



MATACRYL BITU-PRIMER

Grundierung / Versiegelung für Bitumen-Abdichtungssysteme

- **sehr gute Haftung auf Beton und Metall**
- **schnelles Aushärten selbst bei niedrigen Temperaturen von bis zu $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$**
- **zur Anwendung auf jungen Beton geeignet mit max. Feuchtigkeit $\leq 8\%$**
- **hitzebeständig**
- **sehr guter Poren- und Lunker-verschluss**
- **"Hessensiegel"**

PRODUKTBESCHREIBUNG

MATACRYL BITU-PRIMER ist ein niedrig-viskoses, transparentes 2-Komponenten-Produkt auf Basis von Methacrylat (MMA). Es gibt die Varianten rötlich eingefärbt (MATACRYL BITU-PRIMER) und farblos (MATACRYL BITU-PRIMER [clear]).

VERARBEITUNG / VERBRAUCH

Das Grundierungs-/Versiegelungssystem besteht aus insgesamt zwei Schichten. Die erste Schicht (Grundierung) wird zunächst mit einem Gummischieber/Roller auf der Oberfläche gleichmässig verteilt. Der Verbrauch beträgt in Abhängigkeit des Untergrundes ca. $0,5\text{ kg/m}^2$. In die noch frische Schicht wird Quarzsand mit einer Körnung von $0,3\text{--}0,9\text{ mm}$ mit ca. 1 kg/m^2 offen eingestreut. Nach dem Abbinden der Grundierung ist der lose Quarzsand zu entfernen. Anschliessend wird mit dem Gummischieber/Roller eine zweite Schicht (Versiegelung) bei einem Verbrauch von $0,4\text{--}0,6\text{ kg/m}^2$ aufgetragen.



1. Lage MATACRYL BITU-PRIMER



2. Lage MATACRYL BITU-PRIMER

VERPACKUNG / LAGERUNG

20 kg Hobbock / 180 kg Metallfass
Bei kühler und trockener Lagerung in Originalgebinden
12 Monate haltbar. Die optimale Lagertemperatur beträgt $15\text{--}20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

MATACRYL BITU-PRIMER

TECHNISCHE DATEN

Flüssiger Zustand			
Dichte, 25 °C	[g/ml]	1,00	ISO 2811
Viskosität, 25 °C	[mPa * s]	120–160	DIN 53018
Topf-/Verarbeitungszeit, 20 °C	[Min.]	ca. 15	
Aushärtungszeit	[Min.]	ca. 45–90	
Überarbeitbar nach	[Min.]	ca. 90	
Flammpunkt	[°C]	+11,5	ISO 1516
Farbe MATACRYL BITU-PRIMER		rötlich-transparent	
Farbe MATACRYL BITU-PRIMER (clear)		transparent	
Testergebnisse TP-BEL/ZTV-ING:			
Hitzebeständigkeit +250 °C		bestanden	
Hitzebeständigkeit offene Flamme		bestanden	
Haftung auf Beton		bestanden	
Haftung auf jungem Beton		bestanden	
Haftung nach Gefrier-/Tau-Zyklen		bestanden	
Porenanalyse		bestanden	
Prüfungen am Bauwerk gemäss SN EN 640 450a Brücken:			
Haftzugfestigkeiten auf Beton		bestanden	
Haft- und Schälzugfestigkeiten der Polymerbitumen-Dichtungsbahn		bestanden	
Alle Daten sind unter Laborbedingungen als Mittelwerte bestimmt worden. In der Praxis können die Vorbehandlungsart des Untergrundes, Einflüsse während der Applikation – z.B. Temperatur, Feuchtigkeit, Saugvermögen des Untergrundes – sowie die Nachbehandlungskonditionen diese Werte beeinflussen.			

Die hierin enthaltenen Informationen stützen sich auf unsere langjährigen Erfahrungen und beruhen auf unserem aktuellen Wissen. Wir können jedoch nur dann eine Gewährleistung übernehmen, wenn alle im speziellen Fall wirkenden Einflussfaktoren von uns vorab geprüft werden. Materialverbrauchsangaben sind Durchschnittswerte, die vor Ort variieren können.



HAUPTSITZ UND INTERNATIONALER VERKAUF:
Vandex International Ltd
 Postfach · CH-4501 Solothurn/Schweiz
 +41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com

VERKAUF SCHWEIZ:
Vandex AG
 Postfach · CH-4501 Solothurn/Schweiz
 +41 32 626 36 46 · info@vandex.ch · www.vandex.ch

