

FICHE TECHNIQUE



DEFINITION

Revêtement époxy pigmenté, solvanté, bi-composante pour la finition des sols et murs 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. 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 : 2 à 4 couches croisées (selon le degré de protection souhaité).

Diluant : Diluant Epoxy

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

Taux de dilution : prêt à l'emploi, maximum 10% si besoin

PRÉCAUTIONS D'EMPLOIS

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

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 : 1.3 env.

Extrait sec : 65 ± 2 %

Pouvoir couvrant & Rendement : 0,3 kg par m² en deux couches 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.

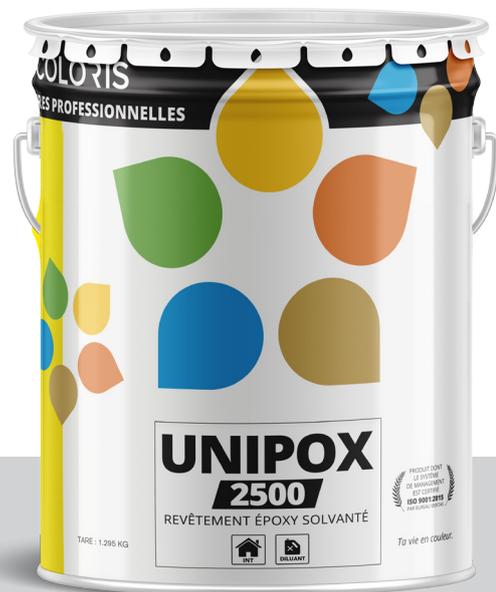
Durée et manipulation : 7 jours

Nombre de composants : 2

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

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

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