

FICHE TECHNIQUE



DEFINITION

Revêtement époxy 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
- 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

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 m² en deux couches (multi-couche) selon l'état du support et le mode d'application. 1,6 kg par m² 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.

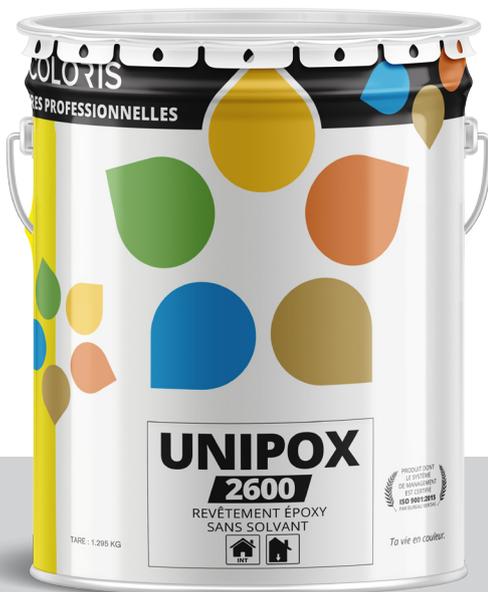
Sec dur : 24 heures

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

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

W www.universalcolors.sn