L'UNICFLOOR · ÉPOXY TOLÉRANT

Unepox HB ST 2K

Finition époxy tolérante haut extrait sec sans solvant

COULEUR
Teintes RAL
teintes RAL sélectionnées

1,48 g/cm³	100 %	10–25 min	6–8 h	Acier & béton
Masse volumique (20 °C)	Extrait sec (en volume)	DPU, 25 kg (20 °C)	Sec au toucher (20 °C)	Tolérant au support

Description du produit

UNEPOX HB ST 2K est un revêtement époxy bicomposant, durci aux polyamines, sans solvant, tolérant et à haut extrait sec, offrant une bonne adhérence sur acier et béton non traités.

Usages principaux

- Acier et béton à préparation limitée
- Revêtement de réservoirs de brut et produits pétroliers
- Hôpitaux et laboratoires
- Stockages chimiques, embouteillage, zones de chariots
- Finition des systèmes sur béton

Avantages

- Bonne adhérence sur acier & béton non traités
- Bonne résistance chimique et mécanique
- Durcissement rapide, même à basse température
- Bon tendu, sans joints
- Antibactérien et antistatique
- Facile à nettoyer
- Bonne résistance à l'abrasion

Position dans le système

Finition époxy — CE PRODUIT
UNEPOX HB ST 2K · 4 m²/kg

Primaire
Primaire époxy pour béton (p. ex. UNEPOX PRIMER 2K)

Support
Béton – âgé de 28 jours min.

L'unicfloor ST
Couche tolérante pour acier et béton

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)

Composant A	**Résine époxy**
Composant B	**Durcisseur époxy**
Couleur	**Teintes RAL sélectionnées**
Masse volumique (20 °C)	**1,48 g/cm³**
Extrait sec (en volume)	**100 %**
Temp. support & ambiante	**+10 °C à +30 °C**
DPU, 25 kg (20 °C)	**10–25 min**

Sec au toucher (20 °C)	**6–8 h**
Délai de recouvrement (20 °C)	**24 h (max. 48 h)**
Durcissement complet	**7 jours**
Rapport de mélange (en poids)	**80 A : 20 B**
Consommation	**env. 4 m²/kg**
Durée de conservation	**12 mois**

Résistance chimique

- Acides dilués
- Détergents de nettoyage
- Huiles végétales, animales & minérales
- Gazole & essence
- Nombreux solvants

Mode d'application

01
Préparation du support
Support propre, exempt de graisse, de poussière et de souillures ; béton neuf âgé de 28 jours min. Appliquer d'abord un primaire époxy pour béton pour une bonne adhérence.

02
Mélange
Homogénéiser le composant A, ajouter le composant B (80 : 20 en poids) et mélanger 3 min au malaxeur électrique lent (200–300 tr/min). Ne pas diluer.

03
Application
Appliquer au rouleau. Consulter le service technique Unica pour l'épaisseur et la consommation.

04
Recouvrement
Attendre min. 24 h / max. 48 h entre couches ; au-delà de 48 h, poncer. Protéger de l'eau pendant les 24 premières heures.

Rapport de mélange (en poids)

80 parties | **20 parties**

80 parties
Composant A – résine époxy

20 parties
Composant B – durcisseur époxy

Livré en 16 kg A + 4 kg B. Ne pas diluer.

Conditions d'application
+10 °C – +30 °C
Température du support et ambiante ; HR max. 75 % ; mélange à plus de +15 °C.

Consommation
4 m²/kg
Estimation – consulter le service technique Unica pour l'épaisseur et la consommation.

DPU
10–25 min
Pour un mélange de 25 kg à +20 °C.

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

Important : protéger le revêtement neuf de l'eau pendant les 24 premières heures. Ne pas diluer le produit.

Points d'attention

- Le béton neuf doit avoir au moins 28 jours ; le support doit être exempt de graisse, de poussière et de souillures.
- Les basses températures nuisent au tendu et provoquent des bulles ; les températures élevées réduisent le temps de séchage.
- Humidité relative max. 75 % ; le mélange doit être à plus de +15 °C.
- Attendre min. 24 h / max. 48 h entre couches – au-delà de 48 h, poncer pour une bonne adhérence.

Conditionnement

- 16 kg de composant A + 4 kg de composant B en seaux métalliques

Stockage

- Stocker en emballages fermés, à l'intérieur, dans un local sec, entre +14…+35 °C.
- Durée de conservation : 12 mois après fabrication, au frais et au sec.

Sécurité

- Non dangereux ; ne contient ni formaldéhyde, ni amiante, ni mercure, ni plomb, ni chromate ou dérivés.
- Voir la fiche de données de sécurité (FDS).

Nettoyage

- Nettoyer outils et matériel au Diluant UP-002 avant la fin de la DPU.

MENTION LÉGALE

Les informations figurant sur la présente fiche technique sont réputées exactes et fiables et ont pour objet de servir de guide aux pratiques de mise en œuvre approuvées. UNICA ne donne, et n'autorise aucun agent ou représentant à donner, aucune garantie, expresse ou implicite, concernant ce matériau, la qualité d'exécution, les conditions climatiques, la construction, les équipements utilisés et les autres variables influant sur les résultats échappant entièrement à notre contrôle. UNICA garantit uniquement la conformité du matériau aux spécifications du produit, et toute responsabilité envers l'acheteur ou l'utilisateur de ce produit est limitée à la seule valeur de remplacement du produit. En aucun cas UNICA ne pourra être tenue responsable de tout préjudice corporel, perte ou dommage, direct ou accessoire, spécial ou indirect, de quelque nature que ce soit, lié au matériau ou aux travaux réalisés. UNICA ne saurait en aucune manière être tenue responsable des défauts, variations ou modifications de l'état du support sur lequel ses produits sont mis en œuvre.