

# EPOXY SOL

REVETEMENT BI-COMPOSANT POUR INTERIEUR

## FICHE TECHNIQUE



### DEFINITION

- Peinture à base de résine époxydique .
- Aspect brillant.
- Bi-composant epoxy (14kg ) + durcisseur (6 kg)

### PROPRIÉTÉS

- Très grande résistance chimique aux huiles, graisses, carburants, acides et bases faibles.
- Bonnes propriétés mécaniques.
- Bonne tenue à l'abrasion.

### DESTINATION

INTERIEUR

- Pour la protection de l'acier ou du béton.

**Nota :** est susceptible de fariner en exposition aux UV.

### MISE EN OEUVRE

#### PREPARATION DES SURFACES

##### Travaux neufs

- **Béton :** S'assurer que les supports sont secs, propres, et préalablement traités afin d'éliminer les graisses, la laitance et les particules non adhérentes.
- **Acier :** Décaper à l'abrasif, dérouiller, appliquer au préalable une à deux couches d' Epoxy antirouille.

##### Travaux d'entretien

- Eliminer les parties non adhérentes par grattage, brossage ou ponçage.

- Sur anciennes peintures brillantes de même nature, lessiver avec une forte lessive alcaline pour casser le brillant puis rincer à grande eau pour éliminer les parties pulvérulentes.

### METHODE D'APPLICATION

**Application :** 2 à 4 couches croisées (selon le degré de protection souhaité).

**Diluant :** Diluant Epoxy

**Matériel d'application :** Brosse - Rouleau - Pistolet - Airless

**Taux de dilution :** Brosse ou rouleau : 5 à 10%  
Pistolette : 15 à 20%

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOIS

Ne pas appliquer à une température < 8 °C et > 35 °C

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Aspect final du film sec :** Brillant

**Densité :** 1.3 env.

**Extrait sec :** 65 ± 2 %

**Pouvoir couvrant & Rendement :** 4 à 8 m<sup>2</sup> par kg et par couche selon l'état du support et le mode d'application.

**Séchage hors poussière :** 3 heures env.

**Sec :** 8 heures

**Recouvrable :** 20 heures minimum, 48 heures maximum.

**Durée et manipulation :** 7 jours

**Nombre de composants :** 2

**Rapport du mélange en poids :** 70/30 (Base / Durcisseur)

**Temps de mûrissement à 20°C :** 20 à 30 minutes avant utilisation

**Durée de vie du mélange à 20°C :** 4 heures

**Recouvrable :** 24 heures

**Conservation :** 12 mois en emballage d'origine, non entamé, stocké à l'abri de fortes températures

**Conditionnement :** 20kg / 4kg



Produit fabriqué par **UNIVERSAL COLORS** dont le système qualité a été certifié ISO 9001:2015 par Bureau Veritas Certification

### UNIVERSAL COLORS

Diarniadio - Site de l'Aprosi | T +221 33 898 03 40

### SHOWROOM PROFESSIONNEL

• 55 rue Moussé Diop | T +221 33 822 34 21

E [contact@universalcolors.sn](mailto:contact@universalcolors.sn)

W [www.universalcolors.sn](http://www.universalcolors.sn)