

Définition

- Revêtement monocomposant polyuréthane d'étanchéité sous protection lourde.

Destination

- EXTERIEUR
SUPPORTS NEUFS/SUPPORTS EN SERVICE
- Procédé destiné à recevoir une protection lourde, contre les pénétrations d'eau des sols circulables (pente $\geq 1\%$) tels que balcons, loggias, coursives... pour des ouvrages n'assurant pas le clos dans les conditions définies par le Cahier des Clauses Techniques **PANTITEC**.

Propriétés

- Etanche à l'eau liquide.
- Bonne résistance à la fissuration.
- Prêt à l'emploi.
- Ne nécessite pas de voile en plein.



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)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/I) : 500 g/l ■ Ce produit contient au maximum 250 g/l COV ■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants et diluants éventuels préconisés
■ Production	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consulter la FDS sur : - www.quickfds.fr - www.seigneurie.com
■ Fiche de Données Environnementales et Sanitaires	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 thixotrope monocomposante.

Aspect du feuil sec

Satiné.

Teintes

- Brun clair.

Masse volumique

(mesurée) : kg/dm³
 ■ 1,11 ± 0,10 (norme EUR PL 004)

Extrait sec

En poids (norme EUR PL 005) : 85 ± 2 %.

Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)
 ■ Hors pluie : 4 h.
 ■ Sec : 12 h (reste collant au toucher).

Temps de recouvrement

■ Redoublable : 12 h à 48 h maximum.

Rendement

En fonction du fond :
 2 x 0,675 l/m² (0,750 kg/m²)

Conditionnement

5 litres.

Conservation

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

Point éclair

Inférieur à 41 °C.

Mise en œuvre

Processus

	Trafic normal	Trafic intense et/ou climat de montagne
IMPRESSION ⁽¹⁾ selon la nature des fonds	PRIMTEC ou EXPOXYTEC ⁽²⁾	
RELEVES et FISSURES	Bande PANTITEC marouflée dans PANTITEC RENFORT à 0,430 l/ml (0,500/ml) maximum.	
COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ ⁽⁴⁾	2 couches de PANTITEC PL à 2 x 0,675 l/m ² (2 x 0,75 kg /m ²) Saupoudrer à refus, frais dans frais, de la silice (G3, granulométrie proche de 1 mm) ⁽³⁾	
PROTECTION LOURDE	Le collage se fait au minimum 2 jours après, à l'aide de mortier colle C2S1 ou C2S2.	

⁽¹⁾ Consulter les fiches techniques correspondantes.

⁽²⁾ EPOXYTEC sur carrelages poncés ou éléments métalliques (piètement).

⁽³⁾ Pour des raisons de praticité, dans le cas de grandes surfaces, le saupoudrage peut se faire dans une troisième couche fine de PANTITEC PL (0,340 l/m² ou 0,375 kg/m²).

⁽⁴⁾ Les points singuliers (angles, relevés, raccordements,...) sont renforcés par le galon "Bande PANTITEC".

Supports et fonds, préparation

Supports

- Visés par les règles professionnelles S.E.L.
- NEUFS :
 - Neufs à base de liants hydrauliques (pente \geq à 1%).
 - Balcons ou similaires constitués de dalles béton selon les dispositions de la norme NF P 10203.1 (DTU 20.12) avec éventuellement chapes, dalles, ou formes de pente en béton ou en mortier de liants hydrauliques conformes à la norme NF P 14201 (DTU 26.2).

- ANCIENS :
 - De même nature que les fonds neufs recouverts ou non d'anciennes peintures ou S.E.L. ou d'anciens carrelages. Les supports doivent être sains, compacts et secs et faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer les préparations et l'impression. Les supports peints ou revêtus d'un S.E.L. seront systématiquement décapés sauf étude préalable satisfaisante par nos services techniques.

Travaux préparatoires

- Conformes au Cahier des Clauses Techniques et aux règles professionnelles S.E.L.
- Selon la nature des fonds :
 - Vérification de la planéité.
 - Sondage des fonds pour vérifier la bonne adhérence générale.
 - Brossage, époussetage (éventuellement lavage sous pression).
 - Assainissement cryptogamique avec le **LIQUIDE 542** si nécessaire.
 - Traitement spécifique des joints et fissures.
 - Ragréage éventuel et reprise des parties mal adhérentes ou des éclats de béton avec un produit approprié à cet usage (de classe P4S).
 - Ponçage mécanique des carrelages.
 - Elimination des anciens revêtements sauf étude préalable satisfaisante de nos services techniques etc...

Mise en œuvre

Applications

Matériel d'application

- Rouleau texturé à poils longs (18 mm).
- Brosse (sur petites surfaces et réchamps).
- Taloche cranté triangulaire 4 x 5 mm.

Dilution

- Prêt à l'emploi après brassage. Ne pas diluer.

Mode d'application

- Homogénéiser soigneusement le produit.
- Appliquer **très grassement PANTITEC PL** en deux couches sur supports imprimés ne présentant pas de matité.

Nettoyage du matériel

Avec le diluant N° 13 ou un diluant à base de MEK (méthyléthylcétone) immédiatement après usage.

Précautions d'emploi

- Température ambiante comprise entre + 5 °C et 35 °C. Température du support > + 5 °C et sera supérieure de 3 °C à celle du point de rosée.
- Support non humide et non condensant.
- Respecter les délais de recouvrement entre couches. **Sur des surfaces continues, n'appliquer en finition que des produits provenant d'un même lot de fabrication pour éviter les écarts de teinte propres à ce type de produit.**
- Le revêtement PANTITEC RENFORT devra être appliqué en remontée d'au moins 10 cm sur les parois verticales.
- **Dans le cas où un recouvrement de PANTITEC par le revêtement de façade est nécessaire : voir CCT PANTITEC.**
- Climat de montagne : voir CCT PANTITEC.

Caractéristiques réglementaires

Classification AFNOR

- NF T 36-005 : Famille I - Classe 6a.
- S.E.L. : SE3, SE5.

Hygiène et sécurité

- Facilement inflammable.
- Éviter le contact avec la peau.