L'UNICFLOOR · PRIMAIRES & SOUS-COUCHES ÉPOXY

Unepox Undercoat HB 2K

Couche d'accrochage époxy haute épaisseur en phase solvant

COULEUR
RAL 7001
couleurs spéciales sur demande

1,52 g/cm³	73 %	1360 cP	2–4 h	0,130 kg/m²
Masse volumique (mélange)	Extrait sec (en poids)	Viscosité	Sec au toucher	par couche · 40 µm d'EFS

Description du produit

UNEPOX UNDERCOAT HB 2K est une peinture époxy fortement chargée, en phase solvant, durcie aux polyamides. Elle protège les couches intermédiaires des agressions chimiques et mécaniques ou sert de couche intermédiaire pour les revêtements suivants.

Domaines d'application

- Raffineries et installations pétrochimiques
- Stations de traitement des eaux usées
- Industrie pharmaceutique et hôpitaux
- Sites agroalimentaires ; prévention du poudrage des sols
- Couche intermédiaire anticorrosion de tous éléments et équipements métalliques

Avantages

- Haute durabilité chimique et mécanique
- Mélange facile
- Rouleau, brosse ou pistolet
- Forme un film mat et dur
- Résistant aux bactéries
- Non toxique après durcissement
- Excellente adhérence au support

Position dans le système

Couche de finition
Finition époxy L'unicfloor

Couche d'accrochage / sous-couche — CE PRODUIT
UNEPOX UNDERCOAT HB 2K · 0,130 kg/m² par couche

Primaire
Primaire béton · UNEPOX ZP / ZRP / ZC PRIMER · UNEPOX WP

Support
Béton · enduit ciment · acier · aluminium · galvanisé

Systèmes de protection L'unicfloor

Couche d'accrochage épaisse pour béton et métal

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)

Couleur	**RAL 7001**
Masse volumique (mélange, 20 °C)	**1,52 g/cm³**
Extrait sec (en poids)	**73 %**
Viscosité	**1360 cP**
Sec au toucher	**2–4 h**
Délai d'attente	**min. 16 h – max. 48 h**
Sec à cœur	**16–24 h**

Durcissement complet	**7 jours**
Temps de gel	**6–8 h**
Consommation	**0,130 kg/m² à 40 µm d'EFS (1 couche)**
Rapport de mélange	**5 A : 1 B**
Température d'application	**+14 °C à +35 °C**
Durée de conservation	**12 mois**

Mode d'application

01

Béton

Béton et enduit neufs ≥ 21 jours. Éliminer mortier, ancienne peinture, saletés et graisses ; si besoin neutraliser à l'acide chlorhydrique ou acétique à 3–4 %, rincer et sécher ; puis primairiser.

02

Métal

Décaper ou nettoyer l'acier selon SIS 055900 Sa 2½ / St 3 et primairiser sous 4 h : UNEPOX ZP ou ZRP 2K (immergé), ZC PRIMER 2K (non immergé) ; UNEPOX WP sur aluminium / galvanisé.

03

Mélange

Mélanger 5 parts de composant A avec 1 part de composant B. Diluer si nécessaire avec le **Diluant UP-002**.

04

Application

Appliquer sur la surface primairisée au rouleau, à la brosse ou au pistolet – 0,130 kg/m² par couche.

Rapport de mélange

5 parts | **1 part**

- **5 parts** — Composant A
- **1 part** — Composant B

Livré en 16,7 kg de base + 3,3 kg de durcisseur en bidons métalliques.

Conditions d'application
+14 °C – +35 °C
Ne pas appliquer en dessous de +14 °C ni au-dessus de +35 °C.

Consommation
0,130 kg/m²
Par couche à 40 µm d'EFS – selon perméabilité et porosité du support.

Délai d'attente
16–48 h
Min. 16 h, max. 48 h avant la couche suivante.

Important : la consommation peut varier selon la porosité du support, la température ambiante et la technique d'application.

Conditionnement

- 16,7 kg de base + 3,3 kg de durcisseur en bidons métalliques

Stockage

- Stocker non ouvert, en emballage d'origine, dans un local fermé et sec entre +15…+35 °C.
- Durée de conservation : 12 mois après production.
- Ne pas exposer au soleil à l'extérieur ; protéger du gel.

Sécurité

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

Nettoyage

- Nettoyer le matériel avec le Diluant 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.