

### FICHE TECHNIQUE



#### DEFINITION

Résine époxy transparente, bi-composante pour l'impression des sols en béton. Produit faisant partie des systèmes époxy.

#### PROPRIÉTÉS

- Pas d'odeurs
- Excellente adhérence
- Intérieur, extérieur si recouvert
- Séchage rapide
- Résistant aux produits chimiques
- Application au rouleau

#### DESTINATION

##### INTERIEUR

Il convient à la préparation des supports en bétons. Ce produit est principalement conçu pour l'impression des supports, mais il peut aussi être utilisé en tant que couche de masse, mortier de réparation et pour les plinthes à gorges.

#### 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.
- **Métal** : 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.

**Sablage** : min Sa2



**Manuel avec brosse acier** : min St2,

Par haute pression d'eau (min 600 bars).

Après grenailage, bien dépoussiérer.

Appliquer ensuite le primaire approprié de la gamme.

**Attention** : Unipox 3000 n'est pas un primaire qui peut être appliqué directement sur le métal.

#### METHODE D'APPLICATION

**Primaire** : mélanger les composants A et B à l'aide d'un malaxeur de manière à minimiser l'inclusion d'air. Appliquer au rouleau avec un rendement de 0.2 kg/m<sup>2</sup> en 1 couche.

**Couche de masse** : mélanger les composants A et B à l'aide d'un malaxeur de manière à minimiser l'inclusion d'air, rajouter du quartz 0.1-0.3 mm. Pour 1Kg de mélange A+B rajouter 1 kg de quartz. Appliquer à la spatule dentée avec un rendement de 0.3-0.5 kg/m<sup>2</sup> Il est possible de saupoudrer de quartz 0.7-0.9 mm pour un effet antidérapant.

**Mortier de réparation et plinthes** : mélanger les composants A et B à l'aide d'un malaxeur de manière à minimiser l'inclusion d'air, rajouter du quartz 0.1-0.3 mm. Pour 1Kg de mélange A+B rajouter 10 kg de quartz fin. Appliquer à la truelle ou au couteau.

##### Systeme :

Après impression le système est recouvrable de :

- **Unipox 2500** : époxy solvanté pour murs et sols
- **Unipox 2600** : époxy sans solvant autolissant pour sols
- **Polyurethane** : choisir un produit convenable de la gamme disponible

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Aspect final du film sec** : Brillant

**Densité** : 1.1 ±0.5

**Extrait sec** : 100 %

**Pouvoir couvrant & Rendement** : 0,2 kg par m<sup>2</sup> selon l'état du support et le mode d'application.

**Rapport du mélange en poids** : 2,4 Kg de résine pour 1 Kg de durcisseur.

**Durée de vie du mélange à 25°C** : 40 min

**Sec dur** : 24 heures

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

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



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)