

LA PERFORMANCE POUR VOS CHANTIERS D'IMPERMÉABILITÉ

 **SEIGNEURIE**[®]
LA PERFORMANCE POUR VOS PROJETS



LA PERFORMANCE TECHNIQUE

L'entretien des façades joue un rôle fondamental pour la pérennité des ouvrages, l'imperméabilisation ou la résistance à l'encrassement des façades.

Les systèmes d'imperméabilisation empêchent la pénétration des eaux de pluie, notamment pour les supports verticaux présentant des fissures ne dépassant pas 2 mm.

Les systèmes d'imperméabilité de SEIGNEURIE® sont conformes aux exigences du document technique unifié NF DTU 42.1.

L'EXIGENCE ESTHÉTIQUE

Par nature originales et uniques, vivantes et dynamiques, les façades sont revisitées par l'architecture contemporaine pour leur donner une nouvelle écriture.

Les architectes jouent avec les matériaux, les teintes et les types de finition pour revisiter les façades avec audace et réaffirmer l'exigence esthétique des bâtiments.





LES SYSTÈMES D'IMPERMÉABILITÉ

IMPERMÉABILITÉ				
CLASSE SELON NORME AFNOR NF 1062-1 (XP P 84-403)	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
PROCESSUS ⁽¹⁾				
IMPRESSION ⁽²⁾	PANTIFLEX INTER NPS dilué à 5 % 1 couche à 250 g/m ² (0,210 litre/m ²)		IMPRICRYL, IMPRITEX, IMPRIDERME, 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 ⁽⁴⁾			DERMASTIC
COUCHE INTERMÉDIAIRE		PANTIFLEX INTER NPS dilué à 5 % 1 couche à 300 g/m ² (0,250 litre/m ²)	PANTIFLEX INTER NPS 1 couche à 450 g/m ² (0,380 litre/m ²)	PANTIFLEX INTER NPS en marouflant soit l'ARMATURE NON TISSEE 2000 soit NON TISSEE LS ⁽³⁾ à 800 g/m ² (0,680 litre/m ²)
FINITION	GAMME GARNOTEC	GAMME GARNOTEC ou PANTIFILM		

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

(1) Sur plâtre : de manière générale, les façades plâtre doivent être traitées avec des revêtements de classe A4 ou A5. Le système A3 est inadapté.

(2) Autres impressions adaptées pour pâte de verre, grès cérame, plâtre et fonds pulvérulents : voir fiches descriptives correspondantes.

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

(4) Ou sur support à relief : appliquer grassement sur 20 cm de largeur une couche de PANTIFLEX INTER NPS (cf NF DTU 42.1).

LES SUPPORTS ADMISSIBLES

Le DTU détermine 4 classes définies par la norme NF EN 1062-1 en fonction des caractéristiques mécaniques des produits :

- **Classe I1** : revêtement adapté au traitement des micro-fissures ne dépassant pas 0,2 mm
- **Classe I2** : revêtement adapté au traitement des fissures ne dépassant pas 0,5 mm
- **Classe I3** : revêtement adapté au traitement des fissures existantes ou à venir ne dépassant pas 1 mm
- **Classe I4** : revêtement adapté au traitement des fissures existantes ou à venir ne dépassant pas 2 mm

Le NF DTU 42.1 prévoit l'emploi de systèmes d'imperméabilité pour des façades "en service" (ce qui exclut donc les façades neuves) et pour les supports suivants : béton, béton cellulaire (dalle), béton architectonique, enduit hydraulique, pâte de verre et grès cérame (inférieure à 7,5x7,5 cm), brique et pierre de parement ainsi que les façades en mortier plâtre chaux.

Les supports peints nécessitent une étude préalable obligatoire pour déterminer la conservation ou non de l'ancien revêtement.

ÉPAISSEUR DU REVÊTEMENT EN PLACE	CLASSE DU NOUVEAU REVÊTEMENT D'IMPERMÉABILITÉ			
	I1	I2	I3	I4
< 300µm	Étude préalable	Étude préalable	Étude préalable	Étude préalable
> 300µm	Étude préalable	Décapage obligatoire	Décapage obligatoire	Décapage obligatoire

* Le tableau ci-dessus s'applique à tous les supports hormis les mortiers plâtre. Se reporter au NF DTU 42.1 le cas échéant.

LES TECHNOLOGIES SEIGNEURIE®



NANOMETRIC PAINTING SYSTEM

La technologie NPS constitue un système anti-salissure unique. Les charges incorporées dans le revêtement permettent d'obtenir un film plus lisse. Cet aspect de structure extrêmement lisse et fermé, à l'échelle nanométrique, empêche l'encrassement et les salissures de se fixer sur le film pour atteindre un niveau de performances exceptionnel, inaccessible aux technologies classiques.



OUTSIDE UNLIMITED COLOURS

En réduisant l'absorption du rayonnement solaire sur les teintes foncées, la technologie OUC élargit l'offre des teintes en façade, améliore la durabilité du film de peinture, limite l'échauffement de la façade et le risque de fissures.

LA GAMME IMPERMÉABILITÉ DE SEIGNEURIE®

PANTIFLEX COUCHE INTERMÉDIAIRE UNIVERSELLE



**PANTIFLEX
INTER NPS**
Sous couche unique
des systèmes d'imperméabilité

CHROMATIC[®] Teintes pastel
FAÇADE



NOUVEAU

PANTIFILM GAMME ENRICHIE EN SILOXANE



PANTIFILM MAT
Aspect lisse pour une esthétique
contemporaine

CHROMATIC[®] Toutes teintes
FAÇADE



PANTIFILM GRANITÉ
Bon garnissant pour masquer
les irrégularités du support

CHROMATIC[®] Teintes pastel
FAÇADE



**PANTIFILM
STRUCTURÉ GF**
Structure talochée fine
pour un effet nuance

CHROMATIC[®] Toutes teintes
FAÇADE



**PANTIFILM
STRUCTURÉ GM**
Structure talochée moyenne
pour un effet matière accentué

CHROMATIC[®] Toutes teintes
FAÇADE



Les résines siloxanes présentent d'excellentes propriétés hydrophobes qui renforcent l'imperméabilité du revêtement et empêchent les salissures de se fixer sur le support.

L'aspect mat minéral profond du siloxane offre aux façades une belle esthétique traditionnelle. Les pigments minéraux utilisés pour la mise à la teinte assurent la résistance à la décoloration dans le temps.

► RÉSISTANCE ACCRUE À L'ENCRASSEMENT

► ASPECT MAT PROFOND

GARNOTEC L'EXCELLENCE ANTI-SALISSURES



GARNOTEC MAT NPS
Esthétique lisse et durable

CHROMATIC[®] Toutes teintes
FAÇADE



**GARNOTEC
STRUCTURÉ NPS**
Structure talochée traditionnelle
et durable

CHROMATIC[®] Toutes teintes
FAÇADE



TOUTE LA GAMME PANTIFILM & GARNOTEC

		NOUVEAU						
		PANTIFLEX INTER	PANTIFILM MAT	PANTIFILM GRANITÉ	PANTIFILM STRUCTURÉ GRAIN FIN	PANTIFILM STRUCTURÉ GRAIN MOYEN	GARNOTEC MAT	GARNOTEC STRUCTURÉ
AVANTAGE SPÉCIFIQUE		Couche intermédiaire pour système d'imperméabilité	Aspect lisse et mat	Masque les irrégularités du support	Aspect taloché fin	Aspect taloché moyen	Technologie exclusive NPS® anti-salissure	Technologie exclusive NPS® anti-salissure
CARACTÉRISTIQUES D'IMPERMÉABILITÉ								
Couche intermédiaire	Couche intermédiaire adaptée à tous supports et toutes finitions Garnotec ou Pantifilm	Pantiflex Inter NPS	Pantiflex Inter NPS	Pantiflex Inter NPS	Pantiflex Inter NPS	Pantiflex Inter NPS	Pantiflex Inter NPS	Pantiflex Inter NPS
Garnissant		★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★★★
Masquage des pontages		★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★★★
TYPE DE SUPPORT								
Supports bruts fissurés	Couche intermédiaire adaptée à tous supports et toutes finitions Garnotec ou Pantifilm	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Anciens films minces		Étude préalable	Étude préalable	Étude préalable	Étude préalable	Étude préalable	Étude préalable	Étude préalable
Anciens RSE, RPE ou imper		Étude préalable I1	Étude préalable I1	Étude préalable I1	Étude préalable I1	Étude préalable I1	Étude préalable I1	Étude préalable I1
Supports irréguliers (défauts de planimétrie)		++	++	+++	+++	++	++	+++
Supports très structurés / fort relief		++	+	-	-	++	-	-
Supports lisses / faible relief		+++	+++	++	++	+++	++	++
Supports très exposés à la pollution / encrassement		++	++	+	+	+++	++	++
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES								
Aspect	Satiné	Mat lisse	Mat granité	Mat lissé-frottassé grain fin	Mat lissé-frottassé grain moyen	Mat	Mat lissé-frottassé grain moyen	
Phase								
Teintes	Teintes pastel	Toutes teintes	Teintes pastel	Toutes teintes	Toutes teintes	Toutes teintes	Toutes teintes	Toutes teintes
Conditionnement	15L	15L	15L	15L	15L	5L / 15L	15L	
Outils d'application								

★ Correct ★★ Bon ★★★ Excellent
+ Possible mais peu recommandé ++ Adapté +++ Très adapté

SEIGNEURIE®
LA PERFORMANCE POUR VOS PROJETS

Union square, 1 rue de l'union, 92500 Rueil-Malmaison - Tél. : 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10