

PANTIFILM OS MAT



Diciembre 2019

Definición

■ Revestimiento elástico de aspecto mate profundo, a base de resinas acrílicas y polisiloxano en dispersión acuosa.

Destino

- EXTERIOR
- Acabado de sistemas de impermeabilización de fachadas (A2 a A5 – según norma NF DTU 42.1 y norma EN 1062-1)

Propiedades

- Aspecto mate profundo.
- Resistencia mejorada frente al ensuciamiento gracias al ligante siloxánico.
- Aplicado como revestimiento impermeabilizante, disimula el cuarteo superficial.
- Se ajusta a las fisuras del soporte.
- Máxima resistencia a la intemperie.
- Alta permeabilidad al vapor de agua.
- Conserva una flexibilidad excelente, incluso a temperaturas bajas.



Mate



Brocha



Rodillo



Pistola

CHROMATIC
SYSTEM®

Datos ambientales

■ Contenido en COV (según la directiva 2004-42/CE)	■ Valor límite de la CE para este producto (cat. A/c): 40 g/L ■ Este producto contiene un máximo de 40 g/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: Pasta untuosa
- Acabado: Mate profundo

Colores y Envases

- En stock: Blanco y bases
- Colores: **Chromatic® Façade**
- Formatos disponibles: 15L

Extracto seco (sólidos)

- (Medido en blanco)
- En peso (norma EUR PL 005): 69 ± 2%
 - En volumen (teórico): 65 ± 2%

Secado (a 23°C - 50% HR)

- Repintado: 3 a 4 horas aprox.

Secado más largo con temperaturas bajas y humedad.

- La película adquiere todas sus propiedades después de 2 a 3 semanas de la aplicación.

Rendimiento

- 0,340 L/m² (400 g/m²) por capa, sobre superficie lisa.

La cantidad de producto se debe determinar *in situ* en función del relieve del soporte.

Densidad

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

Aplicación

Proceso

	IMPERMEABILIZACIÓN EXTERIOR			
CLASE SEGÚN NORMA AFNOR NF 1062-1 (*)	A2 (I1) Fisuras <0,2mm	A3 (I2) Fisuras <0,5mm	A4 (I3) Fisuras <1mm	A5 (I4) Fisuras < 2mm
IMPRIMACIÓN ¹	IMPRITEX, IMPRIDERME o PANTIPRIM			
TRATAMIENTO DE FISURAS	Masilla flexible / Malla de fibra embutida en PANTIFLEX INTER NPS			Masilla flexible
CAPA INTERMEDIA	-	PANTIFLEX INTER NPS diluido al 5% con agua a 300 g/m ² (0,250 L/m ²)	PANTIFLEX INTER NPS a 450 g/m ² (0,380 L/m ²)	Malla de fibra embutida en PANTIFLEX INTER NPS a 800 g/m ² (0,680 L/m ²)
CAPA DE ACABADO	PANTIFILM OS MAT 1 capa a 400 g/m ² (0,340 L/m ²)			

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

(*) Sobre yeso: el sistema A3/I2 no es adecuado. Generalmente, las fachadas de yeso se deben tratar con revestimientos de la clase A4/I3 o A5/I4.

Soportes y Preparación

Soportes

- Nuevos:
 - Hormigón estructural o prefabricado
 - Soportes de albañilería exterior
- 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, ampollas del revestimiento actual y otros defectos del soporte.
- Las eflorescencias salinas, grasas, mohos, algas y otros contaminantes, deberán eliminarse utilizando un fungicida/algucida 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 puntos con humedad u otras patologías deberán solucionarse antes de ser pintados.

Aplicación

Material de aplicación

- Rodillo de fachadas
- Brocha (para retoques y zonas pequeñas)
- Pistola: Presión 200 bar, boquilla 519

Dilución

- Brocha / Rodillo / Pistola: listo al uso.

Modo de aplicación y limpieza

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Seguir las indicaciones y consumos descritos en el cuadro de **PROCESO** de esta misma ficha técnica, en función del grosor de las fisuras a tratar..
- **PANTIFILM OS MAT** se debe emplear generosamente y hay que asegurar que todo el soporte quede cubierto.
- Limpieza 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 ambiente y temperatura del sustrato superiores a 5 °C y no superior a 35 °C. Humedad relativa ambiental inferior al 80 %. No aplicar en atmósferas que puedan provocar condensaciones, ni sobre superficies heladas o sobrecalentadas, ni generalmente bajo condiciones que pueden llevar a una activación anormal del secado (viento, sol, etc.)
- **PANTIFILM OS MAT** no deberá llegar a cota 0m, debe terminar a una distancia mínima de 25 cm del suelo. Estos 25 cm se pueden pintar con 2 capas de **PANCRYTEX D2 Aéreo** o **PANCRYTEX TT**.
- Nunca aplicar **PANTIFILM OS MAT** en interiores.
- 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)
- Conservar en un lugar protegido de heladas y temperaturas elevadas hasta 24 meses en su envase original, sin abrir.

Características legales

Certificaciones y Ensayos

- Todas nuestras plantas francesas están certificadas según ISO 14 001.
- Clasificación de producto según norma NF EN 1062-1:
 - Impermeabilización **E4-E5, V2, W3, A2-A5**
- NF T 34-722*: Impermeabilización **I1 a I4 (A2 a A5)**
- Clasificación de producto según norma NF T 36-005:
 - Impermeabilización **Familia 1 - Clase 7b2**.

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