

GARNOTEC AÉRO



Mayo 2023

Definición

- Pintura o revestimiento semi-espeso exterior mate, acrílico aligerado, a base de resinas Pliotec® en dispersión acuosa, con tecnología anti-ensuciamiento (NPS).

Destino

- EXTERIOR
- NUEVO/MANTENIMIENTO
- Indicado para la decoración y protección de fachadas para sistemas de pintura o revestimiento.
- Decoración de fachadas como pintura lisa o revestimiento semi-espeso.
- Acabado de sistemas de impermeabilización.

Propiedades

- Alta rentabilidad en sistemas decorativos y de impermeabilización
- Resistencia excepcional al ensuciamiento.
- Alta flexibilidad.
- Alta permeabilidad al vapor de agua (Transpirable)



CHROMATIC®
FAÇADE

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, con una ligera textura en función de la aplicación.

Colores y Envases

- Formatos disponibles: 5L, 15L
- Colores: Blanco y colores:
- **Chromatic® Façade**

Extracto seco (sólidos)

- (Medido en blanco)
- En volumen (teórico): 57 ± 2%
 - En peso (EUR PL 005): 59 ± 2%

Secado (a 23°C - 50% HR)

PINTURA LISA:

- Secado al tacto: 2 h aprox.
- Repintado: 6-8 h aprox.

REVESTIMIENTO:

- Secado al tacto: 4h aprox.
- Repintado: 24h aprox.

Rendimiento

PINTURA LISA:

- 7 m²/L por capa (145 g/m²)

REVESTIMIENTO:

- 3 m²/L por capa (335 g/m²)

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

Densidad

(Medido en blanco): Kg/dm³

- 1,01 ± 0,05 (norma EUR PL 004)

Aplicación

Proceso

DECORACIÓN

TIPO DE SOPORTE	PREPARACIÓN ¹	IMPRIMACIÓN	ACABADO
Hormigón en bruto y morteros de aglutinante hidráulico sanos (D2/D3)	- Preparar - Cepillar - Desempolvar	- 1 capa de GARNOTEC AÉRO diluido 5-10% [145 g/m² (0,142 L/m²)] - 1 capa de PANTIPRIM TT [155 g/m² (0,125 L/m²)]	ACABADO LISO (A0) - 1 a 2 capas de GARNOTEC AÉRO diluido 10% [145 g/m² (0,142 L/m²)]
Hormigón en bruto y morteros de aglutinante hidráulico porosos o pulverulentos (D2/D3)	- Lavado a alta presión - Secado completo	- 1 capa de IMPRIDERME - 1 capa de IMPRITEX	ACABADO SEMI-ESPESO (A1) - 1 capa de GARNOTEC AÉRO [315 g/m² (0,312 L/m²)] - 2 capas de GARNOTEC AÉRO diluido 5% [160 g/m² (0,158 L/m²)]
Antigua pintura poco adherente	- Lavado a alta presión - Secado completo	- 1 capa de GARNOTEC AÉRO diluido 5-10% [145 g/m² (0,142 L/m²)] - 1 capa de PANTIPRIM TT [155 g/m² (0,125 L/m²)]	- 1 capa de GARNOTEC AÉRO [315 g/m² (0,312 L/m²)] - 2 capas de GARNOTEC AÉRO diluido 5% [160 g/m² (0,158 L/m²)]

IMPERMEABILIZACIÓN

TIPO DE SOPORTE	PREPARACIÓN ¹	IMPRIMACIÓN	ACABADO
Fisuras existentes < 0,2mm I1 (A2)	- Preparar - Cepillar - Desempolvar - Lavado a alta presión - Secado completo	- 1 capa de PANTIFLEX INTER NPS diluido 15% [250 g/m² (0,210 L/m²)]	- 1 capa de GARNOTEC AÉRO [315 g/m² (0,312 L/m²)]
Fisuras existentes < 0,5mm I2 (A3)		- 1 capa de GARNOTEC AÉRO diluido 15% [240 g/m² (0,237 L/m²)]	- 1 capa de GARNOTEC AÉRO [390 g/m² (0,386 L/m²)]
Fisuras existentes < 0,5mm I2 (A3)		- 1 capa de IMPRIDERME - 1 capa de IMPRITEX - 1 capa de PANTIPRIM TT	CAPA INTERMEDIA: 1 capa de PANTIFLEX INTER NPS [300 g/m² (0,250 L/m²)] + CAPA DE ACABADO: 1 capa de GARNOTEC AÉRO [315 g/m² (0,312 L/m²)]
Fisuras existentes < 0,5mm I2 (A3)		- 1 capa de GARNOTEC AÉRO diluido 15% [240 g/m² (0,235 L/m²)]	- 2 capas de GARNOTEC AÉRO [290 g/m² (0,568 L/m²)]
Fisuras existentes o futuras fisuras < 1,0mm I3 (A4)	- Lavado a alta presión - Secado completo	- 1 1 capa de IMPRIDERME - 1 capa de IMPRITEX - 1 capa de PANTIPRIM TT	CAPA INTERMEDIA: 1 capa de PANTIFLEX INTER NPS [300 g/m² (0,250 L/m²)] + CAPA DE ACABADO: 1 capa de GARNOTEC AÉRO [315 g/m² (0,312 L/m²)]
Fisuras existentes o futuras fisuras < 2,0 mm I4 (A5)		- 1 1 capa de IMPRIDERME - 1 capa de IMPRITEX - 1 capa de PANTIPRIM TT	CAPA INTERMEDIA: 1 capa de PANTIFLEX INTER NPS ARMADO CON MALLA [800 g/m² (0,680 L/m²)] + CAPA DE ACABADO: 1 capa de GARNOTEC AÉRO [315 g/m² (0,312 L/m²)]

Aplicación

Proceso

DECORACIÓN:

- **GARNOTEC AÉRO** debe usarse generosamente, teniendo cuidado de cubrir completamente toda la superficie.
- No trabaje "mojado sobre mojado".
- Para soportes pulverulentos utilice IMPRIDERME.

IMPERMEABILIZACIÓN:

- Para el embutido de la ARMADURA (malla de fibra/velo de poliéster) en los soportes que lo requieran, aplicar generosamente una capa de **PANTIFLEX INTER NPS** con un consumo no menor de 800 g/m² (0,680 L/m²), teniendo cuidado de cubrir completamente toda la superficie.
- Antes del fraguado, desenrollar la ARMADURA seleccionada, utilizando una espátula para alisar o un rodillo, expulsando perfectamente el aire que pudiera quedar atrapado, y evitando arrugas o ampollas.
- Los largos deben colocarse superpuestos, con una superposición de al menos 5 cm.
- Aplicar, inmediatamente después, una nueva capa de **PANTIFLEX INTER NPS**, rellenando perfectamente la ARMADURA con un consumo de 350 g/m² (3 m²/L). Consumo mínimo total para embutir la ARMADURA 800 g/m² (0,680 L/m²).

Soportes y Preparación

Soportes

- Nuevos:
 - Hormigón estructural o prefabricado
 - Morteros de aglutinantes hidráulicos
 - 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, ampollamientos del revestimiento actual y otros defectos del soporte.
- Las eflorescencias salinas, grasas, mohos, algas y otros contaminantes, deberán eliminarse utilizando un producto adecuado, en caso de duda contacte con nuestro departamento técnico.
- Los soportes de hormigón deben estar completamente curados antes de pintar.
- Los puntos con humedad u otras patologías deberán solucionarse antes de ser pintados.
- La pintura antigua mal adherida debe eliminarse completamente.
- Si la pintura antigua se encuentra en buen estado, proceder a una limpieza y un lijado cuidadoso.

Aplicación

Material de aplicación

- Brocha (para superficies pequeñas y retoques)
- Rodillo de pelo medio o largo
- Pistola (Presión: 210 bars, boquilla 525)

Dilución

- Brocha / Rodillo (diluir en función de las necesidades descritas en el apartado **PROCESO** ↑)
- Pistola: Consultar.

Modo de aplicación y limpieza

- Agitar el producto antes de su utilización, hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar 1-2 capas de **GARNOTEC AÉRO**, asegurándose que todo el soporte queda cubierto uniformemente.
- Limpieza de los utensilios 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 e inferiores a 30°C. Humedad relativa ambiental inferior al 80%. No aplicar en atmósferas que pueden provocar condensaciones, ni sobre superficies heladas o sobrecalentadas, ni generalmente bajo condiciones que pueden llevar a una activación anormal del secado (viento, sol, etc.)
- Se recomienda no aplicar con previsión de lluvias.
- No debe aplicarse en los últimos 25 cm del paramento vertical. Para este tramo, debe usarse **PANCRYTEX D2 AÉRO** o **PANCRYTEX TT**.
- 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 coloreada.
- Conservar en un lugar protegido de heladas y temperaturas elevadas, hasta 18 meses en su envase original, sin abrir. (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)
- Aconsejamos el cumplimiento de las normas de seguridad recomendadas en la aplicación de las pinturas en la ficha de seguridad del producto.

Características legales

Certificaciones y Ensayos

- Todas nuestras plantas francesas están certificadas según ISO 14.001.
- Clasificación de producto según norma NF T 36-005: **Familia I Clase 7b2**
- Clasificación de producto según norma NF EN 1062-1:

DECORACIÓN:

- **PINTURA LISA: E3, V2, W3, A0**
- **REVESTIMIENTO: E4, V2, W3, A1**

IMPERMEABILIZACIÓN:

- **E4-5, V2, W3, A2-5**