



FINITION IRON EPOXY

Revêtement de finition époxy
INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

DESCRIPTION

Revêtement de finition époxy vinyle à 2 composants ayant une grande résistance chimique et anticorrosion à l'intérieur et l'extérieur.

DOMAINE D'UTILISATION

Destiné pour la protection des supports en béton et charpentes métalliques et les réservoirs et cuves métalliques à usage industriel dans les conditions très agressives.

Les primaires IRON EPOXY brun rouge et gris qui contiennent le phosphate de zinc, sont très bien appréciées pour la protection anticorrosion du fer et les alliages ferriques en combinaison avec une ou deux couches de L'IRON EPOXY finition.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : Satiné, lisse.
- Couleurs : Au choix pour la finition.
- Rendement : 4,4 à 6,6 m² /L.
- Densité : Environ 1,10 +/- 0,1 Kg/L à 25°C selon la teinte.
- Extrait sec (en poids) : 42 +/- 2% du mélange .
- Viscosité : 140 KU +/- 10 au viscosimètre de Krebs à 25°C.

PRÉPARATION DE SURFACE

Compte tenu de la graisse qui peut se présenter sur ce type de support, il est indispensable de :

- * Dégraisser les charpentes métalliques.
- * Appliquer une couche de PRIMAIRE IRON EPOXY.

CONDITIONS ET MÉTHODES D'APPLICATION

Le mélange des 2 composants se fait dans les proportions suivantes en volume : 4 de base et 1 de durcisseur.

- * Temps des maturations : 15 à 30 mn.
- * Durée de vie du mélange : 4 H.

Dépassé ce délai, le produit prend en masse et devient inutilisable.

Le produit s'applique à la brosse, rouleau ou pistolet (pneumatique ou airless) sur un support sec, dégraissé et dépoussiéré.

Limite d'application : Ne pas appliquer sur support condensant ou gelés, par température inférieure à 5°C, ni par humidité relative supérieure à 70%.

DÉTAILS DE LA MISE EN OEUVRE

Dilution : Diluant Iron Epoxy H5250 (environ 20%).

SYSTÈME RECOMMANDÉ

■ METAL

SYSTÈME	NOMBRE DE COUCHES
PRIMAIRE IRON EPOXY	1 ou 2
INTERMEDIAIRE IRON EPOXY	1 ou 2
FINITION IRON EPOXY	2

■ BETON

SYSTÈME	NOMBRE DE COUCHES
BETONIX	1 ou 2
PRIMAIRE IRON EPOXY	1 ou 2
FINITION IRON EPOXY	2

SÉCHAGE

Séchage à 20°C et à 60 % d'humidité :

- * Sec : 12 Heures
- * Dur : 24 Heures

STOCKAGE

Le produit peut être stocké jusqu'à six mois dans de bonnes conditions de stockage à l'abri du soleil, il est néanmoins recommandé d'agiter le produit avant son utilisation.

EMBALLAGE

Base : 4kg, 16 kg.
Durcisseur : 1 kg, 4 kg.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Produit Inflammable et Nocif. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité N° 67.

Edition : Février 2015 par Colorado (DC 28 D).
Cette version annule et remplace les précédentes.