

APPRÊT ANTIOXYDANT ÉPOXY AQUEUX

DESCRIPTION ET PRINCIPALES UTILISATIONS

Primaire époxy bicomposant, hydrosoluble et anticorrosion pour le traitement et l'étanchéité des surfaces métalliques avant l'application de la finition.

Il est particulièrement adapté comme première couche dans un traitement antirouille, ainsi que pour l'étanchéité, le durcissement, la fixation et la facilitation de l'adhérence dans les processus de peinture des structures en fer et en métal, dans tous les endroits où une résistance physico-chimique élevée est nécessaire avec un procédé aqueux, pratiquement sans odeur et respectueux de l'environnement et des personnes.

PROPRIÉTÉS

- Résistant à la corrosion.
- Très bonne adhérence. Facilite l'adhérence des couches suivantes.
- Résistant à l'abrasion et à l'usure.
- Soluble dans l'eau.
- Odeur minimale à l'application.
- Résistant aux produits chimiques.

INFORMATIONS TECHNIQUES

PEINTURE LIQUIDE

Gars époxy au phosphate de zinc
Type de diluant Eau
Nombre de composants 2
Rapport de mélange 2:1 (A:B)
% de matières solides..... 58%
Poids spécifique 1,61 kg/L ± 0,05 (Composé A), 1,08 kg/L ± 0,05 (Composé B)
Teneur en composés organiques volat 27 g/l. Réglementation de 2010 : 140 g/l (actuelle)
Viscosité à 20 °C Brookfield sp. 6 à 100 tr/min : 30 poises ± 5 (Comp A)

PEINTURE SÈCHE

Couleur Rouge/Gris
Briller Mat-semi-satiné
Sec au toucher..... 0,5 heure (selon la température et l'humidité relative)
Repeint..... 3 heures (selon la température et l'humidité relative)

INFORMATIONS TECHNIQUES RELATIVES À L'APPLICATION

- Dilution** Une fois catalysée, une quantité maximale de 10 % avec de l'eau.
- Performance** 12 m²/L, environ.
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 dilution
- Outils d'application** Pinceau, rouleau ou pulvérisateur sans air.
- Température d'application**..... La température ne doit jamais être inférieure à 5 °C ni supérieure à
- Humidité relative maximale**.... 85%
Il est déconseillé d'appliquer le produit en plein soleil, à des températures de substrat élevées ou en cas de risque de pluie.
- Récipient**..... Bien homogénéiser le produit avant application.
- Préparation de la surface**...
Les surfaces doivent être saines, sèches et exemptes de graisse, de poussière, de débris de construction, de vieille peinture, de calcaire, etc.

Les métaux doivent être parfaitement secs et propres, sans traces de graisse, de contamination, etc. Nous recommandons un grenailage ou un ponçage préalable.

Pour la peinture d'autres matériaux ou dans des situations non couvertes par cette fiche technique, veuillez consulter notre service technico-commercial.

STOCKAGE ET EMBALLAGE

- Forme de fourniture** Conteneurs en plastique de 4 + 2 kg et de 16 + 8 kg.
- Stocké** Contenants d'origine scellés à des températures de +5 °C à +40 °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.