

Ficha Técnica

Pétrex 5 Silicato

Pintura al silicato transpirable

Versión: 16/07/2024



Descripción

Pétrex 5 Silicato es un recubrimiento inorgánico de estructura mineral altamente resistente a la luz y a la degradación por la acción de la intemperie, presentando a la vez una alta permeabilidad al vapor de agua, ya que no forma película y el recubrimiento es altamente poroso. Fabricado a base de silicato de potasio y elaborado bajo la norma DIN 18363 se consigue un revestimiento con la máxima transpirabilidad. Por otra parte contiene un aditivo derivado del Siloxano que lo hidrofuga para protegerlo del agua. Por su alta resistencia a los agentes atmosféricos, a la suciedad y al amarillamiento, la superficie pintada mantiene durante mucho tiempo un aspecto inalterable.

Propiedades

- Altamente resistente.
- Altamente transpirable.
- Aspecto inalterable durante mucho tiempo.

Certificados de empresa



Datos técnicos

Datos de identificación del producto

Color	Blanco y otros bajo pedido
Aspecto	Mate
Naturaleza	Silicato de potasio y dispersión acrílica

Datos de aplicación del producto

Herramienta	Brocha, rodillo, pistola o airless
Rendimiento	6 - 8 m ² /L/capa
Diluyente	Diluyente para pinturas y esmaltes al agua
Repintado	12 horas
Secado	1 hora

Prestaciones finales

Resistencia al frote en húmedo	3
--------------------------------	---

Dónde aplicarlo

La pintura de emulsión de silicato se puede aplicar fundamentalmente sobre sustratos de naturaleza mineral aunque también previo tratamiento concreto se puede utilizar sobre otro tipo de superficies. Las aplicaciones más apropiadas son por tanto hormigón, morteros de cal, morteros de cemento, morteros de arena, ladrillo, fibrocemento, etc. tanto en exterior como en interior. También se puede aplicar sobre muro de piedra natural utilizando un fondo fijador apropiado tal como Sellasil (recomendado diluido 1:1 con agua) y sobre superficies de yeso utilizando igualmente una imprimación tal como nuestro Sellacril (diluido con agua en una proporción 1:5, respectivamente).

Precauciones

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C.
- No aplicar a temperaturas superiores a 30 ° C.
- No aplicar con riesgo de heladas o lluvias.
- Evitar utilizar lotes distintos en un mismo paño, o en su defecto mezclar el bote actual con el siguiente al 50% para reducir las normales diferencias entre lotes.



100% Reciclado
Compromiso Medioambiental y Social Jafep



Productos relacionados

[Quitaplast - Eliminator de Gotelé](#)
[Sellasil.Imprimación al silicato](#)
[Sellacryl Barniz y fijador acrílico penetrante](#)

Modo de empleo

Los recubrimientos al silicato **no pueden mezclarse con ningún otro tipo de pinturas ni se pueden aplicar sobre superficies ya pintadas con esmaltes o barnices alquídicos, pinturas plásticas, temples, etc.**

Sobre superficies nuevas recomendadas en el apartado anterior, se aplicará la Imprimación al Silicato diluida con agua en la proporción 1:1 dejando transcurrir al menos 12 horas antes de la aplicación de la capa de pintura. Posteriormente se recomienda aplicar mínimo dos capas de la pintura.

Como alternativa se recomienda aplicar una primera capa de la pintura diluida un 10% con una mezcla de Diluyente para pinturas y esmaltes al agua y Sellasil (en proporción 1:1). Siempre se recomienda la dilución con Sellasil para mantener las propiedades originales del Pétrex Silicato tales como la permeabilidad al vapor de agua y la resistencia a la intemperie.

Productos JAFEP, S.L. dispone de un Sellador al Silicato estándar (Sellasil) y otro específico para superficies de yeso (Sellacril).

Si se desea aplicar la pintura al silicato sobre superficies ya pintadas se debe proceder a su total eliminación mediante decapantes químicos apropiados como por ejemplo Quitaplast o chorro de arena, etc.

Almacenamiento

- En su envase original cerrado, a temperatura y humedad no extremas.
- Mantener alejado de la luz solar directa.
- Máximo recomendado desde fabricación: 2 años

Formatos

Envases de: 4 L; 15 L





Atención al Cliente

967 44 05 96

atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico

dpto_tecnico@jafep.com



Compromiso Medioambiental y Social Jafep

100% Reciclado



ARGENTINA DUBAI ESPAÑA MARRUECOS POLONIA UCRANIA

www.jafep.com
jafep@jafep.com