

Ficha Técnica

FA0810 PINCUSIL

Pintura al Silicato potásico para exteriores, especialmente indicada en la restauración de edificios históricos en los que se requiera mantener los acabados originales. Proporciona una excelente protección al soporte mineral gracias al **efecto hidrófugo** del revestimiento que evita el paso de agua de lluvia. La penetración de la pintura en el soporte permite amortiguar el efecto de dilatación-contracción por lo que se evitan agrietamientos y desconchados. Producto con gran resistencia a los ácidos, de dureza similar al cristal de roca.



Referencia: FA0810PS1

Unidades de presentación:

4Lt. Y 15Lt.



Otras características

- La película formada forma parte del soporte
- Respeta la textura del soporte
- Alta permeabilidad al vapor de agua
- pH marcadamente alcalino que evita el desarrollo de microorganismos en la superficie
- Evita la eflorescencia de sales solubles
- Reducción de la suciedad por su autolavabilidad

Características técnicas

Vehículo: Silicato potásico en dispersión acuosa

Pigmento: Dióxido de Titanio y pigmentos

Color: Blanco y colores (a consultar)

Brillo: Mate

Peso específico: 1.457± 0.02

Viscosidad: 5000 cps a 20°C

Sólidos en peso: 54.4% aprox.

Sólidos en volumen: 68% aprox.

Contiene COV máx. 15g/l—El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. i) para el producto listo al uso es COV máx. 140 g/l (2010)

Nota importante: no utilizar colorantes orgánicos para teñir la pintura.

Materiales MÁS apropiados para la utilización de silicato:

Piedra natural, morteros de arena y cal blanca, revoques de cemento, hormigón (después de eliminar agentes que facilitan la separación del encofrado), ladrillo y tableros de fibra cemento.

Materiales POCO apropiados o NO RECOMENDADOS para la utilización de silicato:

Ladrillo cocido, hormigón de gas, planchas de aislamiento de naturaleza inorgánica, paredes pintadas con cal, yeso, aglomerado de madera, pinturas al óleo y materiales plásticos.



Desde 1970

mail: pinturascuxart@pinturascuxart.com

Web: www.pinturascuxart.com

T: 937 776 371 F: 937 774 812



ER - 0284/2011

*Ficha Técnica***FA0810 PINCUSIL****Datos de utilización**

Rendimiento: de 6 a 8m² Lt/ mano, según porosidad del soporte al que se aplique.

Secado al tacto: de 1 a 2 horas a 23°C con una HR del 60%

Repintado mínimo: de 8 a 10 horas a 20°C con una HR del 60%

Limpieza de utensilios: Lavar los utensilios de pintado con abundante AGUA inmediatamente después de cada uso.

Dilución: No diluir la capa final más del 5%.

Almacenamiento: Almacenar al abrigo de la intemperie y bajas temperaturas. Tiempo máximo de almacenado 1 año en botes bien cerrados

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C

La humedad ambiental no debe superar el 80% a 20°C

No aplicar en exteriores si se prevé lluvia, ni a pleno sol

Antes de iniciar la aplicación deberá cubrirse todos los soportes metálicos, vidrios y esmaltes, pues el silicato puede afectarles de forma irreversible

Sistema de aplicación: Brocha, rodillo o airless (usar mascarilla con éste último).

Preparación de la superficie y aplicación

Todas las superficies deberían estar en condiciones de garantizar una buena, pero no elevada, penetración de la pintura. Las superficies a pintar deben ser firmes, limpias y libres de sales solubles.

Superficies nuevas y de cemento: Aplicar una mano de PINCUSA Fondo Silicato (Solicitar ficha técnica en caso de ser necesario)

Superficies viejas: Eliminar restos de pintura vieja mediante decapado químico o chorro de agua a presión. Después aplicar una mano de PINCUSA Fondo Silicato (Solicitar ficha técnica en caso de ser necesario)

Para la identificación de peligros y otros datos solicitar ficha seguridad al proveedor.



Desde 1970

mail: pinturascuxart@pinturascuxart.com

Web: www.pinturascuxart.com

T: 937 776 371 F: 937 774 812



ER - 0284/2011