

GARNOTEC STRUCTURÉ NPS



Marzo 2023

Definición

■ Revestimiento estructurado de aspecto granulado medio, a base de nanotecnología acrílica en dispersión acuosa, con tecnología anti-ensuciamiento (NPS).

Destino

- EXTERIOR
- NUEVO/MANTENIMIENTO
- Indicado para la decoración y protección de fachadas para sistemas revestimiento D3.
- Acabado de sistemas de impermeabilización (A2-I1 ; A5-I4)

Propiedades

- Resistencia excepcional a la suciedad y a la intemperie.
- Alta flexibilidad.
- Alta permeabilidad al vapor de agua (Transpirable)
- Se acomoda a la fisuración del soporte.



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 granulado medio

Colores y Envases

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

Extracto seco (sólidos)

- (Medido en blanco)
- En volumen (teórico): 63 ± 2%
 - En peso (EUR PL 005): 78 ± 2%

Secado (a 23°C - 50% HR)

- Secado: 6h aprox.

Obs.: El secado puede alargarse en tiempo frío y/o húmedo.

El revestimiento adquiere todas sus propiedades tras 2-3 semanas

Rendimiento

- 1,9-2,2 Kg/m² para **SOPORTE LISO**
- 2,5 Kg/m² para **SOPORTE ESTRUCTURADO**

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

Densidad

- (Medido en blanco): Kg/dm³
- 1,60 ± 0,05 (norma NF EN ISO 2801-1)

Aplicación

Marzo 2023

Proceso

DECORACIÓN

TIPO DE SOPORTE	PREPARACIÓN ¹	IMPRIMACIÓN	ACABADO
Hormigón en bruto y morteros de aglutinante hidráulico sanos	<ul style="list-style-type: none"> - Preparar - Cepillar - Desempolvar - Lavado a alta presión - Secado completo 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 capa de IMPRITEX o - 1 capa de IMPRIDERME 	<p>ACABADO SEMI-ESPESO (A1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 capa de GARNOTEC STRUCTURÉ [1,2 L/m² (1,9 Kg/m²)] / mínimo
Hormigón en bruto y morteros de aglutinante hidráulico porosos o pulverulentos			
Antigua pintura poco adherente	<ul style="list-style-type: none"> - Lavado a alta presión - Secado completo 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 capa de PANTIPRIM TT o - 1 capa de IMPRITEX 	

IMPERMEABILIZACIÓN

TIPO DE SOPORTE	PREPARACIÓN ¹	IMPRIMACIÓN	ACABADO
Fisuras existentes < 0,2mm I1 (A2)	<ul style="list-style-type: none"> - Preparar - Cepillar - Desempolvar - Lavado a alta presión - Secado completo 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 capa de PANTIFLEX INTER NPS diluido 15% [250 g/m² (0,210 L/m²)] 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 capa de GARNOTEC STRUCTURÉ [1,2 L/m² (1,9 Kg/m²)] / mínimo
Fisuras existentes < 0,5mm I2 (A3)			<p>CAPA INTERMEDIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 capa de PANTIFLEX INTER NPS diluido al 5% [300 g/m² (0,250 L/m²)] + CAPA DE ACABADO: 1 capa de GARNOTEC STRUCTURÉ [1,2 L/m² (1,9 Kg/m²)] / mínimo
Fisuras existentes o futuras fisuras < 1,0mm I3 (A4)		<ul style="list-style-type: none"> - 1 1 capa de IMPRIDERME o - 1 capa de IMPRITEX o - 1 capa de PANTIPRIM TT 	<p>CAPA INTERMEDIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 capa de PANTIFLEX INTER NPS [456 g/m² (0,380 L/m²)] + CAPA DE ACABADO: 1 capa de GARNOTEC STRUCTURÉ [1,2 L/m² (1,9 Kg/m²)] / mínimo
Fisuras existentes o futuras fisuras < 2,0 mm I4 (A5)			<p>CAPA INTERMEDIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 capa de PANTIFLEX INTER NPS ARMADO CON MALLA [800 g/m² (0,680 L/m²)] + CAPA DE ACABADO: 1 capa de GARNOTEC STRUCTURÉ [1,2 L/m² (1,9 Kg/m²)] / mínimo

"La finalidad de estas instrucciones es informar nuestros clientes sobre las propiedades de nuestros productos. Las informaciones contenidas se basan en 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.

Aplicación

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.
- **NO APLICAR NUNCA EN INTERIOR.**

Aplicación

Material de aplicación

- Llana

Dilución

- NO DILUIR

Modo de aplicación y limpieza

- Agitar el producto antes de su utilización, hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar **GARNOTEC STRUCTURÉ según sistema**, 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 24 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.
- **NO APLICAR EN INTERIOR.**

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:

- **REVESTIMIENTO: E5, V2, W3, A1**

IMPERMEABILIZACIÓN:

- **E5, V2, W3, A2-5**