



# R POX AL 0

## REVÊTEMENT AUTO-LISSANT ÉPOXYDIQUE EN PHASE AQUEUSE

Revêtement auto-lissant époxydique en phase aqueuse, destiné au traitement des sols à forte sollicitation, sans odeur désagréable. Très faible retrait, bonne résistance chimique.

### Usages et destination

- Intérieur
- Protection et décoration des sols où les odeurs désagréables sont exclues, où le support existant (présence d'un cuvelage par cristallisation) nécessite un revêtement de sols microporeux.
- Recommandé pour les sols de parking cuvelé, les sols dans les hôpitaux, les cuisines collectives, etc ....
- Supports:
  - Sols en béton brut homogène, même légèrement humide.
  - Anciennes peintures de sols adhérentes sauf polyuréthanes: primaire obligatoire.

### MISE EN ŒUVRE

Avant toute mise en œuvre, les surfaces à traiter devront être correctement préparées afin d'obtenir des supports sains, secs et propres.

Se référer au DTU 59.3.

- Conditions d'application:
  - Température entre +10°C et 35°C
  - Humidité relative : maximum 80 %
- Le mélange de la base et du durcisseur devra impérativement être effectué à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse.
- L'application se fera à la raclette crantée suivie d'un débullage soigné à l'aide d'un rouleau débulleur.
- Les lieux d'application devront être correctement ventilés afin de favoriser l'évaporation des solvants contenus dans la peinture.
- La consommation théorique est de 1.9 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur, suivant la rugosité du support.
- Sur supports poreux, il faudra obligatoirement appliquer une couche de primaire (RPOX LT'O) à raison de 250-300 g/m<sup>2</sup>.
- Possibilité d'appliquer une finition brillante (RPOX'O) 24 heures après le séchage du ragréage et 48 heures maximum.
- Possibilité d'incorporer de la silice calibrée (0.1/0.2) à hauteur de 25 % en poids.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION	Résine époxydique en phase aqueuse
NORME AFNOR ✓	NFT 36005 famille 1 classe 6b
PRÉSENTATION	Revêtement bi-composant
PROPORTION DU MÉLANGE	Base/durcisseur = 88,8/11,2 (en poids)
ASPECT FINAL	Mat
DURÉE DE VIE DU MÉLANGE	1 heure à 20°C
EXTRAIT SEC	83 % (± 1 %)
DENSITÉ	1,83 (± 0,05)
RECOUVRABLE	Mini 15 heures / maxi 24 heures
POINT ÉCLAIR	sans objet



### CONDITIONNEMENT / STOCKAGE

- Ensemble de 25 kg - base 22,20 kg / durcisseur 2,80 kg.
- Conservation: 12 mois dans l'emballage d'origine, non ouvert et stocké dans un local tempéré.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés.
- Les lieux d'application devront être correctement aérés.

## Un partenaire actif pour la réalisation de vos chantiers

Annule et remplace les fiches précédentes correspondantes au même produit. Elle s'adresse à des professionnels qui s'engagent à les utiliser selon les règles de l'art. Prière de consulter les fiches de données de sécurité. © Rsol - septembre 2010



EXPERTISE - QUALITÉ - SERVICE