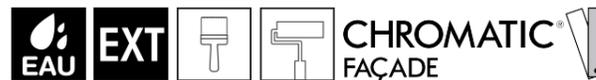


# PANTIFILM OS GRANITÉ



## Définition

Revêtement mat granité à base de résine acrylique et polysiloxane en phase aqueuse.

## Destination

- Extérieur : façades en service.
- Finition des systèmes d'imperméabilité de façade A2/I1 à A5/I4 (norme NF DTU 42.1 et norme NF EN 1062-1).
- Rénovation des systèmes d'ETICS, présentant des désordres de type K3.

## Propriétés

- Conserve une excellente souplesse, même à basse température.
- Résiste aux intempéries et laisse respirer le support.
- Masque les petites imperfections du support.
- S'accommode de la fissuration (A2/I1 à A5/I4).

## Données Environnementales et Sanitaires

■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	
■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/L.</li> <li>■ Ce produit contient au maximum 40 g/L de COV.</li> <li>■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants.</li> </ul>
■ Certification de Construction, Qualité et Environnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Consulter la FDES sur : <a href="http://www.inies.com">www.inies.com</a> ou <a href="http://www.seigneurie.com">www.seigneurie.com</a></li> <li>■ Déclaration environnementale consultable sur : <a href="http://www.declaration.environmentale.gouv.fr">www.declaration.environmentale.gouv.fr</a></li> </ul>
■ Production	■ Toutes nos usines françaises sont certifiées ISO 14001
■ Fiche de Données de Sécurité	Consulter la FDS sur : <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> ou <a href="http://www.seigneurie.com">www.seigneurie.com</a>

## Caractéristiques générales

### Aspect en pot

Pâte onctueuse.

### Aspect du feuil sec

Granité mat.

### Teintes

En stock : blanc. En machine à teinter : teintes pastel du nuancier CHROMATIC® Façade.

### Masse volumique

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

- 1,43 ± 0,10 (norme NF EN ISO 2811-1).

### Extrait Sec

### Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR) :

- Sec : 3 à 4 h.
- Séchage plus long par temps froid et humide.
- Le revêtement acquiert toutes ses propriétés après 2 à 3 semaines.

### Rendement

- 600 g/m<sup>2</sup> (0,430 L/m<sup>2</sup>) sur fonds lisses. Une majoration, fonction du relief du support, est à déterminer sur chantier.

### Conditionnement

15 L

### Conservation

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

# PANTIFILM OS GRANITÉ

## MISE EN ŒUVRE

### Processus

Support	Préparation	Impression	Finition
Bétons bruts et enduits à base de liants hydrauliques sains	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Égrenage</li> <li>■ Brossage/Époussetage ou</li> <li>■ Lavage haute pression</li> <li>■ Séchage complet</li> </ul>	1 couche d'IMPRITEX	<p><b>CLASSE I1 (A2)</b> Résistance à la microfissuration existante &lt; 0,2 mm</p> <p>Appliquer une couche de PANTIFILM OS GRANITÉ de 600 g/m<sup>2</sup>(0,430 L/m<sup>2</sup> )</p>
Bétons bruts et enduits à base de liants hydrauliques poreux ou pulvérulents		1 couche d'IMPRIDERME	<p><b>CLASSE I2 (A3)</b> Résistance à la fissuration existante &lt; 0,5mm</p> <p>Couche intermédiaire</p> <p>Appliquer 1 couche de PANTIFLEX INTER NPS dilué à 5 % (300 g/m<sup>2</sup> ou 0,250 L/m<sup>2</sup>)</p> <p>Couche de finition</p>
Enduits au mortier de plâtre « type parisien » (classes possibles : I3 et I4) Enduits monocouche brut	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Élimination des parties écaillées et peu adhérentes par grattage, brossage</li> <li>■ Lavage haute pression</li> <li>■ Séchage complet</li> </ul>	1 couche de PANTIPRIM	<p>Appliquer une couche de PANTIFILM OS GRANITÉ de 600g/m<sup>2</sup> (0,430 L/m<sup>2</sup> )</p> <p><b>CLASSE I3 (A4)</b> Résistance à la fissuration existante ou à venir &lt;1mm</p> <p>Couche intermédiaire</p> <p>Appliquer 1 couche de PANTIFLEX INTER NPS à 450 g/m<sup>2</sup> (0,380 L/m<sup>2</sup>)</p> <p>Couche de finition</p>
Anciennes peintures répondant aux exigences de l'étude préalable NF D.T.U. 42.1		1 couche de PRIMAIRE 872	<p>Appliquer une couche de PANTIFILM OS GRANITÉ de 600g/m<sup>2</sup> (0,430 L/m<sup>2</sup> )</p> <p><b>CLASSE I4 (A5)</b> Résistance à la fissuration existante ou à venir &lt; 2mm</p> <p>Couche intermédiaire</p> <p>PANTIFLEX INTER NPS en marouflant soit l'ARMATURE NON TISSÉE 2000 soit NON TISSÉE LS à 800 g/m<sup>2</sup> (0,680 L/m<sup>2</sup>) à raison de 400 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>Couche de finition</p> <p>1 couche de PANTIFILM OS GRANITÉ à 600g/m<sup>2</sup> (0,430 L/m<sup>2</sup> )</p>
Anciens revêtements ne répondant pas aux exigences de l'étude préalable NF D.T.U. 42.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Décapage par voie chimique ou par brûlage</li> <li>■ Lavage soigné à l'eau sous pression</li> <li>■ Séchage complet</li> </ul>	1 couche de PANTIFLEX INTER NPS dilué à 5 % à 0,380 L/m <sup>2</sup>	1 couche de PANTIFILM OS GRANITE à 0,430 L/m <sup>2</sup> (600 g/m <sup>2</sup> )
Anciens systèmes d'ETICS présentant des désordres de type K3*			

\* Concernant les Rénovation d'ITE, K3, des vérifications supplémentaires sont nécessaires en fonction du type de bâtiment: consulter le support technique PPG à l'adresse: SupportFDV.DAT@ppg.com.

Se référer à l'arrêté du 7 août 2019 modifiant l'arrêté du 31 janvier 1986 relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation, ainsi qu'à l'arrêté du 30 décembre 2011, concernant la construction des immeubles de grande hauteur (IGH) et leur protection contre les risques d'incendie et de panique.

#### Précautions d'emploi :

PPG AC - France

Immeuble Union Square - 1, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison Cedex  
Tél. : 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10 - www.seigneurie.com

# PANTIFILM OS GRANITÉ

- Dans le choix du processus, il y aura lieu de considérer les conséquences esthétiques du pontage des fissures.
- PANTIFILM OS GRANITÉ devra s'arrêter à 25 cm minimum du sol. Ces 25 cm seront traités avec 2 couches de PANCRYL ou de PANCRYTEX D2 AÉRO, PANCRYTEX TT.
- PANTIFILM OS GRANITÉ 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'une même opération de mise à la teinte.
- Ne jamais appliquer PANTIFILM OS GRANITÉ en intérieur.
- Il est proscrit 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 A5 pouvant être exposées au soleil. Ces teintes sont repérées sur le nuancier CHROMATIC® par le pictogramme du soleil barré.
- En cas d'application par temps froid et humide (température comprise entre 5° et 15 °C), il peut être conseillé d'ajouter une dose de 250 ml de «PPG QUICK SET ADDITIF, Finition et Enduit de base». Ce produit permet la formation d'un film de surface accélérant la mise hors pluie du PANTIFILM OS GRANITÉ, par conséquent le séchage à coeur, peut nécessiter plusieurs jours.
- Condition d'application conformes à la norme NF DTU 59.1.
- Température d'application du produit et du support supérieur à 8 °C et humidité relative inférieur à 70 %.
- Mélanger avant emploi.

# PANTIFILM OS GRANITÉ

## Application

### Matériel d'application

Brosse, rouleau polyamide texturé 18 mm.

### Dilution

Brosse, rouleau : prêts à l'emploi.

### Nettoyage du matériel

À l'eau ou, si le produit a séché, aux solvants aromatiques.

## Caractéristiques réglementaires

### Classification

- NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2/10c
- NF DTU 42.1 : I 1 à I 4
- NF EN 1062-1 : E4 à E5, V2, W3, A2 à A5

### Hygiène et sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.