

SILIKAMAT D2

NUEVA FÓRMULA



Junio 2020

Definición

■ Revestimiento mineral de fachada de tipo película fina, a base de ligantes de sol-silicato (sol de sílice y silicato de potasio) en dispersión acuosa

Destino

- INTERIOR / EXTERIOR
- SOPORTES NUEVOS O EN USO
- Indicado para:
 - DECORACIÓN de fachadas
 - DECORACIÓN interior de paredes

Propiedades

- Película fina de aspecto liso.
- Excelente adherencia.
- Gracias al ligante de silicato, remineraliza el soporte por efecto de la silicificación.
- Aspecto mate mineral profundo.
- Alta permeabilidad al vapor de agua.
- Efecto hidrófugo, excelente durabilidad.
- Alta resistencia al ensuciamiento.
- Resiste al crecimiento de macroorganismos sin biocidas ni disolventes
- Buena resistencia a los rayos U.V.
- Adecuado para pintar sobre antiguos revestimientos orgánicos.



Mate



Brocha



Rodillo

CHROMATIC®
FAÇADE



Datos ambientales

■ Contenido en COV (según la directiva 2004-42/CE)	■ Valor límite de la CE para este producto (cat. A/a): 30g/L ■ Este producto contiene un máximo de 30g/L de COV ■ Los valores COV indicados, consideran nuestros colorantes
■ Ficha de datos de seguridad	■ Consultar la FDS en: www.seigneurie.es

Características generales

Aspecto

- Envase: Pintura untuosa
- Acabado: Liso

Colores y Envases

- En stock: Blanco y bases
- Colores: **Chromatic® Façade** (consultar rango de colores)
- Formatos disponibles: 15L

Extracto seco (sólidos)

- (Medido en blanco)
- En volumen (teórico): 59 ± 2 %

Secado (a 23°C - 50% HR)

- Al tacto: 2 horas
- Repintado: 4 horas

Secado más largo con temperaturas bajas y humedad.

Se recomienda cubrir con lona en caso de lluvia o alta HR ambiental (antes de la aplicación) y durante las primeras 48 horas de secado.

No aplicar con tiempo caluroso o ventoso.

Rendimiento

- 5 a 7 m²/L sobre superficie lisa según el modo de aplicación y el soporte.

Brillo especular

- Mate mineral profundo:
 - 0,4 % (bajo un ángulo de 85°)

Densidad

- (Medido en blanco): Kg/dm³
- 1,44 ± 0,10 (norma NF EN ISO 2811-1)

PH

- Entre 10-12



Aplicación

Proceso

	PROTECCIÓN Y DECORACIÓN EXTERIOR		
TIPO DE SOPORTE	POROSO O NO HOMOGÉNEO	ESTRUCTURADO NO POROSO	LISO, PINTADO Y SANO
PREPARACIÓN INICIAL	- Lavado con agua a alta presión - Secado Completo - Desempolvar y limpiar		- Eliminar partículas sueltas o mal adheridas - Lavar con agua a alta presión - Secado completo
IMPRIMACIÓN ¹	1 capa de SILIKAMAT FIXATEUR (9 – 11 m ² /L)	1 capa de SILIKAMAT D2 diluido con un 50% de SILIKAMAT FIXATEUR (9 m ² /L)	1 capa de SILIKAMAT D2 (5 – 7 m ² /L)
CAPA DE ACABADO	2 capas de SILIKAMAT D2 (5 – 7 m ² /L)	1 capa de SILIKAMAT D2 (5 – 7 m ² /L)	

(1) Se deben respetar los rendimientos indicados para obtener una acabado perfecto. Consúltense las fichas técnicas correspondientes.

Soportes y Preparación

Soportes

■ Nuevos:

EXTERIOR

- Hormigón estructural o prefabricado.
- Soportes de albañilería exterior.
- Enlucido a base de aglomerantes hidráulicos tradicional.
- Piedra natural.

INTERIOR

- Yeso y derivados, hormigón y derivados nuevos o antiguos, pintados o no con pinturas antiguas en buen estado.
- En superficies pintadas con antiguas pinturas brillantes o satinadas se requiere un lijado y limpieza del polvo.
- Decapado obligatorio de las pinturas alquídicas antiguas.

■ Antiguos:

- De igual naturaleza que los nuevos, recubiertos o no con sistemas de pintura antiguos. *Para determinar la naturaleza de las preparaciones y la capa de imprimación necesarias hay que efectuar una inspección previa.*

Preparación

- Los soportes deben ser duros, estar completamente secos, cohesionados, firmes y exentos de polvo.
- Deben realizarse las reparaciones oportunas para conseguir una buena planimetría y evitar fisuras, grietas, ampollamientos del revestimiento actual y otros defectos del soporte.
- Las eflorescencias salinas, grasas, mohos, algas y otros contaminantes, deberán eliminarse utilizando un fungicida/alguicida adecuado, en caso de duda contacte con nuestro departamento técnico.
- Los soportes de hormigón deben estar completamente curados antes de pintar.
- Los revestimientos antiguos mal adheridos deben eliminarse completamente, los soportes pintados requieren un estudio previo.
- Los puntos con humedad u otras patologías deberán solucionarse antes de ser pintados.
- Utilizar un enlucido de reparación a la cal para las reparaciones y juntas del soporte.
- Sobre revestimiento antiguo flexible (especialmente revestimiento de impermeabilidad): decapado y eliminación de todos los restos de pintura.



Aplicación

Material de aplicación

- Brocha.
- Rodillo para fachadas de pelo medio.

Dilución

- Listo al uso, excepto cuando se debe diluir con **SILIKAMAT FIXATEUR**.
- Nunca diluir con agua.

Modo de aplicación y limpieza

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar el sistema según la tabla **PROCESOS**, respetando las diluciones indicadas si se precisa.
- Aplicar el producto asegurándose que todo el soporte queda cubierto uniformemente.
- Limpieza de herramientas con agua dulce, o con disolvente aromático si el producto se ha secado.

Precauciones para el uso y conservación

- Condiciones climáticas para la aplicación según la norma NF DTU 59.1: Temperatura de aplicación del producto y del soporte superior a 5° C e inferiores a 30° C y humedad relativa inferior a 80%.
- Conservar en un lugar protegido de heladas y temperaturas elevadas, **hasta 12 meses** en su envase original, sin abrir.
- 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 directo, lluvia, alta humedad, etc.)
- Está desaconsejada 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. (Consulte con nuestro departamento de colorimetría)
- En algunos casos no se puede garantizar la exactitud de los colores o la ausencia de manchas (absorción desigual del soporte, zonas sombreadas muy marcadas sobre el revestimiento recién aplicado, soporte de composición química heterogénea)
- Antes de realizar el trabajo, proteger las superficies acristaladas, baldosas cerámicas, compuestos de aluminio, etc.
- Aconsejamos el cumplimiento de las normas de seguridad recomendadas en la aplicación de las pinturas en la ficha de seguridad del producto.
- Condiciones de almacenaje recomendadas: Almacenar el envase original entre 5°C y 30°C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado de las fuentes de calor y de la luz solar.

Características legales

Certificaciones y Ensayos

- Todas nuestras plantas francesas están certificadas según **ISO 14001**.
- Clasificación de producto según norma NF EN 1062-1: **Pintura E2, V1, W2, A0**
- NF T 34-722*: **Pintura D2**.
- Producto mineral según la norma AFNOR NF 30-808 (**<5% de materia orgánica**)
- Emisiones al aire interior (según ISO 16000): **A+**
- Clasificación de producto según norma NF T 36-005: **Familia I - Clase 1b1**.
- Lavabilidad (Resistencia a la abrasión húmeda según Norma NF EN 13300: **Clase 2** (pérdida de espesor de película >5µm y <20µm, tras 200 ciclos)

*La norma NF T 34-722 queda incluida en la norma NF EN 1062-1.