L'UNICFLOOR · ÉPOXY RÉSERVOIRS & CONTACT ALIMENTAIRE

# Unepox HB 2609 2K

Époxy phénolique haut extrait sec sans solvant pour réservoirs d'eau potable

COULEUR
**Teintes RAL**
teintes RAL sélectionnées

| 1,43 g/cm³ | 100 % | 10–25 min | 6–8 h | FDA |
|---|---|---|---|---|
| Masse volumique (20 °C) | Extrait sec (en volume) | DPU, 25 kg (20 °C) | Sec au toucher (20 °C) | 21 CFR 175.300 |

## Description du produit

**UNEPOX HB 2609 2K** est un revêtement époxy phénolique bicomposant, durci aux polyamines, sans solvant et à haut extrait sec, pour réservoirs d'eau potable. Correctement et complètement durci, il est conforme à FDA 21 CFR 175.300 pour le contact alimentaire.

## Usages principaux

- Réservoirs d'eau potable et de consommation
- Revêtement de réservoirs de brut et produits pétroliers
- Hôpitaux et laboratoires
- Stockages chimiques, embouteillage, zones de chariots
- Finition des systèmes sur béton

## Avantages

- Conforme FDA 21 CFR 175.300 après durcissement complet
- Époxy phénolique – bonne résistance chimique
- 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 2609 2K · époxy phénolique · 4 m²/kg

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

**Support**
Béton – âgé de 28 jours min.

## L'unicfloor revêtement de réservoirs

Réservoirs d'eau potable et de produits

**FDA 21 CFR 175.300**
Revêtements résineux & polymères · contact alimentaire

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 phénolique** |
| Composant B | **Durcisseur époxy** |
| Couleur | **Teintes RAL sélectionnées** |
| Masse volumique (20 °C) | **1,43 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 phénolique
- **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 :** la conformité FDA 21 CFR 175.300 n'est acquise qu'après durcissement correct et complet. Protéger de l'eau pendant les 24 premières heures.

## 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.