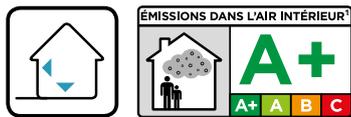


# EPISOL RP

## EPOXY UNIVERSEL



 Gris

### DESCRIPTION

Colle époxy bi-composant, pour le collage de béton frais sur béton durci

### AVANTAGES

- Résistance élevée à l'usure
- Résistance mécanique
- Pour sols et murs
- Application au rouleau ou au pinceau
- Brillant
- Haute résistance chimique
- Entretien facile
- Résistance antidérapante adaptable à l'aide de granulats de recouvrement
- Étanche aux liquides

### DOMAINE D'EMPLOI

- Collage de béton fraîchement coulé sur un ancien béton
- Colle pour béton, brique, pierre naturelle
- Revêtement de sols et de murs de magasins, garages, ateliers, locaux de stockage de marchandises dangereuses

### MISE EN ŒUVRE

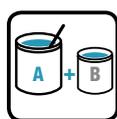
Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Températures d'application



Durée pratique d'utilisation 30 min



Comp A +  
Comp B  
4,12 kg pour  
0,88 kg

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, non gras et débarrassé des parties non adhérentes.

### PRÉPARATION DU MÉLANGE

Mélanger la base (composant A) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à l'emploi. Ajouter la totalité du durcisseur (composant B) et mélanger à l'aide d'un malaxeur hélicoïdal (300 tr/min) jusqu'à ce que les deux composants forment une masse homogène.

### APPLICATION

#### Revêtement de sols

EPISOL RP est appliquée dans les 25 min. Répartir à l'aide d'un pinceau ou d'une rouleau à peinture double composant, toujours travailler en croix.

La 2<sup>e</sup> couche peut être appliquée après 24h.

La 3<sup>e</sup> couche est mise en oeuvre dans le cas d'applications chimiques. Vous ne pouvez diluer EPISOL RP avec 10% de SOLVANT MEK que dans le cas d'une 1<sup>ère</sup> couche de revêtement de sol.

#### Antidérapant

Une finition antidérapante peut être obtenue en recouvrant la 1<sup>ère</sup> couche de granulats secs. Enlever l'excédent de sable après 24h et appliquer une couche de finition EPISOL RP.

#### Collage de béton fraîchement coulé sur un ancien béton

L'ancien béton doit être propre et sec. Répartir à l'aide d'une raclette en caoutchouc et finir au rouleau à peinture. Couler le béton frais sur le revêtement humide (dans les 3 heures). Episol RP peut être appliqué à l'aide d'un système de pulvérisation airless.

### CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation : +10°C à +25°C

Température optimale : +15°C à +25°C

Ne pas appliquer le produit en dessous de 10°C

Durée pratique d'utilisation : +/- 30 min à 20°C

### MISE EN SERVICE POUR UNE RESINE EPOXY

Le sol est praticable après une période de durcissement de 24h.

Résistance mécanique après 4 jours

Résistance chimique totale après 7 jours à 20°C

### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le matériel (y compris la pompe d'injection) doit être nettoyé immédiatement avec le SOLVANT MEK.

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Nettoyant pour les produits : SOLVANT MEK

Granulats de recouvrement

Rouleau à peinture

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### APPARENCE - COMPOSITION

Composant A	Résine époxydique
Composant B	Durcisseur polyamine modifié avec charge et pigment
Couleur	Gris

### CONSOMMATION

Revêtement : 300 g/m<sup>2</sup>/couche

Antidérapant : 500 g/m<sup>2</sup> ou plus

Collage de béton : 400 à 500 g/m<sup>2</sup>.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité	1,5
Surface	Lisse ou antidérapante
Résistance à la compression	> 24 MPa
Résistance à la flexion	> 10 MPa
Résistance à la traction	> 6 MPa
Adhérence sur béton	2,6 MPa (supérieure à la cohésion du béton)
Module E	2,4 MPa
Résistance thermique	60°C
Résistance électrique	10 <sup>13</sup> Ohm
Épaisseur de couche	env 400 µm (pour 2 couches)
Durcissement à cœur	Sans retrait

### RÉSISTANCES CHIMIQUES

Bonne résistance chimique contre les alcalis, dérivés du pétrole, l'acide de batterie, les acides organiques dilués, sels et solutions.

## CONDITIONNEMENT

EPISOL RP	Composant A	Composant B
Kit de 5 kg	4,12 kg	0,88 kg

## STOCKAGE & CONSERVATION

Peut être stocké 24 mois à partir de la date de fabrication dans l'emballage d'origine non ouvert. Stocker à l'abri de l'humidité, dans un endroit sec et bien ventilé, à des températures comprises entre +5°C et +35°C.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site [www.cermix.com](http://www.cermix.com). Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.