

LA PERFORMANCE POUR VOS CHANTIERS D'IMPERMÉABILITÉ

 **SEIGNEURIE**[®]
LA PERFORMANCE POUR UN MONDE DURABLE





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 architectural, 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 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)	IMPRITEX, IMPRIDERME, PANTIPRIM TT ou PRIMAIRE 872		
TRAITEMENT DES FISSURES (§ 7.4.2 du DTU 42.1) (P1-1 cas n° 2 et 3)	MASTIC ACRYLIQUE 310 (marque PROGOLD) BANDE NT marouflée dans PANTIFLEX INTER NPS ⁽⁴⁾			MASTIC ACRYLIQUE 310 (marque PROGOLD)
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 TISSÉE 2000 soit NON TISSÉE 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 TISSÉE 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).

* Pour les rendements, se référer à la fiche technique.

LA GAMME IMPERMÉABILITÉ DE SEIGNEURIE®

PANTIFLEX COUCHE INTERMÉDIAIRE UNIVERSELLE



PANTIFLEX INTER NPS®

Sous couche unique des systèmes d'imperméabilité

CHROMATIC FAÇADE Teintes pastel



PANTIFILM GAMME ENRICHIE EN SILOXANE



PANTIFILM MAT

Aspect lisse pour une esthétique contemporaine

CHROMATIC FAÇADE Toutes teintes



PANTIFILM GRANITÉ

Bon garnissant pour masquer les irrégularités du support

CHROMATIC FAÇADE Teintes pastel



NOUVEAU

GARNOTEC L'EXCELLENCE ANTI-SALISSURES



GARNOTEC AÉRO

Esthétique lisse et durable

CHROMATIC FAÇADE Toutes teintes



GARNOTEC STRUCTURÉ

Structure talochée traditionnelle et durable

CHROMATIC FAÇADE Toutes teintes



INNOVATION

GARNOTEC DÉFIE LE TEMPS



LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE POUR L'IMPERMÉABILITÉ DES FAÇADES

2006

SEIGNEURIE® INVENTE LA **TECHNOLOGIE ANTI-ENCASSEMENT NPS***

* Nanometric painting system



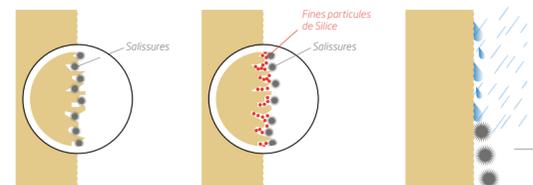
Grâce à une matière première exclusive à base de silice, la technologie NPS® permet d'accéder à des niveaux de performance inégalés dans la lutte contre l'encrassement atmosphérique (pollution) et l'encrassement biologique (microparticules telles que champignons, algues) des façades.

La matière première issue de la **technologie anti-encrassement NPS®**, répartie dans le film, modifie son aspect en comblant les infrastructures. La surface lisse et fermée empêche les salissures de pénétrer dans le film sec.



Technologie classique

Technologie NPS®



Revêtement standard

Revêtement NPS®

Les salissures restées en surface sont emportées par les eaux de ruissellement et le film reste propre.

SEIGNEURIE® LANCE **GARNOTEC MAT**

Premier revêtement semi-épais anti-encrassement de décoration pour systèmes D2 et D3.



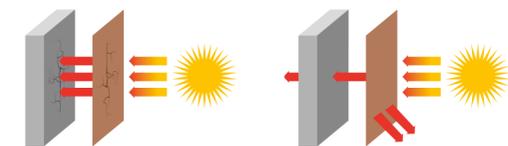
2011

SEIGNEURIE® INVENTE LA **TECHNOLOGIE OUTSIDE UNLIMITED COLORS* (OUC®)**

*Couleurs extérieures sans limites



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.



Peint avec des teintes soutenues qui n'absorbent pas les UV, le support emmagasine de la chaleur, provoquant un risque de fissures et l'usure du film.

En réfléchissant le rayonnement solaire, la **technologie OUC®** limite l'absorption de la chaleur, préserve le support et améliore la résistance du film dans le temps.



OUC® EST DORÉNAVANT POSSIBLE AVEC LE GARNOTEC MAT

2012

SEIGNEURIE® LANCE **GARNOTEC STRUCTURÉ NPS®**

Premier revêtement NPS® d'aspect structuré pour systèmes D3 et I1 à I4.



2018

SEIGNEURIE® INVENTE LA **TECHNOLOGIE LIGHT & EASY***

*Léger et facile



Par l'incorporation de charges allégées, la technologie Light & Easy® permet de réduire la densité de la peinture et le poids des bidons.

ELLE PERMET DE GAGNER JUSQU'À -9 KG SUR LE POIDS D'UN BIDON DE 15 LITRES.

En allégeant les bidons, la technologie Light & Easy® réduit la pénibilité des manipulations sur le chantier et le risque de troubles articulaires.

A charge égale, le rouleau est aussi plus léger : l'application de la peinture est plus facile, le chantier plus rapide et plus rentable. Plus légères et plus faciles pour améliorer le confort du peintre, les peintures formulées avec la technologie Light & Easy® conservent les performances et le rendement des peintures référentes.



SEIGNEURIE® LANCE LA GAMME AÉRO

2023

LA GAMME GARNOTEC FAIT PEAU NEUVE ET BÉNÉFICIE DES MEILLEURES TECHNOLOGIES !

INNOVATION

- ▶ TECHNOLOGIE ANTI-ENCASSEMENT
- ▶ DURABILITÉ DES TEINTES ET PROTECTION DU BÂTI
- ▶ IMPERMÉABILITÉ ET DÉCORATION



GUIDE DE CHOIX GAMME IMPERMÉABILITÉ SEIGNEURIE®

	 PANTIFLEX INTER	 PANTIFILM MAT	 PANTIFILM GRANITÉ	NOUVEAU	
				 	 
AVANTAGE SPÉCIFIQUE	Couche intermédiaire pour système d'imperméabilité	Aspect lisse et mat	Masque les irrégularités du support	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* ou GARNOTEC AÉRO*	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
Anciens RSE, RPE ou imper		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		++	++	+++	++
Sous bassement (en D2)				+++	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
Aspect	Satiné	Mat lisse	Mat granité	Mat	Mat lissé-frottassé grain moyen
Phase					
Type de résine	Acrylique en dispersion aqueuse	Acrylique et polysiloxane	Acrylique et polysiloxane	Acrylique Pilotec® en dispersion aqueuse	Acrylique en dispersion aqueuse
Teintes	Teintes pastel	Toutes teintes	Teintes pastel	Toutes teintes	Toutes teintes
Conditionnement	15L	15L	15L	5L / 15L	15L
Outils d'application	  	  	 	  	

★ Correct ★★ Bon ★★★ Excellent
 + Possible mais peu recommandé ++ Adapté +++ Très adapté
 *Applicable jusqu'en système I2

SEIGNEURIE® A CHOISI CHROMATIC® POUR L'INSPIRATION ET LA TECHNOLOGIE COULEUR

250

TEINTES
POUR L'EXTÉRIEUR

Formulées à partir de pigments minéraux pour garantir l'opacité et la durabilité du film



SEIGNEURIE® s'appuie sur l'expertise de

CHROMATIC®

marque de la couleur par excellence, pour vous accompagner dans la mise en teinte de tous vos projets de décoration.

Retrouvez toute l'actualité CHROMATIC® sur chromaticstore.com



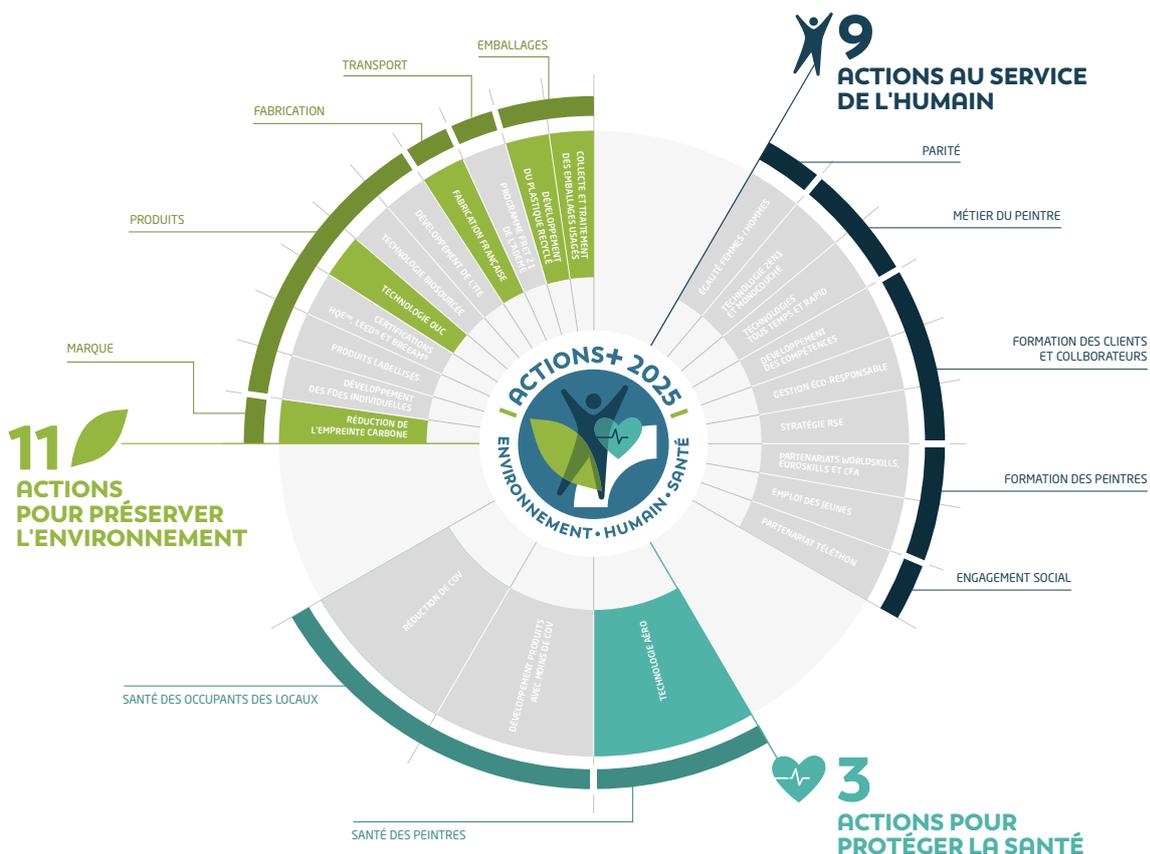
AVEC LE PROGRAMME ACTIONS+ 2025, SEIGNEURIE® S'ENGAGE DANS UNE DÉMARCHE COMPLÈTE DE CONTRIBUTION À UN MONDE DURABLE.



ACTIONS+ 2025 EST DÉCLINÉ
EN **23 ACTIONS** AVEC DES OBJECTIFS
QUANTIFIÉS À ATTEINDRE D'ICI 2025.



Les peintures GARNOTEC
s'inscrivent dans les actions
identifiées par SEIGNEURIE®
pour préserver l'environnement
et protéger la santé.



SEIGNEURIE®
LA PERFORMANCE POUR UN MONDE DURABLE

seigneurie.com

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