

# PANTIFILM STRUCTURÉ GRAIN FIN



Janvier 2010

## Définition

- Revêtement structuré à l'aspect grain fin, acrylique en dispersion aqueuse.

## Destination

- EXTERIEUR  
FAÇADES EN SERVICE
- Finition d'aspect taloché fin des systèmes d'imperméabilité de façade A2/I1 à A5/I4 (norme XP P 84-403 et norme NF EN 1062-1).

## Propriétés

- Confère un aspect enduit fin à la façade.
- Conserve une excellente élasticité, même à basse température.
- Résiste aux intempéries et laisse respirer le support.
- S'accommode de la fissuration du support dans les limites correspondant au système (A2/I1 à A5/I4) retenu, conformément aux spécifications de la norme AFNOR XP P 84-403 et de la norme NF EN 1062-1 et aux préconisations de la norme NF DTU 42.1.
- Permet de dissimuler complètement l'armature dans le processus A5/I4.



Phase aqueuse



Mat



Lisseuse

ABSOLU  
SYSTEM

## Caractéristiques

### Aspect en pot

Pâte.

### Aspect du feuil sec

Lissé-frottassé.

### Teintes

- En stock : blanc.
- En machine à teinter : teintes pastel du nuancier "Le Chromatic".
- Sur commande : autres teintes du nuancier : nous consulter.

### Masse volumique

(mesurée en blanc) : kg/dm<sup>3</sup>

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

### Extrait sec

(En blanc).

En poids (norme EUR PL 005) : 78 ± 2 %.

En volume (théorique) : 61 ± 2 %.

### Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)

- Sec : 6 heures environ pour une application talochée à 1,5 kg/m<sup>2</sup>.
- **Séchage plus long pour des consommations supérieures à 1,5 kg/m<sup>2</sup>, ou par temps froid et humide.**
- Le revêtement acquiert toutes ses propriétés après 2 à 3 semaines.

### Rendement

1,5 à 1,7 kg/m<sup>2</sup> . sur fond lisse selon le mode d'application

### Conditionnement

15 litres.

### Conservation

12 mois en emballage d'origine non entamé, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

### Hygiène et sécurité

- Produit en phase aqueuse, non soumis à étiquetage.
- Consulter la fiche de données de sécurité sur [www.seigneurie.com](http://www.seigneurie.com) ou sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

### Processus

Processus <sup>(1)</sup> / Classe selon Norme AFNOR XP P 84403 et NF EN 1062-1	A2/I1 s'accommode de la microfissuration existante < 0,2 mm	A3/I2 s'accommode de la fissuration existante < 0,5 mm	A4/I3 s'accommode des fissures existantes et à venir < 1 mm	A5/I4 s'accommode des fissures existantes et à venir < 2 mm
COUCHE D'IMPRESSION (2) (béton et enduit de liant hydraulique)	IMPRICRYL, IMPRITEX PANTIPRIM ou PRIMAIRE 872	IMPRITEX, PANTIPRIM ou PRIMAIRE 872		
TRAITEMENT DES FISSURES	DERMASTIC	DERMASTIC BANDE NT marouflée dans PANTIFLEX SOUS COUCHE (2).		DERMASTIC
COUCHE INTERMÉDIAIRE		PANTIFLEX SOUS-COUCHE 300 g/m <sup>2</sup> dilué à 5 % (0,250 litre/m <sup>2</sup> )	PANTIFLEX SOUS-COUCHE 500 g/m <sup>2</sup> (0,420 litre/m <sup>2</sup> )	PANTIFLEX SOUS-COUCHE marouflant soit NON TISSE 2000 700 g/m <sup>2</sup> (0,580 litre/m <sup>2</sup> ) soit NON TISSÉ LS (2) 900 g/m <sup>2</sup> (0,750 litre/m <sup>2</sup> )
COUCHE DE FINITION	PANTIFILM STRUCTURÉ GRAIN FIN 0,94 litre/m <sup>2</sup> (1,5 kg/m <sup>2</sup> ) minimum			

Se reporter aux fiches descriptives correspondantes et aux Cahiers des Clauses Techniques.

<sup>(1)</sup> Sur plâtre : le système A2/I1 est réservé en partie courante exclusivement à la rénovation d'anciens revêtements organiques d'épaisseur supérieure à 300 µ. Le système A3/I2 est inadapté. De manière générale, les façades plâtre doivent être traitées avec des revêtements de classe A4/I3 ou A5/I4. Nous consulter.

<sup>(2)</sup> L'ARMATURE NON TISSE LS est recommandée pour des supports présentant un léger relief.

Sur support à relief : appliquer grassement sur 20 cm de largeur une couche supplémentaire de PANTIFLEX SOUS-COUCHE (cf NF DTU 42.1)

## Supports et fonds, préparation

### Supports

- Supports visés à la norme NF DTU 42.1 bruts ou recouverts de produits de peinture.
  - Béton de granulats courants ou de granulats légers.
  - Béton ou maçonnerie d'éléments enduit au mortier de liant hydraulique.
  - Pâte de verre, grès cérame (Mise en œuvre d'une impression spécifique ENDUIT COLLE ou IMPRIDERME).

- Les supports doivent être sains, compacts et secs, et faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression. Les supports peints feront l'objet d'une étude préalable conformément à la norme NF DTU 42.1. Après décapage, utiliser obligatoirement le PRIMAIRE 872 sur béton et enduit hydraulique.

### Travaux préparatoires

- Ils se feront conformément aux Cahiers des Clauses Techniques et à la norme NF DTU 42.1 et seront réalisés avec le plus grand soin. Si nécessaire, assainissement cryptogamique avec le LIQUIDE 542 (consulter la fiche descriptive).

### Applications

#### Matériel d'application

- - Empâtage : lisseuse métallique.
- Finition : lisseuse métallique ou plastique pour l'aspect frottassé.

#### Dilution


Prêt à l'emploi.

#### Nettoyage du matériel

A l'eau ou, si le produit a séché, aux solvants ou au DÉCAPANT TOUT POUR LE PEINTRE.

#### Précautions d'emploi

- Conditions climatiques d'application conformes à la norme NF DTU 42.1. Température superficielle du support comprise entre 5 °C et 35 °C. Humidité relative ambiante inférieure à 80 %. Ne pas appliquer par temps de gel, en cas d'averse menaçante et par brise.

- Ne jamais appliquer PANTIFILM STRUCTURÉ à l'intérieur.
- Le revêtement PANTIFILM STRUCTURÉ devra s'arrêter à 25 cm du sol. Ces 25 cm seront traités avec 2 ou 3 couches de PANCRYL ou de PANTICRYL.
- PANTIFILM STRUCTURÉ peut, du fait de sa nature riche en granulats, présenter selon les fabrications des teintes légèrement différentes de celles du nuancier. Aussi il est recommandé sur un même chantier de n'appliquer que des produits provenant d'un même numéro de lot et **d'une même opération de mise à la teinte.**
- **Il est déconseillé d'utiliser des teintes** dont le coefficient d'absorption solaire est supérieur à 0,7 (teintes soutenues dont l'indice de luminance lumineuse Y est inférieur à 35 %) sur des surfaces pouvant être exposées au soleil. Consulter nos Services Techniques. Ces teintes déconseillées sont repérées sur le nuancier "Le Chromatic" par le pictogramme .

#### Classification AFNOR

- NF T 36005 : Famille I - Classe 7b2
- NF DTU 42.1 : I1 à I4
- NF 1062-1 : E5, V2, W3, A2 à A5

#### Classification COV

Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010). Ce produit contient maximum 40 g/l COV. Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants.

