

UNIPOX 2600 V02

REVÊTEMENT ÉPOXYDIQUE SEMI ÉPAIS

FICHE TECHNIQUE



DEFINITION

Revêtement époxydique bi-composant,
Applicable au rouleau,
Sans solvant.

DESTINATION

Locaux soumis à un trafic intense :
- Parcs de stationnement,
- Sols publics, industriels et ménagers,
- Entrepôts,
- Quais de chargement, garages,
- Centrales nucléaires, etc...
Situés en intérieur exclusivement.

PROPRIÉTÉS

- Bonne résistance à l'abrasion.
- Bonne résistance aux chocs.
- Bonne résistance à un grand nombre de produits chimiques (consulter nos services techniques).

Nota : les propriétés du revêtement, hormis son aspect, ne sont pas affectées par le rayonnement actinique.

Pour obtenir une surface non glissante ou antidérapante, l'utilisation d'un adjuvant ou le saupoudrage d'agrégats est nécessaire. Consulter nos services techniques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect final du film sec : Brillant
Teinte : blanc, gris ou rouge brique
Nettoyage du matériel : au diluant cellulosique
Densité A+B : 1.2 ±0.5

DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	Enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
	✓		✓			✓
Couches précédentes	UNIPOX 3000 Résine multicouche					
Couches suivantes	UNIPOX 2600 - COMBISTRIA PU - INTERTHANE 990 - 990 E					

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Antiglissant	UNIPOX 2600 Additif antiglissant	Base et Durcisseur avec ajout d'une dose Additif antiglissant de 2% par kit A+B en poids	400 à 450 g/m ²	Rouleau 10-12 mm

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.

Rapport du mélange en poids : 2,7/1 (Base / Durcisseur)

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

Séchage hors poussière : 12 heures env.

Sec dur : 4 jours

Recouvrable : 12 heures minimum, 4 jours maximum.

Nombre de composants : 2

Conservation : 24 mois en emballage d'origine, non entamé, stocké à l'abri de fortes températures.

MISE EN OEUVRE

Préparation du produit

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application. UNIPOX 2600 est livré en kit de 2 composants, Base et Durcisseur, non fractionnable, à mélanger intimement au moment de l'emploi avec un agitateur mécanique, à vitesse lente, de façon à ne pas incorporer d'air.

Si le mélange n'est pas homogène, le risque est d'avoir des zones mal polymérisées qui resteront molles et ne durciront pas. Une fois le produit préparé, l'utiliser immédiatement, sa durée de vie étant limitée. En cours de polymérisation, éviter les courants d'air pouvant être à l'origine d'un voile à la surface du produit (fraîcheur et humidité accentueront le phénomène).

Nombre de couche(s) : 1 à 2

Lisse	UNIPOX 2600	Base et Durcisseur	500 g/m ²	Rouleau 10-12 mm
Antidérapant	UNIPOX 2600 QUARTZ	Base et Durcisseur appliqué sur une couche de masse en (UNIPOX 3000 + QUARTZ 0,1-0,3 mm) et saupoudrage QUARTZ 0,4-0,9 mm	600 à 800 g/m ²	Rouleau 10-12 mm

La durée de vie de l'UNIPOX 2600 étant limitée, il est impératif d'appliquer le mélange rapidement.

CONDITIONS D'APPLICATION

Stocker à une température de : 20°C, 24h avant application.

Température ambiante : Minimum : 10°C / Maximum : 30°C

Humidité ambiante : 85% maximum

Humidité du support : Hors condensation

Température du support : Elle devra être au moins de 10°C et supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation

SECHAGE / RECOUVREMENT

Fonction/Aspect		10°C	20°C	30°C
Trafic léger		6 jours	3 jours	2 jours
Trafic normal		15 jours	7 jours	3,5 jours
Sec		48 heures	24 heures	12 heures
Dur		15 jours	7 jours	4 jours
Délai de recouvrement	Minimum :	48 heures	24 heures	12 heures
	Maximum :	15 jours	7 jours	4 jours

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Base : Supérieur à 60°C, Durcisseur : Supérieur à 60°C

Précautions d'utilisation, étiquetage, transport : Se reporter à la fiche de données de sécurité établie selon les directives européennes en vigueur.

Conservation : 2 ans en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais et aéré, à l'abri des intempéries.

CONDITIONNEMENT

RAPPORT DU MÉLANGE EN POIDS

KIT	COMPOSANT A - BASE	COMPOSANT B - DURCISSEUR
3,7 kg	2,7 kg	1 kg
7,4 kg	5,4 kg	2 kg
13 kg	9,5 kg	3,5 kg



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

Version 15.07.2024

UNIVERSAL COLORS

Diamniadio Site de l'Aprosi | **T** +221 33 898 03 40 | **SAV** +221 77 110 35 93
E contact@universalcolors.sn | **W** www.universalcolors.sn

SHOWROOM PROFESSIONNEL

55 rue Moussé Diop | **T** 33 822 34 21
 Km 2 Route de Rufisque | **T** 33 920 04 10