L'UNICFLOOR · EPOXID-GRUND- & DECKSCHICHTEN

Unepox MIOX Primer / Topcoat 2K

Lösemittelhaltige Eisenglimmer-Epoxid-Grundierung / -Deckschicht

FARBE
Metallicgrau
glänzender, harter Film

1,25 g/cm³	57 %	6–8 h	2–4 h	0,180 kg/m²
Spez. Gewicht	Festkörper (Gewicht)	Gelzeit	Grifffest	Je Schicht · 40 µm TSD

Produktbeschreibung

UNEPOX MIOX PRIMER/TOPCOAT 2K ist eine polyamidhärtende, lösemittelhaltige, glänzende Epoxid-Schutzbeschichtung mit Eisenglimmerpigment. Sie schützt Beton, Zementputz und Metallflächen vor atmosphärischen, chemischen und mechanischen Einwirkungen.

Anwendungsbereiche

- Raffinerien und petrochemische Anlagen
- Stahlbrücken und Rohrleitungen
- Kraftwerke und Düngemittelwerke
- Eisenbahnwaggons und Busse
- Kläranlagen, Pharmaindustrie, Krankenhäuser
- Lagertanks und Offshore-Anlagen

Vorteile

- Hohe chemische und mechanische Beständigkeit
- Grund- oder Deckschicht
- Extrem hart und verschleißfest
- Rolle, Pinsel oder Spritzen
- Beständig gegen Feuchte, Meeres- und Tropenklima
- Lamellares Pigment – UV-beständig, kreidet nicht
- Ausgehärtet ungiftig

Position im System

MIOX-Grund-/Deckschicht — DIESES PRODUKT
UNEPOX MIOX PRIMER/TOPCOAT 2K · 40 µm TSD

Grundierung (Metall)
UNEPOX ZP / ZRP / ZC PRIMER 2K · UNEPOX WP

Untergrund
Stahl Sa 2½ / St 3 · Beton · Putz

L'unicfloor anticorrosive systems

Eisenglimmer-Barriereschicht

SIS 055900 · Sa 2½ / St 3
Norm Oberflächenvorbereitung

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Werk: 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

Technische Daten (bei +20 °C)

Farbton	**Metallicgrau**	Wartezeit	**16 h**
Spez. Gewicht	**ca. 1,25 g/cm³**	Grifffest	**2–4 h**
Festkörper (Gewicht)	**57 %**	Durchgetrocknet	**16–24 h**
Viskosität	**900 cP**	Durchhärtung	**7 Tage**
Gelzeit	**6–8 h**	Verarbeitungstemperatur	**+14 °C bis +35 °C**
Theoretischer Verbrauch	**0,180 kg/m² (40 µm TSD)**	Lagerfähigkeit	**12 Monate**

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Beton / Putz: ≥ 21 Tage aushärten lassen, Rückstände entfernen, entfetten, ggf. neutralisieren. Stahl: Sa 2½ oder St 3, innerhalb von 4 h grundieren – nie erst am Folgetag.

02

Grundierung (für Deckschicht)

Metall unter Wasser: UNEPOX ZP oder ZRP PRIMER 2K; nicht eingetaucht: UNEPOX ZC PRIMER 2K; Aluminium / verzinkt: UNEPOX WP.

03

Verarbeitung

Beide Komponenten mischen und mit Rolle, Pinsel oder Spritzpistole auftragen – 0,180 kg/m² je Schicht.

04

Überarbeitung

Wartezeit 16 h; durchgetrocknet 16–24 h, Durchhärtung 7 Tage.

Mischungsverhältnis (Gewicht)



- **14,4 kg** – Komponente A – Basis
- **5,6 kg** – Komponente B – Polyamidhärter

Lieferform 14,4 kg Basis + 5,6 kg Härter in Blechdosen.

Verarbeitungsbedingungen
+14 °C – +35 °C
Nicht unter +14 °C oder über +35 °C Lufttemperatur verarbeiten.

Verbrauch
0,180 kg/m²
Je Schicht – abhängig von Saugfähigkeit und Porosität des Untergrunds.

Gelzeit
6–8 h
Bei 20 °C.

Wichtig: Der Verbrauch kann je nach Porosität des Untergrunds, Umgebungstemperatur und Auftragstechnik variieren.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Werk: 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

Gebinde

- 14,4 kg Basis + 5,6 kg Härter in Blechdosen

Lagerung

- Ungeöffnet im Originalgebinde bei +15…+35 °C in geschlossenen, trockenen Räumen lagern.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Herstellung.
- Vor Sonne und Frost schützen.

Sicherheit

- Ausgehärtet ungefährlich.
- Enthält kein Formaldehyd, Asbest, Quecksilber, Blei oder Chromate.
- Siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).

RECHTLICHER HINWEIS

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf Prüfungen und Ergebnissen gemäß den einschlägigen Normen und dienen den Verarbeitern als Orientierungshilfe. Da Ausführungsqualität, Witterungsbedingungen, Baustellenbedingungen, eingesetzte Geräte und sonstige Faktoren, die das Ergebnis beeinflussen können, vollständig außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, übernimmt UNICA für dieses Material keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung. UNICA gewährleistet ausschließlich, dass das Material seinen Produktspezifikationen entspricht; die Haftung gegenüber dem Käufer oder Anwender dieses Produkts beschränkt sich im Falle von Herstellungsfehlern ausschließlich auf den Wiederbeschaffungswert des Produkts. UNICA haftet unter keinen Umständen für unmittelbare oder mittelbare Personen-, Sach- oder Vermögensschäden, Neben- oder Folgeschäden, die aus dem Material oder dessen Verarbeitung entstehen. UNICA übernimmt keinerlei Verantwortung für Mängel, Veränderungen oder Zustandsänderungen des Untergrunds, auf den die Produkte aufgebracht werden.