FICHE TECHNIQUE : INTERMEDIAIRE IRON EPOXY

COLORADO
Soyez inspirés

DESCRIPTION

Revêtement époxy vinylique à 2 composants ayant une grande résistance chimique et anticorrosion à l'intérieur et l'extérieur. Intermédiaire sur métal entre le Primaire IRON EPOXY et les systèmes de Finition (IRON EPOXY ou COLOTHANE).

DOMAINE D'UTILISATION

Destiné pour la protection des charpentes métalliques et les résérvoirs et cuves métalliques à usage industriel dans les conditions très agressives. Bonne protection anticorrosion du fer et des alliages ferriques en combinaison avec une ou deux couches de l'IRON EPOXY FINITION ou COLOTHANE.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : Mat.
- Couleurs : Gris Blanc.
- Rendement théorique : 4.7m2/L/100µm.
- Densité : 1.60 ± 0,05 Kg/L à 25°C.
- Viscosité : 100+/-10KU à 25°C.
- Extrait sec massique : 70± 2%.
- Extrait sec en volume : 47 ± 2%.

COV : 590 g/l.

PRÉPARATION DE SURFACE

Pour assurer l'adhérence, toutes les surfaces doivent être propres, sèches et exempts de contamination.
Décapage à l'abrasif au degré de soin Sa 2½ selon ISO 8501-1 : 2007
Profil de rugosité : moyen G selon iso 8503-2 (Ra 10-12.5µm)
Appliquer une couche de primaire époxy

CONDITIONS ET MÉTHODES D'APPLICATION

Le mélange des 2 composants se fait dans les proportions volumiques suivantes : 7 de base et 1 de durcisseur.

* Temps des maturations : 10 min
* Durée de vie du mélange : 4 H,
* Matériel d'application : pistolet airless ou pneumatique. Brosse et rouleau non conseillé sauf petites surfaces.
* Limite d'application: Ne pas appliquer sur support condensant ou gelés, par température inférieure à 5°C, ni par humidité relative supérieure à 70%
* Température de support : entre 5°C et 40°C.

DÉTAILS DE LA MISE EN OEUVRE

Dilution : Diluant ; H303. H5250. D33 (5 à 15%).

SYSTÈME RECOMMANDÉ

Sur les supports métalliques, bien préparer :
*1 couche du colozinc epoxy 40 ou 80;
*1 à 2couches de l'Intermédiaire Iron Epoxy,
* 1 à 2 couches de Colothane métal.
Autres systèmes nous consulter.

SÉCHAGE

Séchage à 20° C et 60% d'hygrométrie :

* Hors poussière : 1H
* Sec au toucher : 4Heures
* Recouvrable : 16 Heures

STOCKAGE

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

EMBALLAGE

Base : 20 L.
Durcisseur : 2,8 L.

SANTE ET SECURITE

Des informations de santé, de sécurité et des précautions d'emploi sont détaillées sur la fiche de données de sécurité N° 104 .

MINIMUM DE COMMANDE

450Kg.

Edition : Juillet 2025 par Colorado 07/25 (DC 28 G).

N.B : La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ;
Toutefois les renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié et à l'état des fonds à peindre.
La présente fiche technique descriptive annule et remplace toute fiche relative au même produit. Les données techniques ci-dessus n'entrainent pas l'acceptation des garanties. Bien refermer le pot après usage. Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères. Veuillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie. Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

COLORADO est certifiée ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et ISO 27001