

SILIKAMAT D2



Marzo 2016

Definición

- Pintura mineral de fachada de tipo película fina, a base de silicato de potasio en dispersión acuosa.

Destino

- INTERIOR/EXTERIOR
- SOPORTES NUEVOS Y ANTIGUOS
- Decoración de las fachadas
- Decoración interior de muros

Propiedades

- Película fina con acabado liso.
- Excelente adherencia.
- Gracias a su aglomerante de silicato, la pintura remineraliza el soporte por efecto de silicificación.
- Aspecto mate mineral profundo.
- Permeabilidad muy buena al vapor de agua.
- Por la naturaleza de su aglomerante, excelente resistencia a la intemperie y baja sensibilidad a la contaminación y a la suciedad biológica, sin aditivo biocida.
- Buen comportamiento a U.V.
- Adaptado a revestimientos orgánicos viejos (películas finas, RSE, RPE).



ABSOLU
SYSTEM

Datos ambientales y de salud

■ Etiqueta medioambiental	■ No aplica
■ Emisiones dentro del Aire interior (según ISO 16000)	 Sin compuestos CMR clase 1 y 2 (según 30/04/2009)
■ COV (según la Directiva 2004-42/CE)	■ Valor límite UE para el producto (cat A/a): 30g/l ■ El producto contiene un máximo de 1g/l COV ■ Los valores COV según nuestros colorantes
■ Producción	■ Todas nuestras fábricas francesas están certificadas ISO 14001 ■ Nuestros puntos de distribución a más de 800km
■ Certificado de construcción	■ No aplica
■ Fichas de seguridad	■ Consultar las FDS en: - www.quickfds.fr - www.seigneurie.es
■ Fichas ambientales y de salud	■ Consultar las FDES en: - www.inies.com - www.seigneurie.es
■ Declaración medioambiental	■ Consultar en: www.declaration.environmentale.gouv.fr

Características generales

Aspecto en envase

Pintura cremosa.

Aspecto de la capa seca

Mate mineral.

Colores

- En stock: blanco.
- En máquina de tintar: colores de la carta de colores "Chromatic® Façade".

Extracto seco

54% +/- 2%.

Densidad

- En blanco: $1,54 \pm 0,10 \text{ kg/dm}^3$

pH

- 10-12 aprox.

Envases

5 litros y 15 litros.

Tiempo de secado

(a 23°C - 50% HR)

- Al tacto: 6 horas.
Repintado: 24 horas aprox.
- Variable según las condiciones climáticas, aumenta en épocas de frío o en ambientes húmedos.
- Se recomienda la colocación de una lona en caso de lluvia o de alta humedad relativa antes de la aplicación y durante las primeras 48 h de secado.
- El producto no debe aplicarse en ambientes que puedan dar lugar a condensaciones, ni sobre soportes recalentados, ni de modo general, en condiciones que activen anormalmente el secado (viento, sol, etc.).

Consumo

- 5 a 11 m²/L aprox. por capa según la superficie, el espesor y el modo de aplicación.

Conservación

- 9 meses en su embalaje original, sin abrir.
- Conservar en un lugar protegido de heladas y temperaturas elevadas.

Aplicación

Marzo 2016

Naturaleza de los soportes y preparación de las superficies

Soportes

EXTERIOR

- Nuevos, duros, sanos y compactos.
 - Hormigón armado o prefabricado de áridos corrientes o ligeros, tipo hormigón visto y según la norma NF P 18-210 (DTU 23.1), o la norma NF P 10-210 (DTU 22.1).
 - Enlucido a base de aglomerantes hidráulicos tradicional según la norma NF P 15-201 (DTU 26.1).
 - Piedras naturales, ladrillos.
- Antiguos: como los soportes nuevos, pintados o no con pinturas anteriores minerales u orgánicas (películas finas, RSE, RPE) sin desprendimientos. Estos soportes deben estar duros, sanos, compactos y secos, y para determinar la naturaleza de las preparaciones hay que efectuar una inspección previa.

INTERIOR

- Yeso y derivados, hormigón y derivados nuevos o antiguos, pintados o no con pinturas antiguas en buen estado.
- Lijado y eliminar el polvo de las pinturas antiguas brillantes y satinadas.
- Decapado obligatorio de las pinturas alídicas antiguas.

Trabajos preparativos

- Se deben realizar según la norma NF DTU 59.1 y con un máximo de cuidado.
- Utilizar un enlucido de reparación a la cal para las reparaciones y juntas del soporte.

EXTERIOR

- Sobre revestimiento antiguo flexible (especialmente revestimiento de impermeabilidad): decapado y eliminación de todos los restos de pintura.
- No aplicar sobre un antiguo ITE.

Herramientas de aplicación

Herramientas de aplicación

- Brocha.
- Rodillo de poliamida texturado 18mm.

Dilución

- Listo para usar o después de diluir con **SILIKAMAT D2 FIXATEUR** (véase proceso).
- Nunca diluir con agua.

Limpieza del material

Con agua, o con disolventes si el producto se ha secado.

Aplicación

- Mezclar y homogeneizar el contenido después de abrir el envase.
- Aplicar el sistema según la tabla Procesos (más abajo), respetando las diluciones mediante **SILIKAMAT FIXATEUR**.
- En algunos casos no se puede garantizar la exactitud de los colores o la ausencia de manchas (absorción integral del soporte, zonas sombreadas muy marcadas sobre el revestimiento recién aplicado, soporte de composición química homogénea).
- Antes de realizar el trabajo, proteger las superficies acristaladas, baldosas cerámicas, compuestos de aluminio, etc.

Proceso de aplicación

SISTEMA SILIKAMAT D2 sobre soporte MINERAL, en exteriores o interiores		
SOPORTE	Soportes lisos	Soportes estructurados
IMPRIMACIÓN	1 parte de SILIKAMAT D2 / 1 parte de SILIKAMAT D2 FIXATEUR	1 parte de SILIKAMAT D2 / 1 parte de SILIKAMAT D2 FIXATEUR
1a capa	1 capa de SILIKAMAT D2 puro (5,5 a 10 m ² /L)	8 parte de SILIKAMAT D2 / 2 parte de SILIKAMAT D2 FIXATEUR
2a capa	1 capa de SILIKAMAT D2 puro (5,5 a 10 m ² /L)	8 parte de SILIKAMAT D2 / 2 parte de SILIKAMAT D2 FIXATEUR

SISTEMA SILIKAMAT D2 para restaurar un revestimiento ORGÁNICO antiguo (excepto impermeabilización), en exteriores o interiores		
SOPORTE	Soportes lisos	Soportes estructurados
1a capa	1 capa de SILIKAMAT D2 puro (5,5 a 10 m ² /L)	8 parte de SILIKAMAT D2 / 2 parte de SILIKAMAT D2 FIXATEUR
2a capa	1 capa de SILIKAMAT D2 puro (5,5 a 10 m ² /L)	9 parte de SILIKAMAT D2 / 1 parte de SILIKAMAT D2 FIXATEUR

"La finalidad de estas instrucciones es informar nuestros clientes sobre las propiedades de nuestros productos. Las informaciones contenidas se basan sobre nuestros conocimientos actuales y el resultado de ensayos realizados con un afán constante por la objetividad en función de las condiciones de utilización, conforme con las normas o la DTU en vigor." Por la constante evolución de la técnica, nuestros clientes, antes de cualquier aplicación, deben comprobar en nuestros servicios si existe una versión actualizada de estas instrucciones.



Precauciones para el uso

- El producto debe ser aplicado a una temperatura ambiente de entre 5 y 30°C, y una humedad relativa inferior al 80%.
- No se recomienda la utilización de colores con un coeficiente de absorción solar superior a 0,7 (colores fuertes con un índice de luminancia Y inferior a 35%) sobre superficies que pueden estar expuestas al sol. Estos colores no recomendados, en la paleta de colores

“Chromatic® Façade” se indican con el símbolo.

- No aplicar en pleno sol o sobre un soporte excesivamente calentado, bajo la lluvia o sobre un soporte impregnado de agua, sobre un soporte helado o con vientos fuertes.

Características legales

Clasificación AFNOR

- Producto mineral según la norma AFNOR NF 30-808 (<5% de materia orgánica).
- NF T 36-005: Familia I - Clase 1b1
- XP T 34-722: D₂
- NF EN 1062-1: E₂, V₁, W₂, A₀

Higiene y seguridad

- Producto en fase acuosa, no sujeto al etiquetado
- Protección de las personas (gafas, guantes y manga larga es obligatorio).

Resistencia a la abrasión húmeda

- Norma NF EN 13300: Clase 2
(pérdida de espesor de la película > 5 µm y < 20 µm después de 200 ciclos).

En caso de duda llame a nuestro Servicio al Cliente 902 113 709 (Lunes a Jueves de 8h a 18h, Viernes de 8h a 14h.)

PPG Dyrup Spain, S.A.

C/ Pla dels Avellaners, 4 – Pol Ind Santiga. 08210- Barberà del Vallés (Barcelona)

Tél.: +34 902 11 37 09

www.seigneurie.es