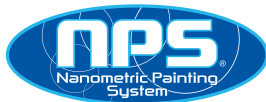


## Définition

- Peinture ou revêtement semi-épais mat à base de nanotechnologie, aux copolymères acryliques en dispersion aqueuse.



## Destination

- EXTERIEUR  
SUPPORTS NEUFS OU ANCIENS  
Décoration et/ou protection des façades par système peinture ou revêtement.  
FAÇADES EN SERVICE  
Finition des systèmes d'imperméabilité de façade de classes A2 à A5 (I1 à I4).

## Propriétés

### DÉCORATION

- Permet à volonté d'obtenir un système peinture ou un système revêtement garnissant.
- Appliqué en revêtement, masque le faïençage.

### IMPERMÉABILITÉ

- S'accommode de la fissuration du support dans les limites correspondant au système A2 à A5 (I1 à I4) retenu.
- Résiste aux intempéries.
- Grande perméabilité à la vapeur d'eau.
- Haut module de souplesse.
- Résistance exceptionnelle à la salissure.



Phase aqueuse



Brosse



Rouleau



Pistolet



Mat



F 120



## Caractéristiques

### Aspect en pot

Pâte onctueuse.

### Aspect du feuil sec

Mat, à grain plus ou moins poché suivant la consommation et le mode d'application.

### Teintes

- En stock : blanc.
- En machine à teinter : teintes du nuancier « Le Chromatic ».
- Autres teintes : nous consulter.

### Masse volumique

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

- 1,30 ± 0,10 (norme NF EN ISO 2811-1)

### Extrait sec

(calculé en blanc).

En poids (norme EUR PL 005) : 63 ± 2 %.

En volume (théorique) : 51 ± 2 %.

### Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)

- PEINTURE : sec en 2 heures environ.
- REVÊTEMENT : sec en 4 heures environ.

### Temps de recouvrement

(à 23 °C - 50 % HR)

- PEINTURE : redoublement 6 à 8 heures.
- REVÊTEMENT : redoublement après 24 heures. Le film acquiert toutes ses propriétés après 2 à 3 semaines.

### Rendement

- PEINTURE : 7 m<sup>2</sup>/litre (190 g/m<sup>2</sup>) par couche environ.
- REVÊTEMENT : 3 m<sup>2</sup>/litre (430 g/m<sup>2</sup>) par couche environ.

Une majoration, fonction de la porosité et du relief du support, est à déterminer sur chantier.

### Conditionnement

5 et 15 litres.

Blanc et pastel : 120 litres.

### Conservation

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

### Hygiène et sécurité

- Produit en phase aqueuse.
- Consulter la fiche de données de sécurité sur [www.seigneurie.com](http://www.seigneurie.com) ou sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

## Processus des systèmes de décoration

DÉCORATION			
PEINTURE		REVETEMENT	
	Fonds sains	Fonds légèrement pulvérulents (1)	
IMPRESSION (2)	GARNOTEC dilué entre 5% et 10% 0,150 litre/m <sup>2</sup> (225 g/m <sup>2</sup> )	IMPRICRYL ou IMPRITEX	REVETEMENT MONOCOUCHE IMPRICRYL ou PANTIPRIM ou IMPRITEX
TRAITEMENT PONCTUEL DES FISSURES			REVETEMENT GARNISSANT GARNOTEC MAT 1 couche à 0,350 litre/m <sup>2</sup> (450 g/m <sup>2</sup> )
COUCHE DE FINITION (3)	GARNOTEC MAT dilué entre 5% et 10% 0,150 litre/m <sup>2</sup> (225 g/m <sup>2</sup> )		DERMASTIC DERMASTIC
			GARNOTEC MAT 1 couche à 0,350 litre/m <sup>2</sup> (450 g/m <sup>2</sup> ) GARNOTEC MAT 1 couche à 0,350 litre/m <sup>2</sup> (450 g/m <sup>2</sup> )

- (1) Fonds présentant une légère pulvérulence résiduelle après préparation selon la norme NF P 74-201 (DTU 59.1.)  
 (2) Autres impressions possibles sur supports différents et fonds poreux et pulvérulents : Se reporter aux fiches descriptives correspondantes.  
 (3) Pour une esthétique réussie, il est impératif de respecter les rendements.

## Supports et fonds, préparation

### Supports

- Neufs : durs, sains, compacts et secs.
  - Béton banché ou préfabriqué, de granulats courants ou de granulats légers, de type parement soigné et conforme aux normes NF P 18-210 ou norme NF P 10-210 (DTU 23. ou 22.1).
  - Maçonneries conformes à la norme NF P 10-202 (DTU 20.1), revêtues d'un enduit de liant hydraulique conforme à la norme NF P 15-201 (DTU 26.1) ou prêt à gâcher bénéficiant d'un certificat du CSTB.

- Anciens : de même nature que les supports neufs, soit nus, soit recouverts d'anciens produits de peinture. Ils doivent faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression.

### Travaux préparatoires

- Ils se feront conformément à la norme NF P 74-201 (DTU 59.1) et seront réalisés avec le plus grand soin.
- Si nécessaire, assainissement fongicide et algicide avec le LIQUIDE 542. (Consulter la fiche descriptive).

## Applications

### Matériel d'application

- Rouleau texturé à poils longs Superoul 18 mm, brosse (sur petites surfaces et en réchamps).
- Pistolet.

### Dilution

- Brosse, rouleau : prêt à l'emploi.
- Peut être dilué en fonction du relief et de la porosité du support.

### Mode d'application

- En revêtement, GARNOTEC MAT doit être employé grassement en prenant soin de garnir complètement l'ensemble du support.
- Ne pas travailler « mouillé sur mouillé ».

### Nettoyage du matériel

A l'eau ou, si le produit a séché, aux solvants ou au DECAPANT TPLP.

### Précautions d'emploi

- Conditions climatiques d'application conformes à la norme NF P 74-201 (DTU 59.1) : température ambiante et température du subjectile supérieures à +5° C, humidité relative ambiante inférieure à 80 %. Ne pas appliquer en atmosphère susceptible de donner lieu à des condensations, ni sur des subjectiles gelés ou surchauffés, ni non plus, de façon générale dans des conditions activant anormalement le séchage (vent, soleil, etc.).

- Les revêtements GARNOTEC MAT devront s'arrêter à 25 cm du sol. Ces 25 cm seront traités avec 2 couches de PANCRYL, PANTICRYL ou PANCRYTEX.
- Il est déconseillé 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. Consulter nos services techniques. Ces teintes déconseillées sont repérées sur le nuancier « Le Chromatic » par le pictogramme ☀.

## Processus des 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				
IMPRESSION	GARNOTEC SOUS-COUCHE dilué à 15 % 1 couche à 250 g/m <sup>2</sup> (0,210 litre/m <sup>2</sup> )	IMPRITEX, IMPRIDERME, PANTIPRIM ou PRIMAIRE 872		
TRAITEMENT DES FISSURES		DERMASTIC / BANDE NT marouflée dans GARNOTEC SOUS-COUCHE (4)		DERMASTIC
COUCHE INTERMÉDIAIRE		GARNOTEC SOUS-COUCHE dilué à 10 % 1 couche à 300 g/m <sup>2</sup> (0,250 litre/m <sup>2</sup> )	GARNOTEC SOUS-COUCHE 1 couche à 500 g/m <sup>2</sup> (0,420 litre/m <sup>2</sup> )	GARNOTEC SOUS-COUCHE en marouflant soit NON TISSEE 2000 à 800 g/m <sup>2</sup> (0,666 litre/m <sup>2</sup> ) soit NON TISSEE LS (3) 1000 g/m <sup>2</sup> (0,830 litre/m <sup>2</sup> )
FINITION	GARNOTEC MAT 1 couche à 450 g/m <sup>2</sup> (0,350 litre/m <sup>2</sup> )	GARNOTEC MAT 1 couche à 450 g/m <sup>2</sup> (0,350 litre/m <sup>2</sup> )	GARNOTEC MAT 1 couche à 450 g/m <sup>2</sup> (0,350 litre/m <sup>2</sup> )	GARNOTEC MAT 1 couche à 450 g/m <sup>2</sup> (0,350 litre/m <sup>2</sup> )

Se reporter aux fiches descriptives 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 : se reporter aux 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 GARNOTEC SOUS-COUCHE (cf DTU 42.1).

## 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, IMPRIDERME ou ENDUIT COLLE).

■ 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 au NF DTU 42.1 du 31/11/2007 y compris pour le plâtre type « parisien ».

**Après décapage, utiliser obligatoirement le PRIMAIRE 872 sur béton et enduit hydraulique.**

### Travaux préparatoires

■ Ils se feront conformément aux Cahiers des Clauses Techniques et à la norme NF DTU 42.1 du 31/11/2007 y compris pour le plâtre type « parisien », et seront réalisés avec le plus grand soin. Si nécessaire, assainissement cryptogamique avec le LIQUIDE 542 (consulter la fiche descriptive).

## Applications

### Matériel d'application

■ Rouleau texturé à poils longs Superoul 18 mm, brosse (sur petites surfaces et en réchampis).

### Dilution

■ Brosse, rouleau : prêt à l'emploi.  
■ Peut être dilué en fonction du relief et de la porosité du support.

### Nettoyage du matériel

■ A l'eau ou, si le produit a séché, aux solvants ou au DECAPANT TPLP.

### Mode d'application

**Imperméabilité A2, A3 et A4 (I1, I2, I3)**

■ Appliquer grassement GARNOTEC SOUS-COUCHE.

**Imperméabilité A5 (I4)**

■ Marouflage de l'armature NON TISSEE 2000 ou NON TISSEE LS : appliquer grassement 1 couche de GARNOTEC SOUS COUCHE à respectivement 400 g/m<sup>2</sup> (0,330 litre/m<sup>2</sup>) ou 500 g/m<sup>2</sup> (0,420 litre/m<sup>2</sup>). Avant sa prise, dérouler l'armature NON TISSEE ou NON TISSEE LS, en s'aidant d'une spatule à maroufler ou d'un rouleau, en chassant parfaitement l'air qui pourrait rester emprisonné, et en évitant tout pli ou cloque. Les lés doivent être posés en se chevauchant, avec un recouvrement de 5 cm minimum.

■ Appliquer, immédiatement après, une nouvelle couche de GARNOTEC SOUS-COUCHE en garnissant parfaitement l'ARMATURE à raison de 400 g/m<sup>2</sup> (0,330 litre/m<sup>2</sup>) ou 450 g/m<sup>2</sup> (0,420 litre/m<sup>2</sup>) environ.

■ Consommation totale minimum pour le marouflage de l'ARMATURE NON TISSEE 2000 800 g/m<sup>2</sup> (0,666 litre/m<sup>2</sup>), pour le marouflage de la NON TISSEE LS 1000 g/m<sup>2</sup> (0,830 litre/m<sup>2</sup>).

### Précautions d'emploi

- Conditions climatiques d'application conformes au NF DTU 42.1. Température superficielle du support comprise entre 5° C et 35° C. Humidité relative ambiante inférieure à 80 %. Ne pas appliquer par temps de gel, d'averse menaçante ou par temps venteux.
- GARNOTEC SOUS-COUCHE doit être toujours recouvert par GARNOTEC MAT et ne doit jamais être appliquée en intérieur.
- NE PAS RECOUVRIR PAR LES FINITIONS PANTIFILM.
- Les revêtements devront s'arrêter à 25 cm du sol. Ces 25 cm seront traités avec 2 couches de PANCRYL, PANTICRYL ou PANCRITEX.
- Il est déconseillé 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 "LE CHROMATIC" par le pictogramme ☀.

## Classification

### Classification AFNOR

#### SYSTÈMES DE DÉCORATION

- NF T 36005 : Famille 1 - Classe 7b2
- XP P 84403 :  
Peinture D2  
Revêtement D3
- NF EN 1062-1  
Peinture : G3 ,E3, S1, V2, W3, A0.  
Revêtement : G3 , E4, S1, V2, W3, A1

#### SYSTÈMES D'IMPERMÉABILITÉ

- NF T 36005 Famille I - Classe 7b2
- NF DTU 42.1 I1 à I4
- NF 1062-1 E3 à E4 - V2, W3 - A2 à A5

### Classification COV

#### GARNOTEC SOUS-COUCHE

- Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010).
- Ce produit contient maximum 40 g/l COV.
- Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants et des diluants éventuels préconisés sur notre fiche descriptive.

#### GARNOTEC MAT

- Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010).
- Ce produit contient maximum 40 g/l COV.
- Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants.