ABDICHTUNG · PUD, WASSERBASIERT

PUD Rooftop 5210

Leichte, hochelastische Abdichtungsbeschichtung auf Polyurethan-Dispersionsbasis

FARBE
Weiß
Sonderfarbtöne auf Anfrage

0,86 g/cm³	61 %	350 %	30 min	0,8–1 mm
Dichte (20 °C) – leicht	Festkörper	Dehnung	Grifffest (24 °C)	Abdichtungsfilm, 3–4 Schichten

Produktbeschreibung

PUD ROOFTOP 5210 ist eine hochelastische, leichte, wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung auf reiner PUD-Basis. Ein spezielles Additiv sorgt für hohe Schmutzresistenz, Dampfdurchlässigkeit und Wärmedämmung bei perfekter Abdicht- und Schalldämmwirkung.

Anwendungsbereiche

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

Vorteile

- Hochelastisch
- Dampfdurchlässig
- Perfekte Abdichtung
- Schall- und wärmedämmend
- Abriebfest – strapazierfähig
- Hervorragende Haftfestigkeit
- UV-stabil
- Geringes Gewicht

Position im System

Abdichtungsmembran — DIESES PRODUKT
PUD ROOFTOP 5210 · 3–4 Schichten · 0,8–1 mm

Grundierschicht
PUD ROOFTOP 5210, mit 20 % Wasser verdünnt

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

Flüssigabdichtung

Leichte, dampfdurchlässige PUD-Membran

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 (Sonderfarbtöne auf Anfrage)**	Shore A	**62,2**
Dichte (20 °C)	**0,86 g/cm³**	Shore D	**7,1**
Festkörper	**61 %**	Dehnung	**350 %**
Grifffest (24 °C)	**30 min**	Verbrauch	**1–1,5 l/m²**
Trockenzeit (24 °C)	**2 h 30 min**	Schichtdicke	**0,8–1 mm (3–4 Schichten)**
Durchhärtezeit	**4 h 30 min**	Gebinde	**20 l**

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Beton min. 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 5210 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 Dicke auftragen.

Regen
10–16 h
Nicht arbeiten, wenn innerhalb von 10–16 h Regen erwartet wird; nach Regen Oberfläche vollständig trocknen lassen.

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

Verbrauch
1–1,5 l/m²
Je nach Untergrund und geforderter Dicke.

Wichtig: Vor Auftrag auf Altbeschichtungen Verträglichkeit und Haftung prüfen. Verschüttete Fahrzeugflüssigkeiten (Hydrauliköl, Kraftstoff, Frostschutz) umgehend entfernen.

Hinweise

- Niedrige Temperaturen verlangsamen die Trocknung, hohe beschleunigen sie.
- Max. relative Luftfeuchte bei Verarbeitung und Aushärtung ca. 75 %.
- Untergrundtemperatur mind. 3 °C über dem Taupunkt.
- Betonfeuchte < 6 Gew.-%; Betonalter min. 21–28 Tage.
- Vertiefungen und Risse vorab ausbessern – Unebenheiten können sich durch das System abzeichnen.
- Materialien nicht im Freien oder in direkter Sonne lagern.

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 l

Sicherheit

- Für sichere Handhabung, Lagerung und Entsorgung das aktuelle Sicherheitsdatenblatt beachten.

Reinigung

- Alle Geräte sofort mit Leitungswasser reinigen.
- Ausgehärtete Beschichtung: nur manuelle Reinigung.
- 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