



# R POX HRC

## FINITION ÉPOXY À HAUTE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Revêtement coloré époxy sans solvant à haute résistance chimique applicable en filmogène semi épais ou en autolissant de 1 à 3 mm d'épaisseur.

### Usages et destination – INTÉRIEUR

- **Protection des sols intérieurs** à forte sollicitation, demandant une résistance accrue aux agressions chimiques, offrant une finition lisse, robuste et brillante.
- Recommandé pour les **sols d'industrie chimique, agro-alimentaire et pharmaceutique** (ateliers, entrepôt, laboratoire...).
- Supports :
  - Sols béton brut homogène ;
  - Anciens carrelages ;
  - Anciennes peintures de sols adhérentes à base de résine époxy ;
  - Supports métalliques imprimés ;

### → CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION	Résine époxy sans solvant
NORME AFNOR ✓	NFT 36005 famille 1 classe 6b
PRÉSENTATION	Résine bi-composante
PROPORTION DU MÉLANGE	Base/durcisseur = 3,05/1 en poids
ASPECT FINAL	Coloré, lisse et brillant
COULEUR	Nuancier RAL sur commande
DURÉE DE VIE DU MÉLANGE	30 minutes à 20°C
EXTRAIT SEC	98 % (± 2 %)
DENSITÉ	1,45 (± 0,05 suivant teinte)
SÉCHAGE À 20°C HORS POUSSIÈRE	4 heures
CIRCULABLE	24 heures
TRAFFIC LOURD	7 jours
POINT ÉCLAIR	Sans objet



### CONDITIONNEMENT / STOCKAGE

- Ensemble de 15 kg – Base 11,3 kg / durcisseur 3,7 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 %
- Le mélange de la base et du durcisseur devra impérativement être effectué à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse.
- Le R POX HRC peut s'appliquer au rouleau en 2 couches à raison de 300 à 350gr/m<sup>2</sup> la couche.
- Le R POX HRC appliqué en épaisseur sera obligatoirement mis en œuvre sur un support préalablement imprimé à l'aide de notre liant époxy R POX LT300 suivi d'une projection à refus de silice calibrée. (nous consulter)
- L'application se fait à la raclette crantée suivi d'un débullage soigné au rouleau débulleur afin d'éliminer l'air emprisonné lors du mélange, d'éviter la présence de nombreux cratères, et enfin de lisser l'aspect de surface.
- Application en 1 mm : Le R POX HRC sera appliqué pur à raison de 1,4 kg au m<sup>2</sup>.
- Application en 2 ou 3 mm : Le R POX HRC sera appliqué chargé à l'aide d'une silice calibrée (nous consulter) dans un rapport de mélange de 1/1 en poids.
- La viscosité de la résine variant suivant la température, il peut arriver de ne pouvoir incorporer la totalité des charges lors de grand froid.
- Une légère modification de la teinte des couleurs claires du R.POX HRC peut survenir sous forte exposition à la lumière.

### 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