

FICHA TÉCNICA SILITONE

DESCRIPCIÓN

Pintura mono componente formulada a base de silicato de potásico y pigmentos inorgánicos de gran resistencia a la luz.

Dada su composición penetra profundamente en el soporte mineral en el que se aplica produciéndose una reacción de petrificación dando lugar a un cristal insoluble.

Favorece el equilibrio termo higrométrico de los muros y paredes por su excelente transpirabilidad que le proporciona su estructura micro cristalina.

Cumple la normativa básica de edificación para protección de incendios de edificios. Está catalogada como ininflamable e ignífuga.

CAMPO DE APLICACIÓN

Silitone está indicado para su aplicación sobre todo tipo de soportes minerales, revoco de cemento, fibrocemento, yeso y hormigón.

Indicada para la protección y restauración de centros históricos.

No aplicar sobre madera ni metales. Proteger el aluminio y cristales de las posibles salpicaduras.

PROPIEDADES

Revestimiento transpirable e impermeable al agua.

Resistencia al paso del tiempo.

Reacción química con el soporte asegurando una excelente adherencia.

Elevada solidez a la luz UV.

Baja tendencia al ensuciamiento.

Ecológica.

Efecto antimoho.

DATOS TÉCNICOS

Acabado	Liso Mate
Colores	Blanco y bajo pedido.
Densidad (UNE EN ISO 2811-1)	1,450K± 0.050Kg/l
Rendimiento	8-10m ² /l según estado de la superficie.
% Volumen sólidos	33±2%
Secado (UNE 48301) a 20°C y 60%HR	1h
Repintado a 20°C y 60%HR	6h mínimo. Recomendado 24h.
pH	alcalino
Teñido	Sólo con colorantes inorgánicos.
COV (2004/42/IIA (c) (40)	Máx. COV 30g/l.
Almacenaje	Excelente en su envase original cerrado.
Presentación	4lits – 15lts

PREPARACION DE SUPERFCIES

Siempre se ha de aplicar sobre soportes minerales de construcción.

Remover bien el envase.

Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y consistentes. Exentas de óxido, grasa, salitre y humedad.

Diluir preferentemente con silitone D.

Tiene una excelente aplicación quedando una superficie lisa, sin notarse los empalmes.

APLICACIÓN

Aplicar mediante brocha o rodillo.

En superficies nuevas se puede aplicar directamente sobre el soporte quedando un acabado perfecto en dos manos. Este mismo producto se puede emplear como imprimación diluyendo la primera mano entre un 20-50% para una mayor penetración.

Para lograr igualar absorciones y mejorar la preparación del soporte se recomienda la aplicación de nuestra imprimación silitone I.

PRECAUCIONES

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. No aplicar si se prevé lluvia, a pleno sol del mediodía ni en días muy húmedos.

Evitar el rocío.

Al tratarse de un producto muy alcalino se recomienda usar guantes y gafas protectoras. Limpieza herramientas con agua.

REV. 13.03.19

Con ésta hoja técnica, basada en la experiencia e investigación, solo tratamos de informar y asesorar según nuestro leal saber y entender. No podemos responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de éste producto al caer fuera de nuestro control y alcance las condiciones y circunstancias de su aplicación