Revêtement époxydique Haute Résistance

EPOXYPEINT

Peintures et revêtements spéciaux

Peinture pour sols et murs bicomposant

Présentation

Peinture à base de résines époxydiques en phase solvant pour l'embellissement des sols et des murs industriels neufs ou fatigués.
Usage en intérieurs.

Points forts

- **Sols et murs**
- **Aspect satiné**
- **Hautes résistance chimiques et mécaniques**
- **Existe en plusieurs coloris**

Propriétés

- EPOXYPEINT permet d'obtenir des revêtements très durs et très résistants, d'aspect satiné dont les propriétés sont les suivantes : Résistance exceptionnelle à l'abrasion et à la pression. Suppression des poussières. Haute résistance chimique aux graisses, hydrocarbures, huiles, solvants, acides et bases dilués, antigels, à l'eau salée, etc. Facile à entretenir.
- EPOXYPEINT présente une adhérence parfaite sur tous les matériaux usuels : ciment, chape, béton, bois, métal après application d'un primaire, etc.
- Amélioration de l'étanchéité des supports (terrasses, piscines, cuves, etc.).
- Teintes : existe en plusieurs coloris (voir nuancier).

Mode d'emploi

Préparation du support :

- Appliquer sur sol propre et sain exempt de graisse, laitance et poussière.
- Sur ciment neuf ou lissé à l'hélicoptère, dérocher la surface par grenaillage ou par brûlage, avec CIMCAR ou RENOVAC dilué de 25 à 50 %.
- Laisser agir puis rincer abondamment à l'eau.
- Dans le cas de ciments anciens peints ou non peints, dégraisser avec ALCINOR, DECAPNET 2 ou RC 65.
- Eliminer toutes parties non adhérentes par brossage soigneux, sablage ou décapage.
- Le support mis a nu est traité comme un support neuf.
- Les métaux doivent être dégraissés, décapés et recouvert d'une couche de primaire adéquat type ANTICO ou UNIPRIM.
- Laisser sécher, vérifier le taux d'humidité résiduelle si nécessaire, afin d'obtenir une surface parfaitement sèche.

Préparation de la peinture :

- Le mélange des 2 composants doit être effectué impérativement à l'aide d'un malaxeur, pour avoir un mélange parfaitement homogène : Mélanger la base teintée avec le durcisseur, en rapport en poids 4 pour 1.
- Laisser reposer 20 minutes le mélange avant emploi.
- Durée de vie du mélange : 12 heures (au-delà le produit est inutilisable).

Mise en œuvre :

- Brosse, rouleau ou pistolet.
- 1ère couche : diluer EPOXYPEINT avec 10 à 15 % de DL50, selon la porosité du support, la température et le moyen d'application.
- 2ème couche : pure, appliquer 24 heures après la couche précédente.
- Pouvoir couvrant : 6 à 7 m² au kg, par couche (selon l'état du support).
- Nettoyer le matériel avec DL50.
- Suivant le résultat escompté et la nature du support, une 3ème couche peut être nécessaire.
- EPOXYPEINT doit être appliqué sur support parfaitement propre et sec, à des températures supérieures à 10°C et moins de 60 % d'hygrométrie.
- Ne pas utiliser sur asphaltes et enrobés.

REMARQUE : Il est possible d'inclure une charge minérale calibrée (0.4 à 0.8 mm) entre les 2 couches pour conférer un aspect antidérapant au revêtement (200 g/kg en saupoudrage ou inclus dans la peinture de la 2ème couche).

Temps de séchage à 20°C :

- Au toucher: 6 heures.
- Recouvrable : minimum 24 heures, maxi 72 heures, au-delà poncer obligatoirement.
- Circulable : piéton 24 heures, dur à cœur au bout de 7 jours.

Température de mise en oeuvre : > 10°C

Caractéristiques générales

N° de référence : EPO04700
Aspect : Liquide
Couleur : Voir caractéristiques complémentaires
Odeur : Aromatique
Densité : 1,4

Caractéristiques techniques

Anti-corrosion : Non
Point éclair : 18°C
Diluant : DL50
Finition : Finition
Phase : Solvantée
Bicomposants : Oui

Caractéristiques complémentaires

Réf. : EPO04700 EPOXYPEINT brun rouge (RAL 3011)
Réf. : EPO04701 EPOXYPEINT blanc
Réf. : EPO04702 EPOXYPEINT gris clair (RAL 7035)
Réf. : EPO04703 EPOXYPEINT gris trafic (RAL 7042)
Réf. : EPO04704 EPOXYPEINT gris foncé (RAL 7012)
Réf. : EPO04705 EPOXYPEINT ivoire (RAL 1015)
Réf. : EPO04706 EPOXYPEINT ocre (RAL 1024)
Réf. : EPO04707 EPOXYPEINT beige (RAL 1011)
Réf. : EPO04708 EPOXYPEINT vert clair (RAL 6021)
Réf. : EPO04709 EPOXYPEINT vert foncé (RAL 6002)

Réglementation

Contact Alimentaire : Non
Pourcentage COV : < 330 g/l

Conditionnement

Capacité de conditionnement : 5 KG
Type de conditionnement : Vrac

Sécurité

Le port d'EPI appropriés est conseillé pour toutes manipulations du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et fortes chaleurs.
Temperature de stockage : Température ambiante hors gel
Durée de stockage conseillée : 12 mois