



R POX LTO

LIANT ÉPOXY BI-COMPOSANT INCOLORE PHASE AQUEUSE

Résine époxy incolore en phase aqueuse, multi usages, destinée à tous travaux préparatoires avant mise en œuvre d'une peinture sur des sols nécessitant de la microporosité.

Usages et destination

- **En primaire :**
 - il **bloque et renforce** les supports béton poreux.
 - il permet de s'**accrocher sur les anciennes peintures** adhérentes.
- **En tiré à zéro ou ragréage :**
 - il permet de **niveler les sols et de masquer les irrégularités** des supports.
- **En mortier**, il permet :
 - de **reboucher** les trous importants.
 - de **créer des formes de pente**.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION	Résine époxy en phase aqueuse
NORME AFNOR ✓	NFT 36005 Famille 1 Classe 6B
PRÉSENTATION	Résine à 2 composants
PROPORTION DU MÉLANGE	2.6/1 en poids
ASPECT FINAL	Incolore brillant ou mat suivant charges
COULEUR	Extrait sec : 51 % ± 0,05
DURÉE DE VIE DU MÉLANGE	3 heures à 20°C
EXTRAIT SEC	β Densité du mélange :
DENSITÉ	1,06 (± 0,02)
SÉCHAGE À 20°C	Séchage à 20° : 18 heures
RECOURVABLE	24 à 36 heures
POINT ÉCLAIR	Sans objet

CONDITIONNEMENT / STOCKAGE

- Ensemble de 20 kg – Base 14,4 kg / durcisseur 5,6 kg.
- Conservation : 12 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké dans un local sec et tempéré.

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 %
 - Assuré une bonne ventilation du chantier afin de favoriser l'évacuation de l'eau contenue dans la résine.
- Le mélange de la base et du durcisseur devra impérativement être effectué à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse.
- Primaire d'adhérence : Application au rouleau à raison de 250 à 350 g/m² suivant porosité des supports.
- Tiré à zéro ou ragréage : Application à la raclette caoutchouc ou à la raclette crantée suivant l'épaisseur désirée d'un mélange de R POX LTO et de silice de calibre type HN 38 – Rapport de mélange 1/1 en poids.
- Dans le cadre du ragréage, un débullage soigné au rouleau débulleur est obligatoire afin d'éliminer l'air emprisonné dans le mélange résine et silice et ainsi d'éviter la présence de nombreux cratères en surface
- Mortier truellable : Application sur primaire poisseux à la taloche ou truelle d'un mélange de R POX LTO et de sable type BR47 – Rapport de mélange 1/4 en poids. Le mélange sera effectué à l'aide d'un malaxeur de type planétaire.

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