

# GARNOTEC SOUS-COUCHE



Janvier 2010

## Définition

- Couche intermédiaire, acrylique en dispersion aqueuse.

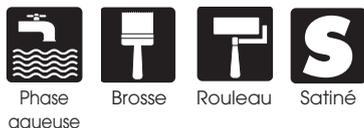


## Destination

- EXTERIEUR  
FAÇADES EN SERVICE
- Couche d'impression du système d'imperméabilité GARNOTEC MAT A2 (I1) et couche intermédiaire des systèmes d'imperméabilité GARNOTEC MAT de A3 à A5 (I2 à I4).

## Propriétés

- Constitue la couche intermédiaire spécifique et performante du système GARNOTEC MAT, s'accommodant de la fissuration des supports jusqu'à 2 mm, conformément aux spécifications de la norme AFNOR XP P 84-403 et NF EN 1062-1.



## Caractéristiques

### Aspect en pot

Pâte onctueuse.

### Aspect du feuil sec

Satiné.

### Teintes

- En stock : blanc.

### Masse volumique

(Mesurée) :  $\text{kg/dm}^3$

- $1,20 \pm 0,10$  (norme NF EN ISO 2811-1)

### Extrait sec

(Calculé en blanc).  
En poids :  $71 \pm 2 \%$ .  
En volume :  $64 \pm 2 \%$ .

### Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)

- Recouvrable : 24 heures.
- Séchage plus long par temps froid et humide.

### Rendement

0,210 à 0,850 litre/m<sup>2</sup> (250 à 1000 g/m<sup>2</sup>)  
selon la nature, la porosité et le relief des fonds.

### Conditionnement

15 litres.

### Conservation

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

### 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

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 ARMATURE NON TISSEE 2000 à 800 g/m <sup>2</sup> (0,666 litre/m <sup>2</sup> ) soit ARMATURE 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> ) <sup>3</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. Nous consulter.

(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 GARNOTEC SOUS-COUCHE (cf NF 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.
- Maçonneries enduites aux mortiers de plâtre chaux.

- Pâte de verre, grès cérame (mise en œuvre d'une impression spécifique, IMPRIMERME 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 DTU 42.1, ou aux Règles Professionnelles du SNJF 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 P 84-404 (DTU 42.1) ou aux Règles Professionnelles du SNJF 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 polis longs Superoul 18 mm, brosse (sur petites surfaces et en réchamps).

■ Pistolet.

### Dilution

■ Brosse, rouleau : prêt à l'emploi.

### 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> (0,333 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>)

■ 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>).

### Nettoyage du matériel

A l'eau ou, si le produit a séché, aux solvants ou au DECAPANT TOUT POUR LE PEINTRE.

### Précautions d'emploi

■ Conditions climatiques d'application conformes au 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 la couche de finition relative au système retenu 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 à 3 couches de PANCRYL ou de PANTICRYL.

■ 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 (principalement expositions Sud à Ouest). Consulter nos services techniques. Ces teintes déconseillées sont repérées sur le nuancier "LE CHROMATIC" par le pictogramme ☀.

### Classification AFNOR

NF T 36005 Famille I - Classe 7b2

NF DTU 42.1 I1 à I4

NF 1062-1 E3 à E4 - V2, W3, XA2 à A5

### Classification COV

■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010).

■ Ce produit contient maximum 40 g/l COV 2000.

■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants.