



BIOMAT

Revêtement acrylique modifié mat

DEFINITION

Revêtement monocomposant souple.
Diluable à l'eau.
Aspect mat.

DESTINATION

Revêtement destiné à la mise en peinture en intérieur de :

- Bardages prélaqués,
- Tuyauteries,
- Charpentes métalliques,
- Chemins de câbles,

...et plus généralement la rénovation des surfaces commerciales.

PROPRIETES

- Bonne adhérence sur métaux ferreux, alliages légers, cuivre, aluminium, acier galvanisé et anciennes peintures préalablement préparés.
- Très garnissant et opaque.
- Très bonne élasticité permettant de suivre les dilatations éventuelles du support.
- Applicable de 80 à 400 µm sans coulures.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Mat
Teintes	: Blanc, autres teintes nous consulter
Nombre de composants	: 1
Masse volumique	: 1,54 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en volume	: 54,0 +/-3%
Extrait sec en poids	: 69,0 +/-2%
Epaisseur recommandée	: 80 µm / 200 µm
Film humide	: 150 µm / 370 µm
Rendement théorique	: 1,75 m ² /kg pour 200 µm secs



BIOMAT

Revêtement acrylique modifié mat

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DE SURFACE

Acier brut :

Décapage à l'abrasif au degré Sa 2 ½ selon ISO 8501-1 : 2007

Profil de rugosité : Moyen G selon ISO 8503-2 (Ra 10-12 µm)

Acier galvanisé :

Balayage à l'abrasif fin ou dérochage avec METONET suivi d'un rinçage à l'eau claire

Anciens revêtements :

BIOMAT est adapté pour le recouvrement de certains anciens fonds à condition qu'ils soient en bon état. Dans tous les cas, il est nécessaire de réaliser un essai de convenance (application suivie d'un essai d'adhérence après séchage complet) afin de valider la compatibilité des produits ainsi que la préparation de surface choisie.

Voir couches précédentes compatibles.

APPLICATION

Température support : Comprise entre +5°C et +40°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation.

Conditions atmosphériques : La température devra être comprise entre 10°C et 40°C
L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 75%

PISTOLET AIRLESS

Diluant : EAU

Dilution : 0 à 5 %

Buse : 0.019 -0.023

Pression à la buse : 150-200 bars

PISTOLET PNEUMATIQUE

Non conseillé.

BROSSE

Diluant : EAU

Dilution : 0 à 5%

ROULEAU

Diluant : EAU

Dilution : 0 à 5%

SOLVANT DE NETTOYAGE : EAU



BIOMAT

Revêtement acrylique modifié mat

DURCISSEMENT

Température	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement	
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	4 heures	24 heures	36 heures	Non critique.
20°C	2 heures	12 heures	24 heures	Non critique.
30°C	1 heure	6 heures	12 heures	Non critique.

COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s) MONOPRIMER 58-86, FERROSOTER PRIMAIRE, BIOPYL, EPODUX PRIMER 61-34, ...
Couche(s) suivante(s) Lui-même ou BIOFER.

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 7b2
COV (Directive Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/i) : 140 g/l (2010)
2004/42/CE) Ce produit contient au maximum 140 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair Non concerné
Transport et étiquetage Se rapprocher de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur
Conservation 2 ans minimum en emballage plein et fermé. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs.
Précautions d'utilisation Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Emballage
20 kg