

GARNOXANE AÉRO

Dernière mise à jour :
17/10/2022



CHROMATIC®
FAÇADE



Définition

Revêtement semi-épais allégé d'aspect mat minéral à base de résines siloxanes en dispersion aqueuse (Famille I - Classe 10c). 40% de résines siloxanes, conforme à la norme T30-808.

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"> ■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/L ■ Ce produit contient au maximum 30 g/L de COV ■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants éventuels
■ Certification de Construction, Qualité et Environnement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consulter la FDES sur : www.inies.com ou www.seigneurie.com ■ Déclaration environnementale consultable sur : www.declaration.environmentale.gouv.fr
■ Production	■ Toutes nos usines françaises sont certifiées ISO 14001
■ Fiche de Données de Sécurité	Consulter la FDS sur : www.quickfds.fr ou www.seigneurie.com

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/dm³
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 m²/L (210 à 240 g/m²) par couche environ.
- Supports structurés : 3,8 à 4,5 m²/L (240 à 280 g/m²) 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 :
17/10/2022

MISE EN ŒUVRE

Processus

Support	Préparation	Impression	Finition
Bétons bruts et enduits de liants hydrauliques sains et supports structurés	Égrenage Brossage/Époussetage ou Lavage haute pression Séchage complet	1 couche d'IMPRIDERME ou IMPRITEX	1 ^{re} couche de GARNOXANE AÉRO dilué à 5 % et une 2 ^e couche pure (0,220 L/m ² /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	Élimination des parties écaillées et peu adhérentes par grattage, brossage Lavage haute pression Séchage complet	1 couche de GARNOXANE AÉRO dilué à 5 %	1 couche de GARNOXANE AÉRO (0,220 L/m ²)
Anciens films de peinture non adhérents	Décapage par voie chimique ou par brûlage. Lavage soigné à l'eau sous pression Séchage complet	1 couche de PRIMAIRE 872	1 ^{re} couche de GARNOXANE AÉRO dilué à 5 % et une 2 ^e couche pure (0,220 L/m ² /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 :
17/10/2022

Application

Matériel d'application

Brosse, rouleau polyamide texturé 14 mm, pistolet.

Dilution

Brosse, rouleau : prêts à l'emploi. En première 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 les fiches de données de sécurité.