ABDICHTUNG · STYROL-ACRYLAT

LTM 160

Wasserbasierte, elastische Abdichtungsbeschichtung auf Styrol-Acrylat-Basis

FARBE
Weiß
weitere Farbtöne auf Anfrage

1,32 kg/l	ca. 63 %	277 %	2 h	min. 2,0 kg/m²
Dichte (20 °C)	Festkörpergehalt	Reißdehnung	Klebfrei	Verbrauch auf Dächern

Produktbeschreibung

LTM-160 ist eine einkomponentige, wasserbasierte, elastische Abdichtungsbeschichtung auf Basis von Styrol-Acrylat-Copolymeren. Sie überbrückt Risse und Fugen und dichtet Dächer, Becken, Schornsteine und Terrassen ab.

Verwendung

- Überbrückung von Rissen und Fugen
- Dachschutz und -abdichtung
- Becken, Schornsteine und Terrassen
- Auf Beton, Asphalt, Zink-Aluminium, Spritz-Polyurea und Fliesen

Vorteile

- Wasserdicht – nimmt Dehnung und Schwindung auf
- Hochelastisch, keine Rissbildung
- Hervorragende UV- und Witterungsbeständigkeit
- Einfach zu verarbeiten
- Perfekte Haftung auf vielen Untergründen
- Wasserbasiert, 0 VOC
- Ungiftig und nicht brennbar
- Mit oder ohne Gewebeeinlage

Position im System

Abdichtungsschichten — DIESES PRODUKT
LTM-160 · 2 unverdünnte Schichten

Glasfasergewebe (optional)
In die erste Schicht eingebettet, 3–5 cm Überlappung

Grundierschicht
LTM-160, 4 : 1 mit Wasser verdünnt

Untergrund
Beton · Asphalt · Zn-Al · Polyurea · Fliesen

Flüssigabdichtung

Elastische Acrylmembran für Dächer und Terrassen

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)

Typ	**Styrol-Acrylat-Copolymerdispersion**	Durchgehärtet	**4–5 h**
Form	**Thixotrope, pastöse Flüssigkeit**	Reißdehnung	**277 %**
Farbton	**Weiß**	Zugfestigkeit	**min. 9,92 kg/cm²**
Dichte (20 °C)	**ca. 1,32 kg/l**	Schlagfestigkeit	**> 500 mm**
Festkörpergehalt	**ca. 63 %**	Trocknung Grundierschicht	**min. 12 h**
Klebfrei	**2 h**	Lagerfähigkeit	**12 Monate**

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Untergrund muss sauber, trocken und frei von Fett, Öl und losen Teilen sein. **LTM-160** homogen aufrühren.

02

Grundierschicht

4 Teile **LTM-160** mit 1 Teil Wasser (Gewicht) verdünnen und mit Pinsel oder Rolle auftragen. Mindestens 12 h trocknen lassen.

03

Abdichtungsschichten

Zwei unverdünnte Schichten mit Pinsel, Lammfellrolle oder Airless auftragen; jede Schicht vollständig trocknen lassen.

04

Bewehrung

Bei Bedarf Glasfasergewebe in die frische erste Schicht einbetten (3–5 cm Überlappung) und mit der zweiten Schicht überdecken.

Grundierverdünnung (Gewicht)

4 Teile	1 Teil

4 Teile
LTM-160

1 Teil
Wasser

Nur die Grundierschicht wird verdünnt – Folgeschichten unverdünnt auftragen.

Dächer
min. 2,0 kg/m²
In zwei oder mehr Schichten.

Vertikale Flächen
1,0 kg/m²
0,83 l/m², in zwei Schichten aufgetragen.

Zwischenwartezeit
min. 12 h
Nach der Grundierschicht; jede Schicht muss vollständig trocken sein.

Wichtig: Angegebene Verbrauchswerte sind theoretische Richtwerte; jede Schicht vor der nächsten vollständig trocknen lassen.

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

- Kunststoffeimer à 20 kg

Lagerung

- Ungeöffnet in versiegelter Originalverpackung kühl und trocken lagern.
- Vor Frost schützen.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate bei +15…+25 °C.

Sicherheit

- Arbeitskleidung, Schutzbrille, Maske und Handschuhe tragen.
- Bei Kontakt mit viel Wasser und Seife abwaschen – keine Lösemittel.
- Lebensmittel und Getränke fernhalten; keine gegen Chemikalien allergischen Personen einsetzen.
- Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Reinigung

- Werkzeuge vor dem Antrocknen mit Leitungswasser reinigen.
- Getrocknetes Material: nur mechanische Reinigung (Abkratzen, Schleifen).

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