

Définition

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

Destination

- EXTERIEUR
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).

Propriétés

- Confère à la façade un aspect mat profond.
- Résistance accrue à l'encrassement grâce à son co-liant siloxane.
- Conserve une excellente souplesse, 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 NF EN 1062-1 et de la norme NF DTU 42.1.



Données Environnementales et Sanitaires

| | |
|---|---|
| ■ Label Environnemental | ■ Non concerné |
| ■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000) | ■ Non concerné |
| ■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE) | ■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l ■ Ce produit contient au maximum 40 g/l COV ■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants |
| ■ Production | ■ Toutes nos usines Françaises sont certifiées ISO 14 001 ■ Nos points de distribution sont à moins de 800 km de vos chantiers |
| ■ Certification Construction | ■ Non concerné |
| ■ Fiche de Données de Sécurité | ■ Consulter la FDS sur : - www.quickfds.fr - www.seigneurie.com |
| ■ Fiche de Données Environnementales et Sanitaires | ■ Consulter la FDES sur : - www.inies.com - www.seigneurie.com |
| ■ Déclaration Environnementale | ■ Consultable sur : www.declaration.environmentale.gouv.fr |

Caractéristiques générales

Aspect en pot

Pâte onctueuse.

Aspect du feuil sec

Mat.

Teintes

- En stock : blanc.
- En machine à teinter : teintes du nuancier Chromatic® Façade.

Masse volumique

(mesurée en blanc) : kg/dm³

- 11 ± 0,10 (Norme NF EN ISO 2811-1)

Extrait sec

(En blanc).

En poids (norme EUR PL 005) : 69 ± 2 %.

En volume (théorique) : 65 ± 2 %.

Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)

- Sec : 3 à 4 heures environ.

■ Séchage plus long par temps froid et humide.

- Le revêtement acquiert toutes ses propriétés après 2 à 3 semaines.

Rendement

- 400 g/m² (0,340 litre/m²) sur fond lisse.

- Une majoration, fonction du relief du support, est à déterminer sur chantier.

Conditionnement

15 litres.

Conservation

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

Mise en œuvre

Processus

| Processus (1) / Classe selon Norme NF DTU 42.1 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 (béton et enduit de liant hydraulique) | IMPRICRYL, IMPRIDERME, IMPRITEX, PANTIPRIM ou PRIMAIRE 872 | | | |
| TRAITEMENT DES FISSURES (§ 7.4.2 du DTU 42.1 P1-1 cas n° 2 et 3) | DERMASTIC, BANDE NT marouflée dans PANTIFLEX INTER NPS | | | DERMASTIC |
| COUCHE INTERMÉDIAIRE | | PANTIFLEX INTER NPS 300 g/m ² dilué à 5 % (0,250 litre/m ²) | PANTIFLEX INTER NPS 450 g/m ² (0,380 litre/m ²) | PANTIFLEX INTER NPS en marouflant soit l'ARMATURE NON TISSEE 2000 soit non TISSEE LS à 800 g/m ² (0,680 litre/m ²) |
| COUCHE DE FINITION | PANTIFILM OS 400 g/m ² (0,340 litre/m ²) | | | |

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

⁽¹⁾ Sur plâtre : 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.

⁽²⁾ ARMATURE NON TISSEE LS est recommandée pour des supports présentant un léger relief.

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 ou **ENDUIT COLLE**).
 - Maçonneries enduites aux mortiers plâtre type "parisien" (privilégier **IMPRIDERME**).
 - Dalles de béton cellulaire auto-clavé (privilégier **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 à la norme NF DTU 42.1 et seront réalisés avec le plus grand soin. Si nécessaire, à l'extérieur, assainissement préalable fongicide et algicide avec le **LIQUIDE 542** (consulter la fiche technique).

Mise en œuvre

Applications

Matériel d'application

- Rouleau texturé long 18 mm.
- Brosse (sur petites surfaces et en réchampis).
- Pistolet : pression 200 bars. buses 519.

Dilution

Brosse, rouleau, pistolet : prêt à l'emploi.


Mode d'application

PANTIFILM OS doit être employé grassement, en prenant soin de garnir complètement l'ensemble du support.

Nettoyage du matériel

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

Précautions d'emploi

- Ne pas appliquer par temps de gel, en cas d'averse menaçante ou par brise.
- Dans le choix du processus, il y aura lieu de considérer les conséquences esthétiques du pontage des fissures.
- Le Revêtement **PANTIFILM OS** devra s'arrêter à 25 cm minimum du sol. Ces 25 cm seront traités avec 2 couches de **PANCRYL** ou de **PANCRYTEX D2 AERO, PANCRYTEX TT**.
- Ne jamais appliquer **PANTIFILM OS** 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 pouvant être exposées au soleil. Ces teintes déconseillées sont repérées sur le nuancier Chromatic® par le pictogramme .
- 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 inférieure à 70 %
- Mélanger avant emploi.

Caractéristiques réglementaires

Classification AFNOR

- NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2/10c
- NF DTU 42.1 : I1 à I4
- NF EN 1062-1 : E4 à E5 - V2, W3, A2 à A5

Hygiène et sécurité

- Consulter la fiche de données de sécurité.