L'UNICFLOOR · EPOXID-GRUNDIERUNGEN

Unepox 128-05 2K

Lösemittelfreie Grundierung auf Epoxidbasis

OPTIK
Bräunlich trüb
lösemittelfreie Grundierung

1,03 g/cm³	100 %	35 min	6–8 h	0,350 kg/m²
Dichte (20 °C)	Festkörper (Volumen)	Gelzeit, 20 kg (20 °C)	Grifffest (20 °C)	Geschätzter Verbrauch

Produktbeschreibung

UNEPOX 128-05 2K ist eine zweikomponentige, polyamingehärtete, lösemittelfreie Epoxidgrundierung für Beton. Sie bietet ausgezeichnete Haftung, gute Wasser- und Ölbeständigkeit und härtet auch bei niedrigen Temperaturen gut aus.

Hauptanwendungen

- Chemikalienlager
- Krankenhäuser und Labore
- Abfüllanlagen
- Flächen mit Staplerverkehr
- Einkaufszentren
- Automobilindustrie

Vorteile

- 100 % lösemittelfrei
- Ausgezeichnete Haftung
- Gute Wasser- und Ölbeständigkeit
- Gute Aushärtung bei Kälte
- Einfache Verarbeitung
- VOC 0,56 g/l

Position im System

Bodenbeschichtung
L'unicfloor Epoxid-Bodensystem

Grundierung — DIESES PRODUKT
UNEPOX 128-05 2K · 1 Schicht

Untergrund
Beton, min. 28 Tage

L'unicfloor epoxy systems

Lösemittelfreie Grundierung für Epoxidharzböden

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)

Komponente A / B	**Epoxidharz / Epoxidhärter**	Grifffest (20 °C)	**6–8 h**
Farbton	**Bräunlich trüb**	Überarbeitbar nach (20 °C)	**24 h**
Dichte (20 °C)	**1,03 g/cm³**	Durchhärtung	**7 Tage**
Festkörper (Volumen)	**100 %**	Anzahl Schichten	**1**
Untergrund- & Raumtemp.	**+10 °C bis +30 °C**	VOC-Gehalt	**0,56 g/l**
Ergiebigkeit bei 80 µm TSD	**8–9 m²/kg**	Mischungsverhältnis (Gewicht)	**2 : 1**
Gelzeit, 20 kg (20 °C)	**35 min**	Lagerfähigkeit	**12 Monate**

Chemikalienbeständigkeit

Verdünnte Säuren · Reinigungsmittel · Pflanzliche, tierische & Mineralöle · Diesel & Benzin · Viele Lösemittel

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Untergrund von Fett, Staub und Verunreinigungen befreien. Neuer Beton mind. 28 Tage alt. Vertiefungen und Risse vorab ausbessern.

02

Mischen

Komponente A aufrühren, B zugeben (2 : 1 nach Gewicht) und 3 min mit langsam laufendem Rührwerk homogen mischen. Mischtemperatur über +15 °C.

03

Verarbeitung

Mit der Kelle auftragen – geschätzter Verbrauch 0,350 kg/m². Nicht verdünnen.

04

Nächste Schicht

Zwischen den Schichten min. 24 h / max. 48 h warten; nach 48 h für gute Haftung anschleifen.

Mischungsverhältnis (Gewicht)

2 Teile | **1 Teil**

2 Teile
Komponente A – Epoxidharz

1 Teil
Komponente B – Härter

Lieferform: 13,4 kg A + 6,6 kg B. Niemals Lösemittel zugeben.

Verarbeitungsbedingungen
+10 °C – +30 °C
Untergrund- und Raumtemperatur; r. F. max. 75 %.

Verbrauch
0,350 kg/m²
Geschätzt – Schichtdicke mit der Unica-Anwendungstechnik abstimmen.

Gelzeit
35 min
20-kg-Mischung bei 20 °C.

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

Wichtig: Neue Beschichtung in den ersten 24 Stunden vor Wasser schützen. Niedrige Temperaturen verursachen Verlaufs- und Blasenprobleme, hohe Temperaturen verkürzen die Trockenzeit.

Hinweise

- Nicht von Hand mischen – langsam laufendes elektrisches Rührwerk verwenden.
- Verträglichkeit und Haftung auf Altbeschichtungen prüfen.
- Material nicht im Freien oder in direkter Sonne lagern.
- Probeflächen vor Ort zur Abstimmung von Oberfläche, Verbrauch und Rutschhemmung empfohlen.

Gebinde

- Komponente A: 13,4 kg
- Komponente B: 6,6 kg

Lagerung

- Verschlossen in trockenen Innenräumen bei +14…+35 °C lagern.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Herstellung.

Sicherheit

- Hinweise zu sicherer Handhabung, Lagerung und Entsorgung siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Reinigung

- Alle Werkzeuge innerhalb der Topfzeit mit Verdünnung UP-002 reinigen.

RECHTLICHER HINWEIS

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen nach unserem besten Wissen auf zutreffenden und genauen Informationen und dienen als Leitfaden für anerkannte Verarbeitungspraktiken. Da Ausführungsqualität, Witterung, Baustellenbedingungen, eingesetzte Geräte und sonstige ergebnisbeeinflussende Faktoren außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, übernimmt UNICA für dieses Material keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung und ermächtigt auch keine Vertreter oder Beauftragten zur Abgabe einer solchen. UNICA gewährleistet ausschließlich, dass das Material den Produktspezifikationen entspricht; jegliche Haftung gegenüber dem Käufer oder Anwender dieses Produkts ist auf den Wiederbeschaffungswert des Produkts beschränkt. UNICA haftet in keinem Fall für Personen-, Sach- oder Vermögensschäden, gleich ob unmittelbare oder mittelbare Schäden, Neben- oder Folgeschäden, und gleich aus welchem Rechtsgrund, die im Zusammenhang mit dem Material oder den ausgeführten Arbeiten entstehen. UNICA haftet in keiner Weise für Mängel, Abweichungen oder Zustandsänderungen des Untergrunds, auf den die Produkte aufgebracht werden.