

## EPOXY SANS SOLVANT

### DEFINITION.

- Revêtement résine époxy émail glacé sans solvant pour la protection interne des supports en béton, acier...

### PROPRIETES.

- Bonnes propriétés mécaniques avec une bonne résistance à l'abrasion.
- Haute adhérence sur de nombreux supports : bétons, mortiers, briques, Pierres, métal, etc.....
- Résistance élevée aux agents chimiques usuels (acides et bases dilués, Huiles, graisses, etc....)
  - Forme un film dur et brillant.
  - Facile à nettoyer et entretenir.
  - Imperméable aux liquides et à la vapeur d'eau.

### CARACTERISTIQUES.

ASPECT EN POT	SECHAGE (20°C)
Fluide	Hors poussière : 4 heures Sec : 12heures Dur : 24heures Circulation piétons : 2 jours Circulation mécanique : 5 jours
<b>VIE DU MELANGE</b>	
30min maximum	
<b>ASPECT DU FILM</b>	<b>RENDEMENT</b>
Tendu et dur	2 à 3m <sup>2</sup> /Kg à une épaisseur de 0.5mm
<b>DENSITE</b>	<b>CONDITIONNEMENT</b>
Base : 1.6 ± 0.05   Durcisseur : 0.95	4Kg et 20Kg
<b>VISCOSITE</b>	<b>TEINTE</b>
140KU	Blanc /Oxyde Rouge autres couleurs sur commande
<b>EXTRAIT SEC EN POIDS</b>	<b>CONSERVATION</b>
99%	6 mois en emballage fermé

**Classification** : NM 03.3.009.

Famille I-classe 6b.

## **MISE EN ŒUVRE.**

- Les supports doivent être sains, secs et préparés dans les règles de l'art, conformément aux prescriptions du DTU 59.3.

### CONDITION D'APPLICATION :

- **Application** : Proportion du mélange : 80% Epoxy sans solvant  
20% Durcisseur y150

(\*) Durée de vie de mélange en pot par 20C° : 30 min

Limite d'application : température : >10C° et <30C°  
Hygrométrie : <75%

### PREPARATION DES SUPPORTS :

Les surfaces doivent être soigneusement débarrassées de toutes souillures, anciennes peintures non adhérentes, traces de graisse, rouille, par grattage, brossage, dépoussiérage et dégraissage.

#### **Conditions d'utilisation :**

- Ne pas appliquer lorsque la température ambiante ou celle du support est inférieure à 10° ou supérieure à 35°C.
- l'humidité relative de l'air doit être inférieure à 80%

#### **Préparation des supports :**

Support béton ou mortier :

- les bétons ou mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.
- le support doit être sec, propre et débarrassé des parties non adhérentes. Toutes traces d'huiles, graisses, peinture, laitance ou autre souillures doivent être éliminés. Nettoyer soigneusement et dépoussiérer.

#### **Mélange :**

Procéder au mélange des deux composants une fois que la préparation des supports soit terminée.

Ne préparer que la quantité de mélange pouvant être utilisée durant le temps de vie de mélange.

Il est très important de bien remuer les deux éléments constituant l'EPOXY afin d'obtenir un mélange homogène et de complètement vider les récipients afin de respecter le rapport du mélange.

Remuer pendant 3 minutes avec un agitateur électrique à faible vitesse ou manuellement à l'aide d'un outil de mélange adéquat.

#### **N.B :**

- sur les surfaces en béton ou mortier, le VERNIS EPOXY SOL 2 est utilisé pour imprégner le support afin d'en améliorer les caractéristiques et fermer la porosité de surface pour éviter le phénomène de bullage.

- sur les surfaces en béton ou mortier, le VERNIS EPOXY SOL 2 est utilisé pour imprégner le support afin d'en améliorer les caractéristiques et fermer la porosité de surface pour éviter le phénomène de bullage.