L'UNICFLOOR · ÉPOXY AUTOLISSANT

# Unepox SL 2K

Revêtement de sol époxy autolissant bicomposant sans solvant

COULEUR
**Teintes RAL**
finition brillante

| 1,37 g/cm³ | 99,5 % | 4–6 h | 72 N/mm² | 2,7–3,3 kg/m² |
|---|---|---|---|---|
| Densité | Extrait sec (en volume) | Sec au toucher | Résistance à la compression | pour 2 mm d'EFS |

## Description du produit

**UNEPOX SL 2K** est un revêtement de sol époxy bicomposant, brillant, fluide et sans solvant, à durcisseur polyamine. Matériau certifié salle blanche, il offre hygiène, action antibactérienne et résistances physique et chimique idéales ; il peut être chargé 1 : 1 de sable siliceux 0,1–0,3 mm.

## Domaines d'application

- Agroalimentaire, boissons, laiteries, embouteillage
- Industrie pharmaceutique, laboratoires, salles blanches
- Entrepôts, conditionnement, garages, hangars
- Industrie chimique, traitement des eaux usées
- Couloirs, cafétérias, vestiaires, douches
- Cuves d'acide et zones exposées aux acides et bases

## Avantages

- Matériau certifié salle blanche
- Hygiénique et antibactérien
- Surface dense, sans pores
- Résistant aux produits chimiques et à l'abrasion
- Peut être chargé de sable siliceux
- Finition possible : abrasion et haute brillance

## Position dans le système

**Finition (option)**
Couche de fermeture – abrasion, brillance, antidérapant ; PU aliphatique au soleil

**Couche autolissante** — CE PRODUIT
UNEPOX SL 2K · env. 1 mm

**Primaire**
UNEPOX PRIMER 2K / PRIMER WB 2K / 128-05 SF PRIMER

**Support**
Béton ≥ 21 jours · sain, sec

### L'unicfloor SL

Sol époxy autolissant hygiénique

**Matériau certifié salle blanche**
Hygiénique · antibactérien

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Usine : Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

## Données techniques (à +20 °C)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Densité (20 °C) | **env. 1,37 g/cm³** | Résistance électrique | **~10E12 Ω** |
| Extrait sec (en volume) | **env. 99,5 %** | Résistance à la traction | **37 N/mm²** |
| Sec au toucher | **4–6 h** | Résistance à la compression | **72 N/mm²** |
| Délai entre couches | **min. 24 h – max. 48 h** | Rapport de mélange | **77 A : 23 B en poids** |
| Durcissement complet | **7 jours** | Rendement, 2 mm | **2,7 kg/m² · 3,3 kg/m² avec sable** |
| Trafic léger / lourd | **après 48 h / 72 h** | Ajout de sable siliceux | **1 : 1 (0,1–0,3 mm)** |
| Dilatation thermique linéaire | **18–30.10E6 /°C** | Durée de conservation | **12 mois** |

## Mode d'application

**01**

### Préparation du support

Support sain et sec ≥ 10 °C, sans pression hydrostatique, remontées d'humidité, peinture ni produits de cure. Béton neuf ≥ 21 jours ; éliminer laitance, saletés et huile.

**02**

### Primairisation

Appliquer sur tout sol un primaire adapté (UNEPOX PRIMER 2K, **UNEPOX PRIMER WB 2K** ou **UNEPOX 128-05 SF PRIMER** 2K) pour optimiser l'adhérence et éviter le dégazage.

**03**

### Mélange

Homogénéiser chaque composant, ajouter B à A et mélanger 3 min (200–300 tr/min). Option : sable siliceux / quartz 0,1–0,3 mm 1 : 1. Utiliser sous 30–40 min.

**04**

### Application

Étaler 13–14 m² par 20 kg (sans charge) pour 1 mm à la lisseuse crantée en V, dans un seul sens ; débuller au rouleau à pointes. Durcissement 16–24 h.

## Rapport de mélange (en poids)




**77 parts**
Composant A – base époxy

**23 parts**
Composant B – durcisseur polyamine

Livré en kits de 20 kg (16,4 kg A + 4,6 kg B). Option : 1 part de mélange : 1 part de sable siliceux / quartz 0,1–0,3 mm.

Conditions d'application
**≥ +10 °C**
Support au-dessus de 10 °C ; température ambiante optimale 20 °C.

Consommation
**13–14 m² / 20 kg**
Sans charge, pour env. 1 mm d'épaisseur.

Circulation
**48 h / 72 h**
Trafic léger / lourd après la dernière couche.

**Important :** en cas de fort ensoleillement, utiliser une finition polyuréthane aliphatique.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Usine : Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

## Points d'attention

- Température ambiante optimale 20 °C ; température de dalle min. 10 °C pour un bon durcissement.
- Ne préparer que la quantité utilisable en 30–40 min, avec un malaxeur lent (200–300 tr/min).
- Arrêter le travail aux seuils ou aux joints, ou utiliser un ruban de masquage de 5 cm ; le retirer après env. 30 min.
- Travaux à confier à des applicateurs formés ou expérimentés.

### Conditionnement

- Kit de 20 kg : 16,4 kg A + 4,6 kg B en bidons métalliques

### Stockage

- Stocker en emballage d'origine fermé, à l'intérieur, au sec, entre +10…+35 °C.
- Durée de conservation : 12 mois après production, au frais et au sec.

### Sécurité

- Le composant A contient de la résine époxy ; le composant B des amines alcalines (sensibilisant).
- Peut provoquer une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques.
- Bien ventiler, surtout en cas de chauffage ou de pulvérisation ; éviter le contact avec les yeux et la peau.
- Porter vêtements de protection, lunettes et gants ; se laver soigneusement après usage.

### Nettoyage

- Nettoyer outils et matériel avant la prise du produit avec le diluant de nettoyage UP-002.

**MENTION LÉGALE**

Les indications fournies dans la présente fiche technique reposent sur des évaluations et résultats d'essais réalisés conformément aux normes applicables et ont pour objet de guider les applicateurs. La qualité d'exécution, les conditions climatiques, la construction, les équipements utilisés et les autres variables susceptibles d'influer sur les résultats échappant entièrement à notre contrôle, UNICA ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, concernant ce matériau. UNICA garantit uniquement la conformité du matériau aux spécifications du produit, et sa seule responsabilité envers l'acheteur ou l'utilisateur de ce produit est limitée à la valeur de remplacement du produit en cas de défaut de fabrication. En aucun cas UNICA ne pourra être tenue responsable de tout préjudice corporel, perte ou dommage, direct ou accessoire, spécial ou indirect, résultant du matériau ou de son application. UNICA ne saurait en aucune manière être tenue responsable des défauts, altérations ou modifications de l'état du support sur lequel ses produits sont appliqués.