

Peinture époxy

DESCRIPTION ET PRINCIPALES UTILISATIONS

Revêtement époxy anti-poussière pour la protection des sols soumis à une abrasion modérée. Peinture de finition pour les procédés multicouches et autonivelants. Usage intérieur. Composé à 100 % de résine époxy solide, il atteint une concentration de 90 % après catalyse et est prêt à l'emploi.

PROPRIÉTÉS

- Excellentes performances au contact de l'eau et en cas de déversements de produits chimiques, d'huiles, de graisses, d'essence, etc.
- Idéal pour les parkings, les entrepôts, les installations de stockage, etc.
- Auto-impression.
- Très bonne adhérence.
- Bonne résistance à l'usure.

PROPRIÉTÉS

- Ne pas appliquer à l'extérieur.
- Ne pas appliquer avec les eaux souterraines.

INFORMATIONS TECHNIQUES

PEINTURE LIQUIDE

Garsrésine époxy
Type de diluantDISOLPOX
Nombre de composants 2
Rapport de mélange Composant A (16 kg) - Composant B (4 kg) en poids
Poids spécifique 1,50± 0,05 g/cm³(Comp A)
Teneur en composés organiques volat 173 g/l. Règlement de 2010 : 500 g/l
Viscosité à 20 °C Brookfield sp. 6 à 100 tr/min : 20 poises ± 5 (Comp A)
Durée de conservation du mélange ... 6 heures

PEINTURE SÈCHE

Couleur..... Couleurs RAL disponibles sur demande.
Briller..... Semi-brillant.
Épaisseur..... 70-80 microns (2 couches)
Séchage..... À 23 °C et 60 % d'humidité relative (HR) :
Sec au toucher6 heures
Repeinture12 heures
Circulation piétonne... 24 heures sur 24
Trafic routier... 5 à 7 jours
En fonction de la température et de l'humidité relative, les temps peuvent varier considérablement, et de nombreux problèmes peuvent survenir si l'application se fait à des températures inférieures à 10 °C et/ou supérieures à 85 %

INFORMATIONS TECHNIQUES SUR L'APPLICATION

- Dilution** 0 à 20 % avec DISOLPOX, selon l'absorption du substrat.
- Performance** 8-10 m²/Kg/couche
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
- Épaisseur** 70-80 microns (2 couches)
- Outils d'application** Pinceau, rouleau, pistolet à peinture ou sans air.
- Température d'application**..... La température ne doit jamais être inférieure à 10°C ni supérieure à
- Humidité relative maximale**.... 80%
- Récipient**..... Bien homogénéiser le produit avant application, avant et après le mélange des deux composants.
- Préparation de la surface**... Les surfaces doivent être saines, sèches et exemptes de graisse, de poussière, de débris de construction, de vieille peinture, d'efflorescence, etc. Si la surface est en mortier ou en béton, elle doit être complètement sèche (28 jours). Si la surface est très lisse, il convient de la rendre rugueuse par fraisage ou grenailage, puis d'aspirer la poussière.
- Application** Sur les surfaces non peintes : appliquer une première couche diluée à 15-20 % avec Artipox AS comme primaire. Appliquer ensuite deux couches de finition, diluées à 5 % maximum.
- Dans les zones où la peinture est ancienne et bien adhérente : poncer, nettoyer et, une fois complètement sec, appliquer 2 couches de finition, diluées à 5 % maximum.
- 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 métalliques lithographiés, kits de 16+4 et 4+1 kg.
- Stocké** Contenants d'origine scellés à des températures de +5°C à +40°C. Évitez les températures extrêmes et l'exposition directe au soleil.
- Date d'expiration** 2 ans à compter de la date d'expédition, dans son emballage

ARTIPOX AS

11511

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.