

EPOXY BRAI 5382

Revêtement à base de résine époxy et de brai de houille

- Destination :** Protection des ouvrages métalliques ou en béton, en atmosphère très agressive.
Protection des structures enterrées ou immergées.
Revêtement de sols de magasins, d'ateliers, de gymnases.
- Propriétés :** Bonne résistance aux contacts prolongés avec l'eau douce, l'eau salée, les acides dilués les bases diluées et les sels.
Présente une haute imperméabilité et une excellente résistance aux produits chimiques.
- Classification :** NM 03.3.009
Famille 5 - Classe 2d.

Caractéristiques

- Aspect en pot** Peinture fluide à deux éléments
- Poids spécifique** 1,6 ± 0,1 kg/L
- Extrait sec volumique** 85 % ± 2%
- Point d'éclair** 26°C (coupe fermée)
- Aspect du film** Satiné
- Rendement théorique** 2,5 m²/kg par couche sur surface lisse
- Épaisseur du film sec** 200 µm
- Temps de séchage
(à 20°C et 65% H.R.)**
- | | |
|-----------------|------|
| Hors poussière | 6 h |
| Sec manipulable | 24 h |
| Sec recouvrable | 30 h |
- Teintes** Noire.
- Conditionnement** Bases : 3 kg
Catalyseurs : 2 kg
- Conservation** 6 mois sous abri en emballage d'origine fermé.
Température supérieure à 0°C.

Conseils de mise en œuvre

Matériel d'application

Rouleau - brosse - Pistolet Airless ou pneumatique

Dilution

V68.

De 2 à 5% pour l'application à la brosse ou au rouleau.

De 10 à 15% pour l'application au pistolet.

Rapport du mélange

Base / Catalyseur : 60 / 40 (en poids)

Durée de vie du mélange

Base + Catalyseur : 12 heures au maximum à 20°C.

Préparation du produit

Mélanger la base et le catalyseur et attendre 15 minutes avant application.

Nettoyage des outils

Diluant V68

Support

Non revêtus :

Métalliques, Bétons.

Système d'application

Support	Préparation des fonds	Finition
Métaux	1- Sablage de degré DS 2,5 2- Une couche d'Époxy Zinc 109W.	
Béton	Dépoussiérage ou mieux sablage pour éliminer toutes les parties mal adhérentes	1 à 2 couches de ÉPOXY BRAI 5382
Revêtus	Nous consulter	

Précaution d'emploi Toutes structures ou ouvrages recouverts par de l'Époxy Brai 5382 ne doivent pas être mis en service qu'après 8 jours de leur application.

Hygiène et sécurité Ce produit contient des solvants inflammables. En atmosphère confinée, une bonne ventilation est recommandée. Respecter la législation en vigueur concernant la manipulation des produits industriels.

N.B. : L'évolution des besoins de notre clientèle ainsi que les progrès techniques peuvent nous mener à changer les caractéristiques de nos produits sans préavis et sans que notre responsabilité soit engagée.

Révision 1 du 07/04

PRODEC

Allée des Glorieux & Allée des Orchidées, Ain Sebaâ - B.P. 2521 - Casablanca 21 600
Tél : (212) 022 66 78 01 / 02 / 03 (LG) - Fax : (212) 022 35 16 64

