ABDICHTUNG · WASSERBASIERTE PUD

PUD Rooftop PRO

Hochelastische Abdichtung auf PU-Hybriddispersionsbasis

FARBE
Weiß
Sonderfarben auf Anfrage

1,26 g/cm³	62 %	550 %	30 min	0,8–1 mm
Dichte (20 °C)	Festkörper	Dehnung	Grifffest (24 °C)	Abdichtungsfilm, 3–4 Schichten

Produktbeschreibung

PUD ROOFTOP PRO ist eine hochelastische, wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung auf Basis reiner PUD-Hybriddispersion. Ein spezielles Additiv sorgt neben perfekter Abdichtung für hohe Schmutzabweisung.

Anwendungsbereiche

- Dächer
- Wände
- Dachterrassen
- Beckenumgänge
- Terrassen und viele weitere Bereiche

Vorteile

- Hochelastisch
- Perfekte Abdichtungswirkung
- Ästhetische Farbvarianten
- Hohe Schmutzabweisung
- Einfach auf Beton zu verarbeiten
- Abriebfest – strapazierfähig
- Ausgezeichnete Haftfestigkeit
- UV-stabil

Position im System

Abdichtungsmembran — DIESES PRODUKT
PUD ROOFTOP PRO · 3–4 Schichten · 0,8–1 mm

Grundierschicht
PUD ROOFTOP PRO, mit 20 % Wasser verdünnt

Untergrund
Beton ≥ 25 N/mm², 21–28 Tage

Flüssigabdichtung

Dächer · Terrassen · Decks · Beckenumgänge

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	**Weiß (Sonderfarben auf Anfrage)**	Shore A	**62,2**
Dichte (20 °C)	**1,26 g/cm³**	Shore D	**7,1**
Festkörper	**62 %**	Dehnung	**550 %**
Grifffest (24 °C)	**30 min**	Verbrauch	**1–1,5 kg/m²**
Trockenzeit (24 °C)	**2 h 30 min**	Schichtdicke	**0,8–1 mm (3–4 Schichten)**
Durchhärtezeit	**4 h 30 min**	Gebinde	**20 kg**

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Beton mind. 25 N/mm², sauber, trocken und tragfähig. Staub, Zementschlämme, Öl, Fett, Nachbehandlungsmittel und Härter entfernen. Auf 75 % r. F. trocknen (BS 8204).

02

Mischen

Mit langsam laufendem Rührwerk (300–400 U/min) mischen – nie von Hand. Bei Bedarf nur Leitungswasser zugeben, keine Lösemittel.

03

Grundierschicht

PUD ROOFTOP PRO mit 20 % Leitungswasser verdünnen und mit der Rolle auftragen.

04

Abdichtungsschichten

Unverdünnt mit der Rolle, vorzugsweise in 3–4 Schichten, bis 0,8–1 mm Schichtdicke auftragen.

Regen
10–16 h
Nicht verarbeiten, wenn innerhalb von 10–16 h Regen zu erwarten ist; nach Regen vollständig abtrocknen lassen.

Dicke
0,8–1 mm
Empfohlenes Minimum – für dickere Systeme Unica kontaktieren.

Verbrauch
1–1,5 kg/m²
Je nach Untergrund und geforderter Schichtdicke.

Wichtig: Vor dem Auftrag auf vorhandene Beschichtungen Verträglichkeit und Haftung prüfen. Verschüttete Betriebsflüssigkeiten (Hydrauliköl, Kraftstoff, Frostschutz) umgehend entfernen.

Hinweise

- Niedrige Temperaturen verlangsamen, hohe beschleunigen die Trocknung.
- Max. rel. Luftfeuchte bei Verarbeitung und Aushärtung ca. 75 %.
- Untergrundtemperatur mind. 3 °C über dem Taupunkt.
- Betonfeuchte < 6 Gew.-%; Betonalter mind. 21–28 Tage.
- Vertiefungen und Risse vorab ausbessern – Unebenheiten können sich durch das System abzeichnen.
- Materialien nicht im Freien oder in direkter Sonne lagern.
- Probeflächen vor Ort empfohlen, um Optik, Verbrauch und Ausführung abzustimmen.
- Keine besondere Pflege nötig – Empfehlungen beim technischen Vertrieb von Unica einholen.

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

Sicherheit

- Zu sicherer Handhabung, Lagerung und Entsorgung aktuelles Sicherheitsdatenblatt beachten.

Reinigung

- Alle Geräte sofort mit Leitungswasser reinigen.
- Ausgehärtete Beschichtung: nur manuell entfernen.
- Hände mit milder Seife und viel Wasser waschen.

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