

Apprêt époxy anticorrosion

DESCRIPTION ET PRINCIPALES UTILISATIONS

Primaire époxy anticorrosion bicomposant à base de solvant. Spécialement conçu pour le traitement anticorrosion des surfaces métalliques.

Grâce à sa forte teneur en phosphate de zinc, il offre une très haute résistance à la corrosion. De plus, sa nature époxy lui confère une excellente adhérence aux métaux, même aux plus difficiles comme l'acier galvanisé.

En utilisant **ARTIPOX FA -2C-** Des résistances peuvent être obtenues **C2**, **C3**, **C4** et même **C5** Conformément à la norme UNE-EN ISO 12944-5. Veuillez contacter l'équipe technico-commerciale dans ces cas.

PROPRIÉTÉS

- Résistant à la corrosion (même après plus de 500 heures de brouillard salin).
- Très bonne adhérence. Facilite l'adhérence des couches suivantes.
- Résistant à l'abrasion et à l'usure.
- Bon rapport dureté-flexibilité.
- Bonne applicabilité
- Résistant aux produits chimiques.

INFORMATIONS TECHNIQUES

PEINTURE LIQUIDE

Gars.....	Comp.A : Époxy au phosphate de zinc Comp.B : Polyamidoamine
Nombre de composants.....	2
Proportions de mélange.....	6:1 (A:B) en poids
% de matières solides en volume.....	Environ 50 % (mélange)
Poids spécifique.....	Comp.A : 1,60 kg/L ± 0,05 Comp.B : 0,90 kg/L ± 0,05
Viscosité Brookfield à 23 °C.....	Mélange A+B : 500 cP ± 50 (sp5, 100 tr/min)
Durée de conservation du mélange.....	4 à 5 heures environ (à 20 °C)

PEINTURE SÈCHE

Couleur.....	Blanc/Gris
Briller.....	Semi-mat

INFORMATIONS TECHNIQUES SUR L'APPLICATION

- Conditions météorologiques.....** Température : entre 10 °C et 35 °C (en dessous de 10 °C, la catalyse ne se fera pas correctement).
Humidité relative : égale ou inférieure à 75 %
- Conditions de surface...** Les métaux doivent être parfaitement secs et dégraissés. Ils doivent également être exempts de poussière, de rouille, de traces de vieille peinture, etc.
Pour les cas extrêmes de dégraissage, utilisez **ARTIGRAS**. Assurez-vous qu'il soit parfaitement propre et sec après le nettoyage.
Il est recommandé d'avoir un degré de rugosité de surface Sa 2^{1/2}. Dans tous les cas, une approche mécanique et manuelle nuancée et précise sera toujours nécessaire.
- Outils d'application.....** Pinceau, rouleau, aérogaphe et/ou pistolet à peinture sans air.
Nettoyez ces outils avec **SOLVANT UNIVERSEL**.
- Conditionnement.....** Versez le contenu du composant B dans le récipient contenant le composant A et mélangez à faible vitesse jusqu'à homogénéisation complète. Laissez reposer le mélange 2 à 5 minutes (temps d'induction).
- Dilution.....** Selon la méthode d'application.
- Brosse-Rouleau-Airless : 0-5 % **DISOLPOX**
- Aérogaphe : 15-20 % **DISOLPOX**
- Performance.....** 9-10 m²/Kg (mélange) pour laisser sécher 30-40 microns.
Cela varie en fonction du type et de l'état de la surface, de l'absorption du substrat, de la méthode d'application et du degré de
- Séchage.....** Durée de contact : environ 1 heure (selon la température et l'humidité relative)
Repeindre : 12 heures (selon la température et l'humidité relative)
- Couches suivantes.....** Selon le système de protection choisi, différentes peintures alkydes peuvent être utilisées pour la finition, telles que : **ARTILUX AO**, **ARTILAC AO**. Pour une protection plus durable, utilisez du polyuréthane aliphatique **ARTIDUR A -2C**. Il convient également aux finitions à base d'eau avec des émaux acryliques de la même
- Pour la peinture d'autres matériaux ou dans des situations non couvertes par cette fiche technique, veuillez consulter notre service technico-commercial.

ARTIPOX FA -2C-

11522

STOCKAGE ET EMBALLAGE

Forme de fourniture Kits métalliques de 1 kg, 5 kg et 20 kg.

Stocké Contenants d'origine scellés à des températures de +10°C à +35°C.

Date d'expiration 2 ans à compter de la date d'expédition, dans son emballage

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Consultez l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.

