L'UNICFLOOR · EPOXID-GRUNDIERUNGEN & ZWISCHENSCHICHTEN

Unepox Undercoat HB 2K

Lösemittelhaltige Epoxid-Dickschicht-Zwischenschicht

FARBE
RAL 7001
Sonderfarben auf Anfrage

1,52 g/cm³	73 %	1360 cP	2–4 h	0,130 kg/m²
Dichte (Mischung)	Festkörper (Gewicht)	Viskosität	Grifffest	je Schicht · 40 µm TSD

Produktbeschreibung

UNEPOX UNDERCOAT HB 2K ist eine hochgefüllte, lösemittelhaltige, polyamidgehärtete Epoxidfarbe. Sie dient zum Schutz von Zwischenschichten vor chemischen und mechanischen Einflüssen oder als Zwischenschicht für Folgebeschichtungen.

Anwendungsbereiche

- Raffinerien und petrochemische Anlagen
- Kläranlagen
- Pharmaindustrie und Krankenhäuser
- Lebensmittelbetriebe; gegen Bodenabsanden
- Zwischenschicht für den Korrosionsschutz aller Metallbauteile und Armaturen

Vorteile

- Hohe chemische und mechanische Beständigkeit
- Leicht zu mischen
- Rolle, Pinsel oder Spritzen
- Bildet einen matten, harten Film
- Bakterienbeständig
- Ausgehärtet ungiftig
- Hervorragende Haftung am Untergrund

Position im System

Deckschicht
L'unicfloor Epoxid-Deckschicht

Haft- / Zwischenschicht — DIESES PRODUKT
UNEPOX UNDERCOAT HB 2K · 0,130 kg/m² je Schicht

Grundierung
Betongrundierung · UNEPOX ZP / ZRP / ZC PRIMER · UNEPOX WP

Untergrund
Beton · Zementputz · Stahl · Aluminium · verzinkt

L'unicfloor protective systems

Dickschicht-Zwischenschicht für Beton und Metall

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	**RAL 7001**
Dichte (Mischung, 20 °C)	**1,52 g/cm³**
Festkörper (Gewicht)	**73 %**
Viskosität	**1360 cP**
Grifffest	**2–4 h**
Wartezeit	**min. 16 h – max. 48 h**
Durchgetrocknet	**16–24 h**

Durchhärtung	**7 Tage**
Gelzeit	**6–8 h**
Verbrauch	**0,130 kg/m² bei 40 µm TSD (1 Schicht)**
Mischungsverhältnis	**5 A : 1 B**
Verarbeitungstemperatur	**+14 °C bis +35 °C**
Lagerfähigkeit	**12 Monate**

Verarbeitung

01

Beton

Neuer Beton und Putz ≥ 21 Tage alt. Mörtel, Altanstrich, Schmutz und Fett entfernen; ggf. mit 3–4 % Salz- oder Essigsäure neutralisieren, spülen, trocknen; dann grundieren.

02

Metall

Stahl nach SIS 055900 Sa 2½ / St 3 strahlen oder reinigen, innerhalb von 4 h grundieren: UNEPOX ZP oder ZRP 2K (Eintauchen), ZC PRIMER 2K (ohne Eintauchen); UNEPOX WP auf Aluminium / verzinkt.

03

Mischen

5 Teile Komponente A mit 1 Teil Komponente B mischen. Bei Bedarf mit **Verdünnung UP-002** verdünnen.

04

Verarbeitung

Auf die grundierte Fläche mit Rolle, Pinsel oder Spritzpistole auftragen – 0,130 kg/m² je Schicht.

Mischungsverhältnis

5 Teile | **1 Teil**

- **5 Teile** — Komponente A
- **1 Teil** — Komponente B

Lieferung: 16,7 kg Basis + 3,3 kg Härter in Blechgebinden.

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

Verbrauch
0,130 kg/m²
Je Schicht bei 40 µm TSD – abhängig von Saugfähigkeit und Porosität.

Wartezeit
16–48 h
Min. 16 h, max. 48 h bis zur nächsten Schicht.

Wichtig: Der Verbrauch kann je nach Porosität, 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

- 16,7 kg Basis + 3,3 kg Härter in Blechgebinden

Lagerung

- Ungeöffnet im Originalgebinde in geschlossenen, trockenen Räumen bei +15…+35 °C lagern.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Herstellung.
- Im Freien nicht der Sonne aussetzen; vor Frost schützen.

Sicherheit

- Im ausgehärteten Zustand ungefährlich.
- Enthält kein Formaldehyd, Asbest, Quecksilber, Blei, Chromat oder Derivate.
- Siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).

Reinigung

- Geräte mit Verdünnung UP-002 reinigen.

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.