

# GARNOXANE Aéro



Un produit plus léger  
Une application plus facile

Mai 2018

## Définition

- Revêtement semi-épais à l'aspect mat minéral à base de résines siloxanes en dispersion aqueuse (Famille I - Classe 10c). Conforme à la norme T 30-808.

## Destination

- EXTERIEUR  
SUPPORTS NEUF / FAÇADES EN SERVICE
- Décoration et/ou protection des façades par système de revêtement.

## Propriétés

- Grande facilité de manutention et d'application.
- Revêtement semi-épais Siloxane monoproduit.
- Aspect mat minéral profond.
- Excellent enrobage du relief du support.
- Très haute perméabilité à la vapeur d'eau.
- Excellente tenue des teintes aux U.V.
- Effet hydrofuge, excellente résistance aux agressions atmosphériques et à la pollution.
- Confère aux façades un aspect mat minéral traditionnel (monuments historiques, secteurs sauvegardés, etc).



Mat



Brosse



Rouleau



Pistolet

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<br>■ Ce produit contient au maximum 30 g/l COV<br>■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants éventuels |
| ■ Production  | ■ Toutes nos usines Françaises sont certifiées ISO 14 001<br>■ 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 :<br>- <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a><br>- <a href="http://www.seigneurie.com">www.seigneurie.com</a>                              |
| ■ Fiche de Données Environnementales et Sanitaires  | ■ Consulter la FDES sur :<br>- <a href="http://www.inies.com">www.inies.com</a><br>- <a href="http://www.seigneurie.com">www.seigneurie.com</a>                                 |
| ■ Déclaration Environnementale                      | ■ Consultable sur : <a href="http://www.declaration.environmentale.gouv.fr">www.declaration.environmentale.gouv.fr</a>  |



## Caractéristiques générales

### Aspect en pot

Pâte onctueuse.

### Aspect du feuil sec

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

### Teintes

- En stock : blanc.
- En machine à teinter : Teintes pastels du nuancier Chromatic Façade.

### Masse volumique

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

- 1,05 ± 0,10 (norme NF EN ISO 2811-1)

### Extrait sec

(En blanc).

En poids (norme EUR PL 005) : 60 ± 2 %.

En volume (théorique) : 58 ± 2 %.

### Temps de séchage

- Le film acquiert toutes ses propriétés après 12 heures environ.
- Sec : 4 heures environ
- Redoublable : 12 heures environ

### Rendement

- Sur supports lisses 4,5 à 5 m<sup>2</sup>/l (210 à 240 g/m<sup>2</sup>) par couche environ.
- Sur supports structurés : 3,8 à 4,5 m<sup>2</sup>/l (240 à 280 g/m<sup>2</sup>) environ.

### 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

|                                   | REVETEMENT   |   |
|-----------------------------------|--|---|
|                                   | Supports sains et anciens fonds peints adhérents   | Supports légèrement pulvérulents <sup>(1)</sup> et supports structurés bruts  |
| Impression <sup>(2)</sup>         | 1 couche de GARNOXANE AERO diluée à 5% (210 à 240 g/m <sup>2</sup> soit 4,5 à 5 m <sup>2</sup> /l, par couche) | IMPRITEX ou IMPRIDERME  |
| Traitement ponctuel des fissures  | DERMASTIC  | DERMASTIC   |
| Couche de finition <sup>(3)</sup> | 1 couche de GARNOXANE AERO (210 à 240 g/m <sup>2</sup> soit 4 à 5 m <sup>2</sup> /l, par couche)               | 1 <sup>re</sup> couche de GARNOXANE AERO diluée à 5% et une 2 <sup>e</sup> couche pure (210 à 280 g/m <sup>2</sup> soit 3,8 à 5 m <sup>2</sup> /l par couche) |

<sup>(1)</sup> Fonds présentant une légère pulvérulence résiduelle après préparation selon le DTU 59,1

<sup>(2)</sup> Autres impressions possibles sur supports différents et fonds poreux et pulvérulents : nous consulter

<sup>(3)</sup> Pour une esthétique réussie, il est impératif de respecter les rendements.



Un produit plus léger  
Une application plus facile

Mai 2018

## 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 à la norme NF P 18-210 (DTU 23.1) ou norme NF P 10-210 (DTU 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 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).

## Mise en œuvre

### Applications

#### Matériel d'application

- Fonds lisses : rouleau polyamide texturé 14 mm,
- Fonds structurés : rouleau polyamide texturé 18 mm,
- Brosse sur petites surfaces et en rechapis,
- Pistolet : pression 150 bars, buses 535

#### Dilution

- Brosse, rouleau : prêt à l'emploi. En première couche sans impression, diluer avec 5 % d'eau maximum.

#### Mode d'application

- GARNOXANE AERO doit être employé grassement en prenant soin de garnir complètement l'ensemble du support.

#### 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 59.1. : température ambiante et température du support 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 supports gelés ou surchauffés, ni non plus, de façon générale dans des conditions activant anormalement le séchage (vent, soleil, etc.).

- Le revêtement **GARNOXANE AERO** devra s'arrêter à 25 cm minimum du sol. Ces 25 cm sont traités avec 2 ou 3 couches de **PANCRYL** ou de **PANCRYTEX AERO**.
- 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.
  - **Toutefois, les teintes soutenues du nuancier le Chromatic® Façade peuvent bénéficier de la nouvelle technologie Outside Unlimited Colors®, pour devenir applicables en extérieur. En effet, cette technologie permet, par une formulation spécifique des teintes, d'obtenir un coefficient d'absorption <0,7 et ainsi rester dans le domaine d'acceptation du DTU 59.1. Une sous-couche blanche est nécessaire avant application des couches de finition.**

## Caractéristiques réglementaires

### Classification AFNOR

- NF T 36005 : Famille I - Classe 10c.
- NF T 34-722 : Revêtement D3
- NF EN 1062-1 : E<sub>4</sub> - V<sub>2</sub> - W<sub>3</sub> - A<sub>1</sub>

### Hygiène et sécurité

- Consulter les fiches de données de sécurité.