

Pintura mineral de sol sílice y silicato potásico para exterior e interior

PRINCIPALES USOS

Especialmente recomendado para:

- Decoración y rehabilitación de fachadas de superficies minerales y también parcialmente orgánicas (pinturas convencionales) de vivienda general, edificios históricos, monumentos, iglesias, etc.
- Decoración y protección de interiores de superficies minerales y también parcialmente orgánicas (pinturas convencionales) para una alta higiene y transpirabilidad.

Apto para los principales materiales minerales de la construcción (Hormigón, morteros de cemento, cal y yeso sin preparaciones especiales, obra vista de ladrillo, fibrocemento, piedra, otras pinturas).

Cumple con los requisitos de la Norma DIN 18363 (apartado 2.4.1)

PROPIEDADES

- Reacciona químicamente con el soporte mineral (silicificación), formando un compuesto inorgánico insoluble.
- Buenas prestaciones sobre soportes con restos bien adheridos de pintura orgánica.
- Muy transpirable.
- Muy buena adherencia en soportes porosos.
- Excelente resistencia a la intemperie (UV, lluvia, suciedad, alcalinidad del cemento, etc.)
- Gracias a su naturaleza, ofrece alta resistencia a la formación de moho.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PINTURA LÍQUIDA

Tipo Ligantes de sol sílice y Silicato potásico
Tipo de diluyente Agua
Número de componentes Uno
Peso específico 1,40 Kg/L \pm 0,05
Sólidos (%) 50 \pm 3 % en peso, 55 \pm 3 % en volumen
Contenido volátil orgánico (VOC) ...14 g/l. Normativa 2010 30 g/l
Viscosidad a 20 °C 50 Poises \pm 10 (Brookfield, sp6, 100rpm)
Punto de inflamación No inflamable

PINTURA SECA

Color Blanco y colores (tintometría)
Acabado Liso y mate
Contenido de materia orgánica < 5% UNE-EN 48312
Permeabilidad al vapor de agua Sd < 0,14 m UNE-EN ISO 7783 (Clase VI según UNE-EN 1062-1)
Permeabilidad al agua líquida..... W \leq 0,1Kg/m²h0,5 (Clase W3 según UNE-EN 1062-1)
Adherencia por tracción directa..... 3 Mpa (según UNE -EN 1542)

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Diluyente	SOL-ARTISILIMPREGNACION. En caso de veladuras no superar el 50% de diluyente.
Rendimiento	8-10 m ² /L - capa, aproximadamente. Varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte, del método de aplicación y del grado de dilución.
Útiles de aplicación	Brocha, rodillo y Airless.
Temperatura de aplicación.....	No debería estar nunca por debajo de 5°C ni por encima de 35°C
Máxima humedad relativa.....	85% No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas elevadas del soporte o cuando amenace lluvia.
Envase.....	Homogeneizar bien el producto antes de su aplicación.
Preparación de la superficie.....	Las superficies deben ser consistentes y estar limpias de grasa, polvo, restos de obra, pinturas viejas, salitre,... Es importante proteger el resto de superficies que no vayan a ser tratadas (vidrios, aluminios, maderas, cerámicas, etc.). Las manchas de salpicaduras o similares son de costosa eliminación.

Aplicación..... Para asegurar una correcta regularización de la superficie y para sellar restos de sales solubles del soporte, aplicar una primera capa de **SOL- ARTISIL IMPREGNACION.** En el caso de observar manchas blancas, en este punto, es importante parar la aplicación y avisar a nuestro Servicio Técnico Comercial.

Tras la capa de sellado, aplicar **SOL-ARTISIL** con la menor cantidad de Diluyente necesaria. Se debe trabajar por paños completos y "húmedo sobre húmedo" para obtener la máxima intensidad de color y uniformidad. En paños muy grandes es aconsejable trabajar con el personal suficiente y en modo cascada.

Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro	Envases de 1, 5 y 15 Litros
Almacenado	En recinto cerrado a +5°C / + 35°C, en envase original cerrado
Caducidad	12 meses

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar Hoja de Seguridad y etiqueta.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.