GARNOXANE AÉRO

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.
- Entretien des systèmes ETICS présentant des désordres de type K2.

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).

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^3

- 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 par couche environ.
- Supports structurés : 3,8 à 4,5 m²/L 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.

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.

Dernière mise à jour : 23/04/2026 La présente notice peut être modifiée en fonction de l'évolution des techniques. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.

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

GARNOXANE AÉRO

Données Environnementales et Sanitaires

■ 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 30 g/L de COV ■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants éventuels
■ Certification de Construction, Qualité et Environnement	■ Consulter la FDES sur : www.inies.com ou www.seigneurie.com ■ Déclaration environnementale consultable sur : www.declaration.environnementale.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 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.

Dernière mise à jour : 23/04/2026 La présente notice peut être modifiée en fonction de l'évolution des techniques. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.

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

GARNOXANE AÉRO

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	1re couche de GARNOXANE AÉRO dilué à 5 % et une 2e couche pure (0,220 L/m²/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/m²)
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	1re couche de GARNOXANE AÉRO dilué à 5 % et une 2e couche pure (0,220 L/m²/couche)
Anciens systèmes d'ETICS présentant des désordres de type K2*		1 couche de GARNOXANE AÉRO dilué à 5 % à 0,240 L/m² ou 1 couche d'IMPRITEX à 0,125 L/m² ou 1 couche de PANTIPRIM TT à 0,104 L/m²	1 couche de GARNOXANE AÉRO à 0,262 L/m² (250 g/m²)

Mode d'application :

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

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 D2 AÉRO.
- Il est déconseillé d'utiliser des teintes dont le cœfficient 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.

Dernière mise à jour : 23/04/2026 La présente notice peut être modifiée en fonction de l'évolution des techniques. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.

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