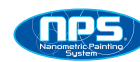


GARNOTEC STRUCTURÉ NPS



Mars 2016

Définition

- Revêtement structuré à l'aspect grain moyen, à base de nanotechnologie acrylique en dispersion aqueuse.

Destination

- EXTERIEUR
SUPPORTS NEUFS / FAÇADES EN SERVICE
- Protection des façades par système revêtement type D3
- Finition d'aspect taloché moyen des systèmes d'imperméabilité de façade A2/I1 à A5/I4 (norme NF DTU 42.1 et norme NF EN 1062-1).

Propriétés

- Résistance exceptionnelle à la salissure.
- Très peu sensible aux micro-organismes et à la pollution.
- Résiste aux intempéries.
- Conserve une excellente souplesse.
- Laisse respirer le support grâce à sa forte perméabilité à la vapeur d'eau.
- Contribue à masquer les irrégularités des supports.
- Permet de dissimuler complètement l'armature dans le processus I4/A5.
- Masque le faïençage
- S'accommode de la fissuration du support dans les limites correspondant au système (I1 à I4) retenu (conformément à la norme NF DTU 42.1).
- Contient une protection anticryptogame du film sec.



Mat



Lisseuse

ABSOLU
SYSTEM

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)	■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l ■ Ce produit contient au maximum 40 g/l COV ■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants éventuels
■ Production	■ 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	■ Consulter la FDS sur : - www.quickfds.fr - www.seigneurie.com
■ Fiche de Données Environnementales et Sanitaires	■ Consulter la FDES sur : - www.inies.com - www.seigneurie.com
■ Déclaration Environnementale	■ Consultable sur : www.declaration.environnementale.gouv.fr

Caractéristiques générales

Aspect en pot

Pâte.

Aspect du feuil sec

Taloché

Teintes

- En stock : blanc.
- En machine à teinter : teintes du nuancier Chromatic® Façade

Masse volumique

(mesurée en blanc) : kg/dm³

- 1,60 ± 0,05 (norme NF EN ISO 2811-1)

Extrait sec

(En blanc).

En poids (norme EUR PL 005) : 78 ± 2 %.

En volume (théorique) : 63 ± 2 %.

Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)

- Sec : 6 heures environ pour une application talochée à 1,9 kg/m².
- **Séchage plus long par temps froid et humide.**
- Le revêtement acquiert toutes ses propriétés après 2 à 3 semaines.

Rendement

DÉCORATION ou IMPERMÉABILITÉ

1,9 à 2,2 kg/m² sur fond lisse.

Jusqu'à 2,5 kg sur fonds plus structurés.

Conditionnement

15 litres.

Conservation

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

Mise en œuvre

Processus des systèmes de décoration

	REVÊTEMENT D3
IMPRESSION	IMPRIDERME PRIMAIRE 872 IMPRITEX PANTIPRIM
TRAITEMENT PONCTUEL DES FISSURES	DERMASTIC
COUCHE DE FINITION ⁽¹⁾	GARNOTEC STRUCTURÉ NPS 1,20 litre/m ² (1,9 Kg/m ² minimum)

⁽¹⁾ 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 23.1 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).

- 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 technique).

Applications

Matériel d'application

- Empâtage : lisseuse métallique
- Finition : lisseuse métallique pour l'aspect frottassé.

Dilution

- Prêt à l'emploi.

Nettoyage du matériel

A l'eau ou, si le produit a séché, aux solvants aromatiques.

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.).
- Ne jamais appliquer **GARNOTEC STRUCTURÉ NPS** à l'intérieur.

- Les revêtements **GARNOTEC STRUCTURÉ NPS** devront s'arrêter à 25 cm minimum du sol. Ces 25 cm seront traités avec 2 couches de **PANCRYL** 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. Ces teintes déconseillées sont repérées sur le nuancier Chromatic® par le pictogramme ☀.

Mise en œuvre

Processus des systèmes d'imperméabilité

IMPERMÉABILITÉ I1 à I4				
Processus ⁽¹⁾ / Classe selon Norme NF DTU 42.1 et NF EN 1062-1	I1/A2 s'accommode de la microfissuration existante < 0,2 mm	I2/A3 s'accommode de la fissuration existante < 0,5 mm	I3/A4 s'accommode des fissures existantes et à venir < 1 mm	I4/A5 s'accommode des fissures existantes et à venir < 2 mm
COUCHE D'IMPRESSION (béton et enduit de liant hydraulique)	PANTIFLEX INTER NPS ⁽³⁾ dilué à 15 % 1 couche à 250 g/m ² (0,210 litre/m ²)	IMPRIDERME, IMPRITEX, 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 ⁽²⁾ .			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 à 800 g/m ² (0,680 litre/m ²)
COUCHE DE FINITION	GARNOTEC STRUCTURÉ NPS 1,20 litre/m ² (1,9 kg/m ²) minimum			

Se reporter aux fiches techniques correspondantes.

⁽¹⁾ Sur plâtre : le système I2/A3 est inadapté. De manière générale, les façades plâtre doivent être traitées avec des revêtements de classe I3/A4 ou I4/A5.

⁽²⁾ L'ARMATURE NON TISSE LS est recommandée pour des supports présentant un léger relief.

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 **ENDUIT COLLE** ou **IMPRIDERME**).
 - Maçonneries enduites aux mortiers plâtre type "parisien" (privilégier **IMPRIDERME**).
 - Dalles de béton cellulaire auto-clavé (privilégier **IMPRIDERME**).

- 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 à la norme NF DTU 42.1. **Après décapage, utiliser obligatoirement le PRIMAIRE 872 sur béton et enduit hydraulique.**

Travaux préparatoires

- Ils se feront conformément à la norme NF DTU 59.1 et seront réalisés avec le plus grand soin. Si nécessaire, à l'extérieur, assainissement préalable fongicide et algicide avec le **LIQUIDE 542** (consulter la fiche technique).

Mise en œuvre

Applications

Matériel d'application

- - Empâtage : lisseuse métallique.
- Finition : lisseuse métallique pour l'aspect frottassé.

Dilution

Prêt à l'emploi.


Nettoyage du matériel

A l'eau ou, si le produit a séché, aux solvants aromatiques.

Précautions d'emploi

- Conditions climatiques d'application conformes à la norme 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, en cas d'averse menaçante et par brise.
- **Ne jamais appliquer GARNOTEC STRUCTURÉ NPS à l'intérieur.**
- Le revêtement GARNOTEC STRUCTURÉ NPS devra s'arrêter à 25 cm minimum du sol. Ces 25 cm seront traités avec 2 couches de PANCRYL ou de PANCRYTEX.
- **GARNOTEC STRUCTURÉ NPS peut, du fait de sa nature riche en granulats, présenter selon les fabrications des teintes légèrement différentes de celles du nuancier. Aussi il est recommandé sur un même chantier de n'appliquer que des produits**

provenant d'un même numéro de lot et d'une même opération de mise à la teinte.

- Il est proscrit 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 sont repérées sur le nuancier Chromatic® par le pictogramme .

Caractéristiques réglementaires

Classification AFNOR

- NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2
DÉCORATION :
- NF T 34-722 : D3
- NF EN 1062-1 : E₅ - V₂ - W₃ - A₁
IMPERMÉABILITÉ :
- NF DTU 42.1 : I1 à I4
- NF EN 1062-1 : E₅ - V₂ - W₃ - A₂ à A₅

Hygiène et sécurité

- Consulter la fiche de données de sécurité.

PPG AC - France

Immeuble Union Square - 1 rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison Cedex

Tél. : 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10

www.seigneurie.com