

# GARNOTEC MAT



Marzo 2016

## Definición

- Revestimiento semi-espeso mate, formulado con nanotecnología y copolímeros acrílicos en dispersión acuosa.

## Destino

- Indicado para la decoración y protección de fachadas y paramentos verticales en exterior.
- Válido como revestimiento de capa fina o como sistema de impermeabilización de fachadas.
- Apto para renovar sistemas antiguos de impermeabilización de fachadas.
- Puede ser aplicado sobre antiguos soportes de mortero monocapa.

## Propiedades

- Permite un sistema decorativo o un sistema de impermeabilización de fachadas.
- 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.
- Excelente resistencia al ensuciamiento.
- Revestimiento Anticarbonatación.



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): 40g/L ■ Este producto contiene un máximo de 40g/L de COV ■ Los valores COV indicados, consideran nuestros colorantes
■ Ficha de datos de seguridad	■ Consultar la FDS en: <a href="http://www.seigneurie.es">www.seigneurie.es</a>

## Características generales

### Aspecto

- Envase: Pasta untuosa
- Acabado: Mate granulado

### Colores y Envases

- En stock: Blanco y bases
- Colores: **Chromatic® Façade**
- Formatos disponibles: 5L y 15L

### Extracto seco (sólidos)

- (Medido en blanco)
- En peso (norma EUR PL 005): 63±2%
  - En volumen (teórico): 51±2%

### Secado (a 23°C - 50% HR)

Secado al tacto:

- **PINTURA:** 2h aprox.
- **REVESTIMIENTO:** 4h aprox.

Repintado:

- **PINTURA:** 6-8h aprox.
- **REVESTIMIENTO:** 24h aprox.

Secado total:

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

### Rendimiento

Según el método de aplicación:

- **PINTURA:** 7m<sup>2</sup>/L (190g/m<sup>2</sup>) por capa, aprox.
- **REVESTIMIENTO:** 3m<sup>2</sup>/L (450g/m<sup>2</sup>) por capa, aprox.

Obs.: Según las condiciones de aplicación y las características ambientales y del soporte.

### Densidad

(Medido en blanco): Kg/dm<sup>3</sup>

- 1,40 ± 0,10 (norma NF EN ISO 2811-1)

## Aplicación

### Proceso

	DECORACIÓN EXTERIOR			
	PINTURA CAPA FINA		REVESTIMIENTO CAPA GRUESA	
<b>TIPO DE SOPORTE</b>	- Sanos - Pintados cohesionados	- Pulverulentos <sup>2</sup>	- Sanos - Pintados cohesionados	- Pulverulentos
<b>IMPRIMACIÓN<sup>1</sup></b>	GARNOTEC MAT diluido al 5-10% con agua	IMPRIDERME IMPRITEX <sup>2</sup>	GARNOTEC MAT diluido al 5-10% con agua	IMPRIDERME IMPRITEX <sup>3</sup>
<b>CAPA DE ACABADO</b>	1 ó 2 capas de GARNOTEC MAT diluido al 5-10%		1 capa de GARNOTEC MAT a 0,350L/m <sup>2</sup>	

	IMPERMEABILIZACIÓN EXTERIOR			
	<b>A2 (I1)</b> Fisuras <0,2mm	<b>A3 (I2)</b> Fisuras <0,5mm	<b>A4 (I3)</b> Fisuras <1mm	<b>A5 (I4)</b> Fisuras < 2mm
<b>IMPRIMACIÓN<sup>1</sup></b>	IMPRITEX, IMPRIDERME o PANTIPRIM			
<b>TRATAMIENTO DE FISURAS</b>	Masilla flexible / Malla de fibra embutida en PANTIFLEX INTER NPS			Masilla flexible
<b>CAPA INTERMEDIA</b>	-	PANTIFLEX INTER NPS diluido al 5% con agua a 300g/m <sup>2</sup> (0,250L/m <sup>2</sup> )	PANTIFLEX INTER NPS a 450g/m <sup>2</sup> (0,380L/m <sup>2</sup> )	Malla de fibra embutida en PANTIFLEX INTER NPS a 800g/m <sup>2</sup> (0,680L/m <sup>2</sup> )
<b>CAPA DE ACABADO</b>	GARNOTEC MAT 1 capa a 450g/m <sup>2</sup> (0,350L/m <sup>2</sup> )			

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

(2) Los soportes que sean pulverulentos deberán ser imprimados con IMPRIDERME, para el resto IMPRITEX.

## 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.*
  - Válido para reparar soportes antiguos de morteros Monocapa.

### 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 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 210 bar, boquilla 525

### Dilución

- Brocha / Rodillo / Pistola: listo al uso.

## Modo de aplicación y limpieza

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.

### DECORACIÓN

- Aplicar 2 capas de **GARNOTEC MAT**, asegurándose que todo el soporte queda cubierto uniformemente.
- Como revestimiento de capa gruesa, aplicar ambas capas de forma generosa.
- No aplicar "mojado sobre mojado".
- Limpieza con agua dulce, o con disolvente aromático si el producto se ha secado.

### IMPERMEABILIZACIÓN

- 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.

## 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.)
- **GARNOTEC MAT** no deberá llegar a cota 0, debe terminar a una distancia mínima de 25cm del suelo. Estos 25cm se pueden pintar con 2 capas de **PANCRYTEX**.
- 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)
- **Los tonos intensos (rojo/naranja/amarillo) requerirán una subcapa entonada.**
- 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:
  - Pintura **E3,V2,W3,A0**
  - Revestimiento **E4,V2,W3,A1**
  - Impermeabilización **E4-E5, V2, W3, A2-A5, C1**
- NF T 34-722\*: Pintura D2 Revestimiento D3 Impermeabilización I1 a I4
- Clasificación de producto según norma NF T 36-005:
  - Pintura, Revestimiento Familia 1 - **Clase 7b2.**
  - Impermeabilización Familia 1 - **Clase 7b2.**



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