

MATACRYL® BITU-PRIMER

Grundierung / Versiegelung zur Anwendung unter Bitumen-Schweissbahnen

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Haftung an Beton und Metall
- Schnelles Aushärten selbst bei niedrigen Temperaturen von bis zu -5 °C
- Auch bei kritischen Wetterbedingungen einsetzbar
- Widersteht Hitze bei der Verlegung von Asphalt-/Bitumen-Abdichtungen
- Zur Anwendung auf jungem Beton geeignet

PRODUKTINFORMATIONEN

Beschreibung

MATACRYL BITU-PRIMER ist ein niedrigviskoses, transparentes 2-Komponenten-Harz auf Basis Methacrylat (MMA).

Anwendung

MATACRYL BITU-PRIMER ist zur Anwendung als Grundierung/Versiegelung unter Bitumenschweissbahnen vorgesehen. Er haftet hervorragend auf Beton oder Metall und bietet zudem eine gute Haftung für das anschliessend aufgetragene Abdichtungssystem.

Verpackung

20 kg Hobbock

TECHNISCHE DATEN

Kenndaten in flüssigem Zustand

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|
| Viskosität, 25 °C | 120–160 mPa * s | DIN 53018 |
| Dichte, 25 °C | ca. 1,00 g/ml | ISO 2811 |
| Topf-/Verarbeitungszeit bei 20 °C | ca. 15 Min. | |
| Aushärtezeit | ca. 45–90 Min. | |
| Flammpunkt | + 11,5 °C | ISO 1516 |
| Farbe | rötlich transparent | |

Bitte beachten Sie, dass ein objektiver Vergleich mit anderen Kenndaten nur dann möglich ist, wenn die DIN-Normen und Parameter zu deren Ermittlung identisch waren.

Testergebnisse TP-BEL/ZTV-ING

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Hitzebeständigkeit +250 °C | bestanden |
| Hitzebeständigkeit offene Flamme | bestanden |
| Haftung auf Beton | bestanden |
| Haftung auf jungem Beton | bestanden |
| Haftung auf Gefrier-/Tau-Zyklen | bestanden |
| Porenanalyse | bestanden |

Testergebnisse Vejdirektoratet Denmark

| | |
|------------------------------|---------|
| Haftung an Stahl pr SV 99.02 | 4,0 MPa |
|------------------------------|---------|

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Oberflächenvorbereitung

Die zu grundierenden Flächen müssen trocken, fest, tragfähig sowie frei von Staub, Zementschlämme, Fett und Öl sein. Die Oberflächentemperatur sollte zwischen -5 °C und $+40\text{ °C}$ liegen. Der Feuchtigkeitsgehalt darf höchstens 8 Gew.-% betragen.

Das Auftragen unterhalb des Taupunkts sollte vermieden werden.

Mischung

Vor der Verwendung muss MATACRYL BITU-PRIMER sorgfältig aufgerührt werden, um eine gleichmässige Verteilung des enthaltenen Paraffins und des Pigments zu erreichen. MATACRYL BITU-PRIMER wird mit dem Härterpulver MATACRYL CATALYST (Dibenzoylperoxid 50 %ig) entsprechend den untenstehenden Richtlinien gründlich vermischt.

Die benötigte Menge an Catalyst ist temperaturabhängig:

| Temp. | % | Zugabe zu 1 kg BITU-PRIMER |
|----------------|-------------|---------------------------------|
| 30 °C | 1,00 | 10 g CATALYST |
| 20 °C | 2,00 | 20 g CATALYST |
| 10 °C | 4,00 | 40 g CATALYST |
| 0 °C | 6,00 | 60 g CATALYST |
| -5 °C | 6,00 + 0,80 | 60 g CATALYST + 8 g ACCELERATOR |

Für Dosierangaben bei Verarbeitung unter -5 °C bitten wir Sie, uns zu kontaktieren.

| | | | |
|----------------------|-------------------|---|----------------------|
| Umrechnung CATALYST: | 1 cm ³ | = | 0,64 g |
| | 1 g | = | 1,57 cm ³ |

MATACRYL® BITU-PRIMER

Verarbeitung

Das Grundierungs-/Versiegelungssystem besteht aus insgesamt zwei Schichten. Die erste Schicht wird zunächst mit einem Gummischieber auf der Oberfläche verteilt und bei einem Verbrauch von 0,5 kg/m² mit einer Farbwalze verrollt. In die noch frische Schicht wird Quarzsand mit einer Körnung von 0,7–1,2 mm mit ca. 1 kg/m² offen eingestreut. Anschliessend wird mit dem Roller eine zweite Schicht bei einem Verbrauch von 0,4–0,6 kg/m² aufgetragen.

Reinigung

Reinigung der Werkzeuge mit VULKEM QUICK CLEANER sofort nach Gebrauch.

LAGERFÄHIGKEIT

12 Monate, vorausgesetzt, die vorgeschriebenen Lagerbedingungen werden berücksichtigt: Es ist absolut wichtig, dass das Produkt in ungeöffneten Originalgebinden kühl und trocken gelagert wird und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist. Die optimale Lagertemperatur ist 15–20 °C.

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITS-VORSORGEMASSNAHMEN

Beim Mischen und Auftragen des MATACRYL BITU-PRIMER sind angemessene Schutzkleidung, Handschuhe und Sicherheitsbrille zu tragen.

Wenn das Produkt in geschlossenen Räumen ohne natürliche Belüftung verwendet wird, muss für Fremdbelüftung gesorgt werden.

Eine starke Konzentration der Dämpfe sowie der direkte Kontakt mit der Haut oder den Augen sind zu vermeiden.

MATACRYL BITU-PRIMER ist hochentzündlich; von Hitze und allen Zündquellen fernhalten und nicht rauchen. Der Rührer sowie alle anderen elektrischen Geräte, die bei der Anwendung benutzt werden, müssen explosionsgeschützt sein.

Weitere Informationen sind im Sicherheitsdatenblatt zu finden.

TECHNISCHER SERVICE

Bitte rufen Sie uns an:

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| RPM/Belgium N.V. | +32 (0) 51 40 38 01 |
| Alteco Technik GmbH | +49 (0) 42 43 92 95 0 |
| Hermeta GmbH | +49 (0) 30 661 70 72 |
| Vandex International Ltd. | +41 (0) 32 626 36 36 |
| Vandex Isoliermittel-GmbH | +49 (0) 41 51 89 15 0 |
| Vandex AG | +41 (0) 32 626 36 46 |

GARANTIE

RPM Belgium und Vandex Group garantiert, dass alle Produkte frei von Mängeln sind, und wird nachweislich fehlerhafte Materialien ersetzen, gibt jedoch keine Garantie zum Erscheinungsbild der Farbe.

Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nach bestem Wissen der RPM Belgium und Vandex Group zutreffend und zuverlässig.

CE-KENNZEICHNUNG

| | |
|---|-----------------|
|  | |
| 1119 | |
| Alteco Technik GmbH Raiffeisenstr. 16, D-27239 Twistringen | |
| 14 | |
| 1119-CPR-1190 | |
| EN 13813:2002 | |
| Fussboden | |
| Brandverhalten | E _{fl} |
| Verschleisswiderstand | ≤AR1 |
| Haftzugfestigkeit | ≥ B1,5 |
| Schlagfestigkeit | ≥ IR4 |
| DOP: H2019 | |