

GARNYTEX MAT Aéro



Un produit plus léger
Une application plus facile

AVRIL 2017

Définition

- Peinture ou revêtement semi-épais mat minéral aux copolymères acryliques et polysiloxanes en dispersion aqueuse.

Destination

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

Propriétés

- Grande facilité de manutention et d'application.
- Excellente résistance aux intempéries et aux salissures grâce à ses propriétés hydrophobes.
- Polyvalence peinture (D2) ou revêtement garnissant (D3).
- Aspect mat minéral.
- Rénovateur d'anciens systèmes d'imperméabilité.



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
■ 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.environmentale.gouv.fr

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 du nuancier Chromatic® Façade.

Masse volumique

(mesurée en blanc) : kg/dm³
■ 0,99 ± 0,10 (norme NF EN ISO 2811-1)

Extrait sec

(En blanc).
En poids (norme EUR PL 005) : 51 ± 2 %.
En volume (théorique) : 59 ± 2 %.

Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)
■ PEINTURE : sec en 2 heures environ.
■ REVÊTEMENT : sec en 4 heures environ.

Temps de recouvrement

(à 23 °C - 50 % HR)

- **PEINTURE** : redoublement après 12 heures environ.
- **REVÊTEMENT** : redoublement après 24 heures environ.
- Le film acquiert toutes ses propriétés après 2 à 3 semaines.

Rendement

- **PEINTURE** : 7 m²/litre (140 g/m²) par couche environ.
- **REVÊTEMENT** : 3 m²/litre (340 g/m²) par couche environ.
- Une majoration, fonction de la porosité et du relief du support, est à déterminer sur chantier.

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

	DECORATION			
	PEINTURE		REVÊTEMENT	
	Supports sains et anciens fonds peints adhérents	Supports légèrement pulvérulents ⁽¹⁾	Supports sains et anciens fonds peints adhérents, anciens systèmes d'imperméabilité sains	Supports légèrement pulvérulents ⁽¹⁾
IMPRESSION ⁽²⁾	GARNYTEX MAT AERO dilué à 5 % 0,140 litre/m ² (140 g/m ²)	IMPRIDERME IMPRICRYL IMPRITEX	GARNYTEX MAT AERO dilué à 5 % 0,140 litre/m ² (140 g/m ²)	IMPRIDERME IMPRICRYL IMPRITEX
TRAITEMENT PONCTUEL DES FISSURES			DERMASTIC	DERMASTIC
COUCHE DE FINITION ⁽³⁾	1 à 2 couches de GARNYTEX MAT AERO non dilué 0,140 litre/m ² /couche (140 g/m ² /couche)		GARNYTEX MAT AERO 1 couche à 0,340 litre/m ² (340 g/m ²) ou 2 couches à 0,180 litre/m ² /couche (180 g/m ² /couche)	

⁽¹⁾ Fonds présentant une légère pulvérulence résiduelle après préparation selon le DTU 59.1.

⁽²⁾ Autres impressions possibles sur supports différenciés et fonds poreux et pulvérulents : nous consulter.

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

Se reporter aux fiches techniques correspondantes.

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.
- Anciennes isolations thermiques du type enduit mince sur isolant : consulter le CCT et les règles ETICS après étude préalable (entretien K2).

Travaux préparatoires

- Ils se feront conformément à la norme NF 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

- Rouleau polyamide texturé à poils longs 18 mm, brosse (sur petites surfaces et en réchamps).
- Pistolet : Pression 150 bars. Buses 223.

Dilution

- Brosse, rouleau : prêt à l'emploi. En première couche sans impression, ou sur fond à relief, diluer avec 5 % d'eau maximum.
- Pistolet : Prêt à l'emploi.

Mode d'application

- En revêtement, **GARNYTEX MAT AERO** doit être employé grassement en prenant soin de garnir complètement l'ensemble du support.
- Ne pas travailler « mouillé sur mouillé ».

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 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 **GARNYTEX MAT AERO** devra s'arrêter à 25 cm minimum du sol. Ces 25 cm seront traités avec 2 couches de **PANCRYL** ou de **PANCRYTEX D2 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.
- **Les teintes vives (rouge/orange/jaune) nécessiteront une sous-couche teintée. les teintes soutenues du nuancier 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 36-005 : Famille 1 - Classe 7b2/10c.
- NF T 34-722 : Peinture D2, Revêtement D3.
- NF EN 1062-1 : Peinture E3,V2,W3,A0.
Revêtement E4,V2,W3,A1.

Hygiène et sécurité

- Consulter la fiche de données de sécurité.