L'UNICFLOOR · FINITIONS ÉPOXY

Unepox Enamel WB 2K

Laque de finition époxy brillante / mate en phase aqueuse, faible COV

COULEUR
Teintes RAL
brillant ou mat · sur demande

1,34 g/cm³	45 %	2–4 h	3 h	4–5 m²/kg
Masse volumique (mélange)	Extrait sec (en volume)	Sec au toucher	Temps de gel (20 °C)	à 80 µm d'EFS

Description du produit

UNEPOX ENAMEL WB 2K est une finition époxy brillante / mate bicomposante, en phase aqueuse, faible COV, durcie par adduit. Finition polyvalente pour systèmes de protection des structures en acier et en béton exposées en atmosphère terrestre et marine et aux pollutions.

Domaines d'application

- Pipelines, extérieurs de réservoirs et stations de traitement d'eau
- Industries agroalimentaires et murs d'hôpitaux
- Raffineries et usines pétrochimiques
- Parkings et garages

Avantages

- Bonne adhérence sur béton, GRC, acier, acier galvanisé et aluminium
- Applicable sur supports humides
- Durcit jusqu'à +10 °C
- Longue DPU
- Bonne résistance à l'eau, à l'eau salée et à la corrosion
- Résiste aux projections de produits chimiques doux
- Résistant aux UV
- Hygiénique, antibactérien, facile à nettoyer

Position dans le système

Finition époxy en phase aqueuse — CE PRODUIT
UNEPOX ENAMEL WB 2K · 80 µm d'EFS

Primaire
UNEPOX PRIMER WB (béton) · UNEPOX ZP / ZC PRIMER (acier)

Support
Murs & plafonds béton · acier · galvanisé

Systèmes de protection WB L'unicfloor

Finition époxy faible COV 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)

Couleur	**Teintes RAL**	Durcissement	**jusqu'à +10 °C**
Masse volumique (mélange, 20 °C)	**env. 1,34 g/cm³**	Durcissement complet	**7 jours**
Extrait sec (en volume)	**env. 45 %**	Rendement	**4–5 m²/kg à 80 µm d'EFS (1 couche)**
Sec au toucher	**2–4 h**	Rapport de mélange (en poids)	**80 : 20**
Délai de recouvrement	**min. 24 h – max. 48 h**	Durée de conservation	**12 mois**
Temps de gel (20 °C)	**3 h**		

Mode d'application

01

Préparation du support

Support propre et sain : éliminer mécaniquement salissures, laitance, graisses et produits de cure. Acier : Sa 2½ (immersion) ou Sa 2½ / St 3 (atmosphère). Support parfaitement sec.

02

Primairisation

Murs et plafonds béton : 1–2 couches d'UNEPOX PRIMER WB. Acier : couche précédente (UNEPOX ZC / ZP PRIMER) sèche et propre.

03

Mélange

Homogénéiser chaque composant, verser B dans A en malaxant et mélanger 2–3 min au malaxeur électrique lent ; de préférence au-dessus de +10 °C.

04

Recouvrement

Recouvrir après min. 24 h, max. 48 h. Durcissement complet après 7 jours.

Rapport de mélange (en poids)

80 parties | **20 parties**

- **80 parties** — Base – composant A
- **20 parties** — Durcisseur – composant B

Livré en kits A + B de 20 kg, bidons métalliques scellés.

Conditions d'application
au-dessus de +5 °C
Support d'au moins 3 °C au-dessus du point de rosée ; mélange de préférence au-dessus de +10 °C.

Rendement
4–5 m²/kg
À 80 µm d'EFS en une couche – dépend de la perméabilité et de la porosité du support.

Temps de gel
3 h
À +20 °C.

Important : le support doit être parfaitement sec avant et pendant l'application. Travaux à confier à des applicateurs formés ou expérimentés.

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

- Porter gants et masque ; assurer une ventilation suffisante.
- Utiliser éclairage et matériel électrique antidéflagrants, chaussures et outils anti-étincelles.
- Interdire flammes, tabac et soudage sur la zone de travail.
- Éviter d'inhaler les vapeurs et le contact peau / yeux ; en cas de contact, laver à l'eau et consulter un médecin.

Conditionnement

- Kits A + B de 20 kg en bidons métalliques scellés

Stockage

- Stocker en emballages fermés, à l'abri, dans un local 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 B des amines alcalines – peut provoquer une sensibilisation cutanée.
- Ventiler, surtout en cas de chauffage.
- Porter vêtements de protection, lunettes, gants et masque et/ou crèmes protectrices.
- Garder les emballages fermés ; laver mains et matériel après usage.

Nettoyage

- Nettoyer à l'eau du robinet.

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.