

# GARNOXANE AÉRO

Dernière mise à jour :  
04/07/2023



## Définition

Revêtement semi-épais allégé d'aspect mat minéral à base de résines siloxanes en dispersion aqueuse qui bénéficie de la technologie Light&Easy\* pour une grande facilité de manutention et d'application.

\*Léger et facile.

## Destination

- Extérieur : supports neufs/façades en service.
- Décoration et/ou protection des façades par système de revêtement.

## Propriétés

- Hydrophobe, excellente résistance aux intempéries et aux salissures.
- Très haute perméabilité à la vapeur d'eau.
- Excellent enrobage du relief du support.
- Confère aux façades un aspect mat minéral traditionnel (monuments historiques, secteurs sauvegardés, etc).

## Données Environnementales et Sanitaires

■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	
■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/L</li> <li>■ Ce produit contient au maximum 30 g/L de COV</li> <li>■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants éventuels</li> </ul>
■ Certification de Construction, Qualité et Environnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Consulter la FDES sur : <a href="http://www.inies.com">www.inies.com</a> ou <a href="http://www.seigneurie.com">www.seigneurie.com</a></li> <li>■ Déclaration environnementale consultable sur : <a href="http://www.declaration.environmentale.gouv.fr">www.declaration.environmentale.gouv.fr</a></li> </ul>
■ Production	■ Toutes nos usines françaises sont certifiées ISO 14001
■ Fiche de Données de Sécurité	Consulter la FDS sur : <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> ou <a href="http://www.seigneurie.com">www.seigneurie.com</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 : toutes teintes 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 poids (norme EUR PL 005) : 60 ± 2 % (en blanc).

En volume (théorique) : 58 ± 2 % (en blanc).

### Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)

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

### Rendement

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

### Conditionnement

15 L

### Conservation

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

# GARNOXANE AÉRO

Dernière mise à jour :  
04/07/2023

## MISE EN ŒUVRE

### Processus

Support	Préparation	Impression	Finition
Bétons bruts et enduits de liants hydrauliques sains et supports structurés	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Égrenage</li> <li>■ Brossage/époussetage ou lavage haute pression</li> <li>■ Séchage complet</li> </ul>	1 couche d'IMPRIDERME ou IMPRITEX	1 <sup>re</sup> couche de GARNOXANE AÉRO dilué à 5 % et une 2 <sup>e</sup> couche pure (0,220 L/m <sup>2</sup> /couche)
Bétons bruts et enduits de liants hydrauliques poreux ou pulvérulents et supports structurés			
Anciens films de peinture adhérents (ou peu adhérents localement) et sains	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Élimination des parties écaillées et peu adhérentes par grattage/ brossage</li> <li>■ Lavage haute pression</li> <li>■ Séchage complet</li> </ul>	1 couche de GARNOXANE AÉRO dilué à 5 %	1 couche de GARNOXANE AÉRO (0,220 L/m <sup>2</sup> )
Anciens films de peinture non adhérents	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Décapage par voie chimique ou par brûlage.</li> <li>■ Lavage soigné à l'eau sous pression</li> <li>■ Séchage complet</li> </ul>	1 couche de PRIMAIRE 872	1 <sup>re</sup> couche de GARNOXANE AÉRO dilué à 5 % et une 2 <sup>e</sup> couche pure (0,220 L/m <sup>2</sup> /couche)

#### Mode d'application :

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

#### Précautions d'emploi :

- Conditions climatiques d'application conformes à la norme NF 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.).
- Le revêtement GARNOXANE AÉRO devra s'arrêter à 25 cm minimum du sol. Ces 25 cm sont traités avec 2 ou 3 couches de PANCRYL ou de PANCRYTEX AÉRO.
- 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.

# GARNOXANE AÉRO

Dernière mise à jour :  
04/07/2023

## Application

### Matériel d'application

Brosse, rouleau polyamide texturé 14 mm, pistolet.

### Dilution

Brosse, rouleau : prêts à l'emploi. En 1re couche sans impression, diluer avec 5 % d'eau maximum.

### Nettoyage du matériel

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

## Caractéristiques réglementaires

### Classification

- NF T 36-005 : Famille I - Classe 10c.
- NF T 34-722 : Revêtement D3
- NF EN 1062-1 : E4 - V2 - W3 - A1

### Hygiène et sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.