

# UNIPOX 3100

## REVÊTEMENT ÉPOXY ALIMENTAIRE SANS SOLVANT

### FICHE TECHNIQUE



#### DEFINITION

Revêtement époxy alimentaire pigmenté, bi-composante pour la finition des sols en béton et en métal. Produit faisant partie des systèmes époxy.

#### PROPRIÉTÉS

- Haute résistance à l'abrasion
- Convient au contact alimentaire
- Excellente adhérence
- Intérieur, extérieur si recouvert
- Séchage rapide
- Résistant aux produits chimiques
- Application au rouleau

#### DESTINATION

##### INTERIEUR

Il convient à la finition des supports en bétons et en métal. Principalement les locaux industriels, les surfaces à trafic léger et moyen, entrepôts de stockage, garages...

#### 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.

- 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

Mélanger les composants A et B à l'aide d'un malaxeur de manière à minimiser l'inclusion d'air. Appliquer au rouleau. Après impression le système est recouvrable de polyuréthane au cas où le produit est destiné à l'extérieur, choisir un produit convenable de la gamme disponible.

##### Application

**Système multicouches** : appliquer au rouleau en deux couches.

**Système auto lissant** : rajouter 1Kg de quartz 0.1-0.3mm pour 1 Kg de mélange A+B. Appliquer à l'aide de la raclette.

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

**Taux de dilution** : prêt à l'emploi

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contact alimentaire** : Conforme à EU 1935/04

**Aspect final du film sec** : Brillant

**Teinte** : blanc ou selon les nuanciers, disponible à la demande

**Nettoyage du matériel** : au diluant cellulosique

**Densité A+B** : 1.2 ±0.5

**Extrait sec** : 100 %

**Dilution** : prêt à l'emploi

**Pouvoir couvrant & Rendement** : 0,5 kg par m<sup>2</sup> en deux couches (multi-couche) selon l'état du support et le mode d'application. 1,6 kg par m<sup>2</sup> par mm (autolissant).

**Rapport du mélange en poids** : 2/1 (Base / Durcisseur)

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

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

**Sec dur** : 24 heures

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

**Durée et manipulation** : 7 jours

**Nombre de composants** : 2

**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

Diamniadio - 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)