

## 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 grenailage 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.
- Éliminer toutes parties non adhérentes par brossage soigneux, sablage ou décapage.
- Le support mis à nu est traité comme un support neuf.
- Les métaux doivent être dégraissés, décapés et recouverts 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 EPOXYEINT 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 m<sup>2</sup> 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.
- EPOXYEINT 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 EPOXYEINT brun rouge (RAL 3011)

Réf. : EPO04701 EPOXYEINT blanc

Réf. : EPO04702 EPOXYEINT gris clair (RAL 7035)

Réf. : EPO04703 EPOXYEINT gris trafic (RAL 7042)

Réf. : EPO04704 EPOXYEINT gris foncé (RAL 7012)

Réf. : EPO04705 EPOXYEINT ivoire (RAL 1015)

Réf. : EPO04706 EPOXYEINT ocre (RAL 1024)

Réf. : EPO04707 EPOXYEINT beige (RAL 1011)

Réf. : EPO04708 EPOXYEINT vert clair (RAL 6021)

Réf. : EPO04709 EPOXYEINT 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.

**Température de stockage :** Température ambiante hors gel

**Durée de stockage conseillée :** 12 mois