ABDICHTUNG · BITUMEN-POLYURETHAN

UNIPU 1300 2K

Zweikomponentige, hochelastische Bitumen-PU-Abdichtung

FARBE
Schwarz
Bitumen-PU

0,98 g/cm³	> 2000 %	30 min	2 h	1,0–1,5 kg/m²
Dichte	Reißdehnung	Topfzeit	Aushärtezeit	Min. Verbrauch

Produktbeschreibung

UNIPU 1300 2K ist ein zweikomponentiges, hochelastisches und schnell aushärtendes Polyurethansystem auf Bitumenbasis zur Abdichtung horizontaler und vertikaler Flächen.

Anwendungsbereiche

- Auf Beton, Mosaik, Metall, verzinktem Stahl und Asphalt
- Vorhangfassaden, Brückendecks, Fundamente und Stützmauern
- Erdberührte Bauwerke
- Auf bestehenden Bitumen- oder EPDM-Belägen
- Auf PU-Dämmplatten
- Balkone, Terrassen und Gründächer
- Außenabdichtung von Wasserbehältern

Vorteile

- Schnelle Aushärtung
- Hervorragende Haftung auf empfohlenen Untergründen
- Elastisch bis -30 … -40 °C
- Hohe Hitzebeständigkeit
- Hohe Zug-, Weiterreiß- und Abriebfestigkeit
- Hohe Beständigkeit gegen chemische Korrosion

Position im System

Bitumen-PU-Membran — DIESES PRODUKT
UNIPU 1300 2K · min. 2 Schichten

Grundierung
UNIPU PRIMER 540 · 1 Schicht

Untergrund
Beton · Mosaik · Metall · verzinkt · Asphalt

Fundamente & erdberührt

Hochelastische Bitumen-PU-Abdichtung

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	**Schwarz**	Topfzeit	**30 min**
Viskosität (23 °C)	**2500–3500 mPa·s**	Überarbeitbar nach	**6–24 h**
Dichte	**0,98 g/cm³**	Aushärtezeit	**2 h**
Härte	**Shore A 35**	Verbrauch	**min. 1,0–1,5 kg/m²**
Zugfestigkeit	**> 2,2 N/mm²**	Untergrundfeuchte	**max. 4 %**
Reißdehnung	**> 2000 %**	Lagerfähigkeit	**12 Monate**

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Untergrund muss trocken, sauber und ölfrei sein, ohne nasse Stellen – sonst schäumt das Produkt auf und bildet Blasen. Feuchte max. 4 %; nie auf frischem, nicht ausgetrocknetem Beton auftragen.

02

Grundierung

Fläche mit einer Schicht Betongrundierung **UNIPU PRIMER 540** grundieren.

03

Mischen

Komponenten A und B mit langsam laufendem Rührwerk homogen mischen.

04

Verarbeitung

Innerhalb von 30–45 min mit Pinsel, Rolle oder Spachtel in mindestens 2 Schichten auftragen.

Gebindeaufteilung (Gewicht)

20 kg | **20 kg**

- **20 kg** Komponente A
- **20 kg** Komponente B

Lieferung als 20 kg A + 20 kg B; Fässer auf Anfrage.

Verarbeitungszeit
30–45 min
Gemischtes Material innerhalb dieser Zeit verarbeiten.

Verbrauch
1,0–1,5 kg/m²
Mindestens, in min. 2 Schichten.

Untergrundfeuchte
max. 4 %
Nasse Stellen führen zu Aufschäumen und Blasen.

Wichtig: nur auf vollständig trockene Untergründe auftragen – Feuchte oder nasse Stellen führen zu Aufschäumen und Blasenbildung der Membran.

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

- 20 kg Komponente A + 20 kg Komponente B
- Fässer auf Anfrage

Lagerung

- In verschlossenen Originalgebinden trocken bei +5…+25 °C lagern.
- Gebinde vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate unter diesen Bedingungen.

Sicherheit

- Augen- und Hautkontakt vermeiden; bei Kontakt sofort ärztliche Hilfe holen.
- Bei Verschlucken Arzt oder Giftnotruf kontaktieren – kein Erbrechen herbeiführen.
- Schutzkleidung, Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen; nach Gebrauch Hände waschen.
- Reste und Gebinde vorschriftsmäßig entsorgen.

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