

# PANTIFILM STRUCTURÉ GRAIN FIN



Marzo 2016

## Definición

- Revestimiento rugoso de grano fino, con resinas acrílico en dispersión acuosa.

## Destino

- EXTERIOR FACHADAS EN OBRA
- Acabado de aspecto talocha fino de los sistemas de impermeabilización de fachada A2/I1 a A5/I4 (norma NF DTU 42.1 y norma NF EN 1062-1).

## Propiedades

- Confiere un aspecto de enlucido fino a la fachada.
- Conserva una flexibilidad excelente, incluso a temperaturas bajas.
- Resiste a la intemperie y deja respirar el soporte.
- Se ajusta a las fisuras del soporte dentro de los límites correspondientes al sistema (A2/I1 à A5/I4) elegido, según las especificaciones de la norma NF EN 1062-1 y las recomendadas de la norma NF DTU 42.1.
- Permite disimular completamente la refuerzo en el proceso A5/I4.



## Datos ambientales y de salud

■ Etiqueta medioambiental	■ No aplica
■ Emisiones dentro del Aire interior (según ISO 16000)	■ No aplica
■ COV (según la Directiva 2004-42/CE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Valor límite UE para el producto (cat A/c): 40g/l</li> <li>■ El producto contiene un máximo de 40g/l COV</li> <li>■ Los valores COV según nuestros colorantes</li> </ul>
■ Producción	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Todas nuestras fábricas Francesas están certificados ISO 14001</li> <li>■ Nuestros puntos de distribución a más de 800km</li> </ul>
■ Certificado de construcción	■ No aplica
■ Fichas de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Consultar las FDS en: -<a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> -<a href="http://www.seigneurie.es">www.seigneurie.es</a></li> </ul>
■ Fichas ambientales y de salud	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Consultar las FDES en: -<a href="http://www.inies.com">www.inies.com</a> -<a href="http://www.seigneurie.es">www.seigneurie.es</a></li> </ul>
■ Declaración medioambiental	■ Consultar en: <a href="http://www.declaration.environmentale.gouv.fr">www.declaration.environmentale.gouv.fr</a>

## Características generales

### Aspecto en envase

Pasta.

### Aspecto de la capa seca

Liso fratasado.

### Colores

- En stock: blanco.
- En máquina de tintar: colores de la carta "Chromatic® Façade".

### Densidad

(medido en blanco): kg/dm<sup>3</sup>

- 1,62 ± 0,05 (norma NF EN ISO 2811-1)

### Extracto seco

(En blanco).

En peso (norma EUR PL 005): 78 ± 2%.

En volumen (teórico): 61 ± 2%.

### Tiempo de secado

(a 23° C - 50% HR)

- Secado: 6 horas aprox. para una aplicación talocha de 1,5 kg/m<sup>2</sup>.
- **Secado más largo con temperaturas bajas y humedad.**
- El revestimiento adquiere todas sus propiedades después de 2 a 3 semanas.

### Rendimiento

1,5 a 1,7 kg/m<sup>2</sup> sobre superficie lisa según el modo de aplicación

### Envases

15 litros.

### Conservación

- 24 meses en su envase original, sin abrir. Conservar en un lugar protegido de heladas y temperaturas elevadas.

## Aplicación

Marzo 2016

### Proceso

Procesos <sup>(1)</sup> / Clase según la norma NF DTU 42.1 y NF EN 1062-1	A2/I1 se ajusta a la microfisuración existente < 0,2 mm	A3/I2 se ajusta a la fisuración existente < 0,5 mm	A4/I3 se ajusta a la fisuración existente y futura < 1 mm	A5/I4 se ajusta a la fisuración existente y futura < 2 mm
CAPA DE IMPRIMACIÓN (hormigón y enlucido de aglomerante hidráulico)	IMPRIDERME, IIMPRITEX			
TRATAMIENTO DE FISURAS (art. 7.4.2 de la DTU 42.1 P1-1 caso nº 2 y 3)	Masilla selladora adecuada / geotextil no tejida adecuada encolada en PANTIFLEX INTER NPS			Masilla selladora adecuada
CAPA INTERMEDIA		PANTIFLEX INTER NPS 300 g/m <sup>2</sup> diluido al 5% (0,250 litros/m <sup>2</sup> )	PANTIFLEX INTER NPS 450 g/m <sup>2</sup> (0,380 litros/m <sup>2</sup> )	PANTIFLEX INTER NPS Encolado con geotextil no tejida adecuada (2) 800 g/m <sup>2</sup> (0,680 litros/m <sup>2</sup> )
CAPA FINAL	PANTIFILM STRUCTURÉ GRAIN FIN 0,94 litros/m <sup>2</sup> (1,5 kg/m <sup>2</sup> ) mínimo			

Véase las fichas técnicas correspondientes y los pliegos de condiciones técnicas.

(1) 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 superficies, preparación

### Soportes

- Soportes previstos en la norma NF DTU 42.1, vistos o pintados.
  - Hormigón de áridos corrientes o ligeros.
  - Hormigón o carpintería de elementos enlucidos con mortero de aglutinante hidráulico.
  - Pasta de vidrio, gres cerámico (previa aplicación de una imprimación específica, **IMPRIDERME**)
  - Carpinterías enlucidas con mortero de yeso tipo "parisino" (preferentemente **IMPRIDERME**).
  - Placas de hormigón celular (preferentemente **IMPRIDERME**).

Estos soportes deben estar duros, sanos, compactos y secos, y para determinar la naturaleza de las preparaciones y de la capa de imprimación hay que efectuar una inspección previa. Los soportes pintados requieren un estudio previo según la norma NF DTU 42.1.

### Trabajos preparativos

- Se deben realizar según la norma NF P 74-201 (DTU 42.1) y con un máximo de cuidado. Lavar con agua a presión y, si es necesario realizar un saneamiento de la superficie, utilizar un fungicida/algicida adecuado.

## Aplicación

Marzo 2016

### Aplicaciones

#### Material de aplicación

- -Acabado: llana metálica o de plástico para un aspecto fratasado.

#### Dilución

Listo para usar.

#### Limpieza del material

Con agua, o con disolventes aromáticos si el producto se ha secado.

#### Precauciones para el uso

- Condiciones climáticas de aplicación según la norma NF DTU 42.1. Temperatura superficial del soporte, entre +5 y 35° C. Humedad relativa ambiente inferior a 80%. El producto no debe aplicarse en épocas de heladas, amenaza de tormentas o brisas.
- Este acabado se aplica sobre soportes lisos y macizos.
- Nunca aplicar **PANTIFILM STRUCTURÉ** en interiores.
- El revestimiento **PANTIFILM STRUCTURÉ** debe terminarse de aplicar a 25 cm mín. del suelo. Estos 25 cm se pintarán con **PANCRYTEX**.
- **PANTIFILM STRUCTURÉ**, debido a su naturaleza rica en granulados, puede presentar, según las fabricaciones de colores, ligeras diferencias con los tonos de las cartas de colores.

Por ello, se recomienda utilizar en una obra los productos de un mismo lote de fabricación y obtenidos **en una sola operación de tintado**.

- Se desaconseja utilizar colores cuyo coeficiente de absorción solar sea superior a 0,7 (colores cuyo índice de luminiscencia luminosa "Y" sea inferior a 35%) sobre superficies que puedan estar expuestas al sol." Estos colores no se indican en la carta de colores "Chromatic Façade" mediante el símbolo . En todo caso, para estos colores oscuros existe la nueva tecnología de Seigneurie, Outside Unlimited Colors®, para que se puedan aplicar en exteriores. Esta tecnología, mediante una formulación específica de colorantes, permite la obtención de un coeficiente de absorción de <0,7, cumpliendo de esta manera con el margen de aceptación de DTU 59.1 y 42.1.

### Características legales

#### Clasificación AFNOR

- NF T 36-005: Familia I - Clase 7b2
- NF DTU 42.1: I1 a I4
- NF EN 1062-1: E<sub>5</sub>, V<sub>2</sub>, W<sub>3</sub>, A<sub>2</sub> a A<sub>5</sub>

#### Higiene y seguridad

- Consultar la ficha de seguridad.

En caso de duda llame a nuestro Servicio al Cliente 902 113 709 (Lunes a Jueves de 8h a 18h, Viernes de 8h a 14h.)

**PPG Dyrup Spain, S.A.**  
C/ Pla dels Avellaners, 4 – Pol Ind Santiga. 08210- Barberà del Vallés (Barcelona)  
Tél.: +34 902 11 37 09  
[www.seigneurie.es](http://www.seigneurie.es)