

BIOSOL

Peinture à base de résine acrylique modifiée



DEFINITION

Peinture décorative pour le sol.
Monocomposant en phase aqueuse.

DESTINATION

Béton sous faux plancher
Garages de particuliers
Buanderies
Chaufferies, etc...
devant supporter un trafic léger.

PROPRIÉTÉS

- Supprime l'aspect poussiéreux des sols en ciment
- Résiste à l'abrasion légère
- Antiglissant
- Séchage rapide.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Mat
Teinte(s)	: selon nuancier SOL
Nombre de composants	: 1
Masse volumique	: 1,28 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en poids	: 48,5 +/- 2
Extrait sec en volume	: 50,0 +/- 3
Température du produit à l'application	: Comprise entre 15 et 30 °C
Consommation théorique	: 6,65 m ² /kg pour 60 µm secs
Rendement théorique	: 8 m ² /l pour 60 µm secs
Dilution	: Eau (5 à 10 % selon la couche)
Nettoyage du matériel	: Eau

BIOSOL

Peinture à base de résine acrylique modifiée



MISE EN OEUVRE

Préparation des surfaces

Acier : Après dégraissage/lavage éventuels, décapage par projection d'abrasif au degré Sa 2 ½ (selon ISO 8501-1) avec une rugosité profil "moyen G" selon ISO8503-2 (Ra 10/13µm). Appliquer une couche de primaire EPODUX PRIMER 61-134 v01, ou de PRIMODUX H, EPODUX IM 209, EPODUX IM 213 selon les délais de recouvrement souhaités et ce conformément aux recommandations de nos fiches techniques.

Béton : Conforme aux recommandations du DTU 59-3 et du DTU 54-1 concernant la préparation et la qualité des sols avant mise en peinture : support sec, propre, exempt de toute trace de pollution, n'étant pas siège de remontées d'humidité par capillarité et présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement.

Préparation du produit

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

BIOSOL est livré en 1 composant à bien homogénéiser avant emploi à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente. S'il est nécessaire de refermer un pot après l'avoir utilisé partiellement, il sera préférable de recouvrir d'un film d'eau la surface de la peinture afin d'éviter une formation de peau au stockage.

Nombre de couche(s) : 2 à 3 selon porosité support

DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	Enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
Couches précédentes	BIOSOL					
Couches suivantes	BIOSOL					

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Consommation	Matériel d'application
Finition	BIOSOL	200 à 300 g/m ²	Rouleau 10-12 mm, dilution 5 à 10 % selon la couche

CONDITIONS D'APPLICATION

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

Température ambiante : Minimum : 10°C / Maximum : 30°C

Humidité ambiante : 80%

Humidité du support : 4 % maximum

Température du support : Elle devra être au moins de 10°C et supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation

SECHAGE / RECOUVREMENT

Séchage et hygrométrie < 80%		10°C	20°C	30°C
Trafic léger		4 à 5 jours	2 à 3 jours	1 à 2 jours
Trafic normal		5 à 6 jours	3 à 4 jours	2 à 3 jours
Sec		24 heures	12 heures	6 heures
Délai de recouvrement	Minimum :	12 heures	4 heures	2 heures
	Maximum :	Non critique	Non critique	Non critique

BIOSOL

Peinture à base de résine acrylique modifiée

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Non concerné
Précautions d'utilisation, étiquetage, transport : Se reporter à la fiche de données de sécurité établie selon les directives européennes en vigueur.
Conservation : 1 an en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais, aéré, à l'abri du gel et des intempéries

CONDITIONNEMENT

EMBALLAGE
5 kg
20 kg

