L'UNICFLOOR · ÉPOXY AUTOLISSANT

Unepox SLE 2K

Revêtement de sol époxy brillant bicomposant sans solvant

COULEUR
Teintes RAL
finition brillante

1,37 g/cm³	99,5 %	4–6 h	7 jours	2,7 kg/m²
Densité	Extrait sec (en volume)	Sec au toucher	Durcissement complet	pour 2 mm d'EFS

Description du produit

UNEPOX SLE 2K est un revêtement de sol époxy bicomposant, brillant, fluide et sans solvant, à durcisseur polyamine. Appliqué non chargé en env. 1 mm, il offre une résistance physique et chimique idéale pour un trafic léger à moyen.

Domaines d'application

- Agroalimentaire, laiteries, embouteillage
- Pharmacie, laboratoires, salles blanches
- Entrepôts, conditionnement, garages, hangars
- Chimie, traitement des eaux usées
- Couloirs, cafétérias, vestiaires, douches
- Bacs à acide et zones exposées aux acides et bases

Avantages

- Surface dense, sans pores
- Résistant aux produits chimiques et à l'abrasion
- Finition brillante, sans joints
- Entretien réduit
- Recouvrable : abrasion, brillance et UV
- 100 % sans solvant

Position dans le système

Finition (option)
Vernis – abrasion, brillance, antidérapance ; PU aliphatique au soleil

Couche autolissante — CE PRODUIT
UNEPOX SLE 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 brillant sans solvant, 1 mm

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 %**	Conductivité thermique	**~0,3 kcal/mh°C**
Sec au toucher	**4–6 h**	Résistance à la traction	**37 N/mm²**
Délai entre couches	**min. 24 h – max. 48 h**	Résistance à la compression	**72 N/mm²**
Durcissement complet	**7 jours**	Rapport de mélange	**80 A : 20 B en poids**
Trafic léger / lourd	**après 24 h / 48 h**	Rendement	**2,7 kg/m² pour 2 mm**
Dilatation thermique linéaire	**18–30,10E6 /°C**	Durée de conservation	**12 mois**

Mode d'application

01

Préparation du support

Support sain, 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

Primairiser tout sol avec 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 au malaxeur lent (200–300 tr/min). Ne préparer que la quantité utilisable en 30–40 min.

04

Application

Verser en bandes et étaler 13–14 m² par 20 kg 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)

80 parties | **20 parties**

80 parties
Composant A – base époxy

20 parties
Composant B – durcisseur polyamine

Livré en kits de 20 kg (16 kg A + 4 kg B).

Conditions d'application
≥ +10 °C
Support à plus de 10 °C ; température ambiante optimale 20 °C.

Consommation
13–14 m² / 20 kg
Pour env. 1 mm d'épaisseur.

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

Important : utiliser une finition polyuréthane aliphatique dans les zones très ensoleillées.

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 ; dalle à 10 °C min. pour un bon durcissement.
- Ne préparer que la quantité utilisable en 30–40 min, au malaxeur lent (200–300 tr/min).
- Arrêter en fin de journée aux seuils ou aux joints, ou poser un ruban de masquage de 5 cm ; le retirer après env. 30 min.
- Mise en œuvre par des applicateurs formés ou expérimentés.

Conditionnement

- Kit de 20 kg : 16 kg A + 4 kg B en seaux métalliques

Stockage

- Stocker en emballages d'origine fermés, à l'intérieur, au sec, entre +10…+35 °C.
- Durée de conservation : 12 mois après fabrication, 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 gélification 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.