidificación y se corre el riesgo de una mala o nula adherencia, por lo que estos soportes son desaconsejados.

## MODO DE EMPLEO

Remover bien el contenido del envase hasta homogeneizar el producto.

Las superficies a pintar deben estar libres de cal, salitre, hongos y líquenes, polvo, grasas, etc. realizando el tratamiento de limpieza adecuado previo al pintado. Puede aplicarse a brocha, rodillo, cepillo y/o pistola, recomendándose la aplicación de la primera mano con cepillo para facilitar su penetración en el soporte.

Sobre superficies muy absorbentes es necesario aplicar una primera capa de IMPRIMACIÓN al SILICATO, o rebajar el producto con un 50% de agua para que pueda penetrar en el paramento, a fin de regularizar las absorciones del fondo.

Transcurridas 24 h., se deberán aplicar dos capas de pintura con un intervalo mínimo de 12 horas, diluyendo la primera con un 5 – 10% máximo, y la segunda al uso

La pintura al silicato exterior/ interior, deberá ser aplicado distribuyendo muy bien la pintura en toda la superficie, evitando excesos de capa que pueden influir negativamente en la transpirabilidad del producto. En aplicaciones en liso pueden aparecer “aguas”, ráfagas, debido a las reacciones internas del material.

Si se desean realizar colores, utilizar únicamente colorantes inorgánicos, de óxidos de hierro consultando si es posible previamente al departamento técnico, ya que la mayoría de los colorantes habituales del mercado no son válidos para el teñido de un producto tan alcalino. Se recomienda el uso de colores pastel. Los colores intensos se deben trabajar en húmedo para evitar la presencia de diferentes tonalidades, sobre todo en los empalmes.

En general se recomienda:

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C ni excesivamente calientes.

## ALMACENAJE Y PRESENTACIÓN

Conservar en envase original cerrado, no exponer los envases a temperaturas extremas.

Se presenta en envases de 4l y 15l.

## CONSEJOS DE PRUDENCIA

Consultar HOJA DE SEGURIDAD del producto y etiqueta del envase.

Los datos facilitados en esta ficha técnica, derivan de ensayos realizados en nuestros laboratorios. Las especificaciones de esta ficha técnica sirven de guía para el usuario pero no ofrece garantía.