L'UNICFLOOR · PRIMAIRES & FINITIONS ÉPOXY

Unepox MIOX Primer / Topcoat 2K

COULEUR
Gris métallisé
film brillant et dur

Primaire / finition époxy à l'oxyde de fer micacé, en phase solvant

1,25 g/cm³	57 %	6–8 h	2–4 h	0,180 kg/m²
Densité	Extrait sec (en poids)	Temps de gel	Sec au toucher	Par couche · 40 µm d'EFS

Description du produit

UNEPOX MIOX PRIMER/TOPCOAT 2K est un revêtement de protection époxy brillant, en phase solvant, durci aux polyamides et pigmenté à l'oxyde de fer micacé. Il protège béton, enduits ciment et métaux contre les agressions atmosphériques, chimiques et mécaniques.

Domaines d'emploi

- Raffineries et sites pétrochimiques
- Ponts métalliques et pipelines
- Centrales électriques et usines d'engrais
- Wagons ferroviaires et autobus
- Stations d'épuration, industrie pharmaceutique, hôpitaux
- Réservoirs de stockage et installations offshore

Avantages

- Haute résistance chimique et mécanique
- Extrêmement dur et résistant à l'usure
- Résiste à l'humidité, aux climats marins et tropicaux
- Non toxique après durcissement
- Sous-couche ou finition
- Rouleau, brosse ou pistolet
- Pigment lamellaire – résistant aux UV, sans farinage

Position dans le système

Primaire / finition MIOX — CE PRODUIT
UNEPOX MIOX PRIMER/TOPCOAT 2K · 40 µm d'EFS

Primaire (métal)
UNEPOX ZP / ZRP / ZC PRIMER 2K · UNEPOX WP

Support
Acier Sa 2½ / St 3 · béton · enduit

Systèmes anticorrosion L'unicfloor

Couche barrière à l'oxyde de fer micacé

SIS 055900 · Sa 2½ / St 3
Norme de préparation de surface

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	**Gris métallisé**	Délai d'attente	**16 h**
Densité	**env. 1,25 g/cm³**	Sec au toucher	**2–4 h**
Extrait sec (en poids)	**57 %**	Sec à cœur	**16–24 h**
Viscosité	**900 cP**	Durcissement complet	**7 jours**
Temps de gel	**6–8 h**	Température d'application	**+14 °C à +35 °C**
Consommation théorique	**0,180 kg/m² (40 µm d'EFS)**	Durée de conservation	**12 mois**

Mode d'application

01

Préparation du support

Béton / enduit : cure ≥ 21 jours, éliminer les résidus, dégraisser, neutraliser si besoin. Acier : Sa 2½ ou St 3, primairiser sous 4 h – jamais le lendemain.

02

Primaire (en finition)

Métal immergé : UNEPOX ZP ou ZRP PRIMER 2K ; non immergé : UNEPOX ZC PRIMER 2K ; aluminium / galvanisé : UNEPOX WP.

03

Application

Mélanger les deux composants et appliquer au rouleau, à la brosse ou au pistolet – 0,180 kg/m² par couche.

04

Recouvrement

Délai d'attente 16 h ; sec à cœur 16–24 h, durcissement complet 7 jours.

Rapport de mélange (en poids)



14,4 kg
Composant A – base

5,6 kg
Composant B – durcisseur polyamide

Livré en 14,4 kg de base + 5,6 kg de durcisseur en bidons.

Conditions d'application
+14 °C – +35 °C
Ne pas appliquer sous +14 °C ni au-dessus de +35 °C (température de l'air).

Consommation
0,180 kg/m²
Par couche – selon la perméabilité et la porosité du support.

Temps de gel
6–8 h
À 20 °C.

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

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

Conditionnement

- 14,4 kg de base + 5,6 kg de durcisseur en bidons

Stockage

- Stocker en emballage d'origine non ouvert entre +15…+35 °C, en local fermé et sec.
- Durée de conservation : 12 mois après fabrication.
- Protéger du soleil et du gel.

Sécurité

- Non dangereux après durcissement.
- Sans formaldéhyde, amiante, mercure, plomb ni chromates.
- Voir la fiche de données de sécurité (FDS).

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.