

VULKEM® QUICK PRIMER H

Spezial-Grundierung für VULKEM-QUICK-Bodenbeschichtungssysteme

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Verbesserte Haftung auf feuchtem Beton und feuchten Zementstrichen
- Schnelle und sichere Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen
- Vermittelt exzellente Haftung für nachfolgende Beschichtungen

PRODUKTINFORMATIONEN

Beschreibung

VULKEM QUICK PRIMER H ist ein niedrigviskoses, 2-Komponenten-Reaktionsharz auf Basis Methylmethacrylat (MMA). Farbe: blau-violett. Nach der Polymerisation ist die blau-violette Einfärbung kaum noch sichtbar.

Anwendung

VULKEM QUICK PRIMER H wird als spezielle Grundierung bei feuchtem Beton eingesetzt.

Wir empfehlen dringend, wie bei allen VULKEM-QUICK-Grundierungen, vor einer Beschichtung auf dem betreffenden Untergrund Aushärte- bzw. Haftprüfungen durchzuführen.

Verpackung

10 kg Hobbock

TECHNISCHE DATEN

Kenndaten in flüssigem Zustand

Dichte, 25 °C	1,02 g/ml	ISO 2811
Viskosität, 25 °C	100–130 mPa * s	DIN 53018
Topf-/Verarbeitungszeit bei 20 °C	ca. 15 Min.	
Aushärtungszeit bei 20 °C	ca. 60 Min.	
Flammpunkt	+ 11,5 °C	ISO 1516

Kenndaten in ausgehärtetem Zustand

Zugfestigkeit	10,4 N/mm ²	ISO 527
Dehnung bei Kraftmaximum	2,1 %	
Reissdehnung	2,1 %	
E-Modul	720 N/mm ²	
Dichte, 20 °C	1,18 g/cm ³	ISO 1183

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.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Oberflächenvorbereitung

VULKEM QUICK PRIMER H eignet sich für die Verwendung auf feuchtem Beton. Es darf jedoch keinesfalls ein sichtbarer Wasserfilm auf dem Untergrund vorhanden sein. Die zu grundierende Fläche muss staub-, fett- und ölfrei sowie fest und tragfähig sein. Zementschlämme und lose Bestandteile sind z. B. durch Kugelstrahlen o. Ä. restlos zu entfernen. Fette bzw. Öle sowie Feuchtigkeit werden z. B. durch Flammstrahlen beseitigt.

Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Vorbereitungs- und Verarbeitungsrichtlinien für VULKEM-QUICK-Oberflächenschutzsysteme.

Mischung

Vor Verwendung muss VULKEM QUICK PRIMER H sorgfältig aufgerührt werden, um eine gleichmäßige Paraffinverteilung zu erreichen.

VULKEM QUICK PRIMER H wird mit dem Härterpulver VULKEM QUICK CATALYST (Dibenzoylperoxid 50 %ig) gründlich gemischt.

Die benötigte Menge an Catalyst ist temperaturabhängig:

Temp.	%	Zugabe zu 1 kg PRIMER H:
30 °C	2,00	20 g CATALYST
20 °C	3,00	30 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

VULKEM® QUICK PRIMER H

Verarbeitung

Die mit Härter versetzte Menge wird in Bahnen ausgegossen und mit einer kurzflorigen Farbwalze auf den Untergrund aufgerollt. Zum raschen Vorverteilen grösserer Mengen kann ein gezahnter Gummischieber benutzt werden. Verbrauch: Minimum 0,3–0,5 kg/m², abhängig von der Porosität des Untergrundes. Bei stark saugenden Untergründen ist eventuell ein zweiter Arbeitsgang erforderlich. Die Grundierung muss einen geschlossenen Film bilden.

In die noch nasse Grundierung wird feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,7–1,2 mm oder 0,3–0,7 mm offen eingestreut.

Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Vorbereitungs- und Verarbeitungsrichtlinien für VULKEM-QUICK-Oberflächenschutzsysteme.

Reinigung

Reinigung der Werkzeuge mit VULKEM QUICK CLEANER sofort nach Gebrauch.

LAGERFÄHIGKEIT

12 Monate bei kühler und trockener Lagerung in Originalgebinden. Die optimale Lagertemperatur beträgt 15–20 °C.

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITS-VORSORGEMASSNAHMEN

Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung, -handschuhe und -brille zu tragen. Bei Augenkontakt sofort mit Leitungswasser lange ausspülen und Arzt aufsuchen. Bei Hautkontakt umgehend mit Wasser und Handwaschpaste (z. B. Walsroder Handwaschpaste) reinigen.

Produkt ist leicht entzündlich; von allen Zünd- bzw. Wärmequellen fernhalten und nicht rauchen. Das Rührgerät sowie alle anderen an der Baustelle eingesetzten Elektrogeräte müssen in EX-geschützter Ausführung sein.

Die Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten.

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.