L'UNICFLOOR · WÄSSRIGE EPOXID-GRUNDIERUNGEN

Unepox Primer WB 2K

Zweikomponentige, wasserbasierte Epoxid-Grundierung für feuchten Beton

FARBE
Milchig-bernstein
pigmentierte Grundierung

1,0 g/cm³	34 %	12 h	2,2 MPa	7–8 m²/kg
Dichte	Festkörper (Volumen)	Grifffest	Haftfestigkeit	Ergiebigkeit, 1 Schicht

Produktbeschreibung

UNEPOX PRIMER WB 2K ist eine zweikomponentige, wasserbasierte Epoxid-Grundierung für Beton unter Unepox Bodenbeschichtungen. Sie dringt in den Untergrund ein, verbessert die Haftung und reduziert Blasen und Nadelstiche auf porösem Beton oder unter Dickschicht-Deckschichten – und ist auf feuchten Untergründen einsetzbar.

Anwendungsbereiche

- Grundierung auf feuchtem Beton / Mauerwerk, wo eine pigmentierte Dickschichtgrundierung nötig ist
- Unter Unepox Bodenbeschichtungen
- Versiegelung
- Bei nassen Vorbehandlungsverfahren

Vorteile

- Wasserbasiert
- Lösemittelfrei
- Ausgezeichnete Haftung
- Auf feuchtem Beton einsetzbar
- Schnelle Trocknung
- Reduziert Blasen und Nadelstiche

Position im System

Bodenbeschichtung
Unepox Bodenbeschichtungen

Grundierung
UNEPOX PRIMER WB 2K · 1 Schicht
DIESES PRODUKT

Untergrund
Beton, min. 30 Tage · feucht zulässig

L'unicfloor epoxy systems

Wasserbasierte Grundierung für feuchten Beton

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	**Milchig-bernstein**
Dichte (20 °C)	**1,0 g/cm³**
Festkörper (Volumen)	**34 %**
Grifffest	**12 h**
Überarbeitbar nach	**min. 24 h – max. 48 h**
Durchhärtung	**7 Tage**

Haftfestigkeit	**2,2 MPa**
Ergiebigkeit (1 Schicht)	**7–8 m²/kg**
Mischungsverhältnis	**3 : 1 (75 : 25)**
Leichte / normale / starke Begehung	**16 h / 24 h / 72 h**
Lagerfähigkeit	**12 Monate**

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Neuer Beton ≥ 30 Tage bei > 20 °C. Trennmittel, Nachbehandlungsmittel, Salze und Härter durch Strahlen oder Fräsen entfernen; Altbeton mit starkem Reiniger entfetten.

02

Mischen

Aufgerührten Härter in das Harzgebinde geben und 2–3 min mit Elektro- oder Druckluftrührwerk mit Metallrührer mischen.

03

Verarbeitung

Sofort auf den Boden gießen und mit glattem Gummischieber verteilen, dabei die Grundierung in den porösen Untergrund einarbeiten.

04

Deckbeschichtung

Nach 6 h bei 22 °C überarbeiten, sobald begehbar ohne Spuren. Sehr porösen Beton bei Nadelstichen erneut grundieren.

Mischungsverhältnis



75
Teil A

25
Teil B

Komplettes Gebinde mischen: 75 Teile A : 25 Teile B.

Aushärtung
16–72 h
Min. 16 h über 21 °C, 72 h bei 16–21 °C.

Ergiebigkeit
7–8 m²/kg
Eine Schicht – abhängig von Saugfähigkeit und Porosität des Untergrunds.

Haftfestigkeit
2,2 MPa
Auf fachgerecht vorbereitetem Beton.

Wichtig: Nicht direkt auf Hartholz, Sperrholz, Spanplatten, Parkett, Vinyl mit Schaum- oder Polsterrücken, Metall, GFK oder Kunststoff auftragen.

Hinweise

- Hitze beschleunigt die Aushärtung und verkürzt die Verarbeitungszeit; Kälte verlangsamt sie.
- Für gute Belüftung sorgen, Dämpfe nicht einatmen.
- Nicht mehr als ein Gebinde gleichzeitig verarbeiten.

Gebinde

- 20-kg-Einheiten aus Teil A & B in Blechgebinden

Lagerung

- Verschlossen in trockenen Innenräumen bei +10…+35 °C lagern.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Herstellung.

Sicherheit

- Handschuhe und Maske tragen.
- Hinweise zu sicherer Handhabung und Arbeitsschutz siehe Sicherheitsdatenblatt.

Reinigung

- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Epoxid nicht auf Fliesenoberflächen aushärten lassen.

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.

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