

# VULKEM® QUICK CONCRETE PRIMER

## Grundierung für VULKEM-QUICK-Bodenbeschichtungssysteme

### HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Haftung
- Schnelle und sichere Aushärtung
- Gute "Haftbrücke"

## PRODUKTINFORMATIONEN

### Beschreibung

VULKEM QUICK CONCRETE PRIMER ist ein niedrigviskoses, farbloses 2-Komponenten-Reaktionsharz auf Basis Methylmethacrylat (MMA).

### Anwendung

VULKEM QUICK CONCRETE PRIMER wird ausschliesslich als Grundierung unter den VULKEM-QUICK-Beschichtungen eingesetzt. Es darf nur in ungefülltem Zustand verarbeitet werden. VULKEM QUICK CONCRETE PRIMER eignet sich für den Einsatz auf Beton und Estrich.

Für metallische Untergründe und Fliesen ist ein spezielles Grundierungssystem (VULKEM QUICK TILE PRIMER) erhältlich. Generell müssen Aushärte- und Haftproben durchgeführt werden.

### Verpackung

10 kg Hobbock

## TECHNISCHE DATEN

### Kenndaten in flüssigem Zustand

Dichte, 25 °C	0,99 g/ml	ISO 2811
Viskosität, 25 °C	100–130 mPa * s	DIN 53018
Topf-/Verarbeitungszeit bei 20 °C	ca. 15 Min.	
Aushärungszeit bei 20 °C	ca. 30 Min.	
Flammpunkt	+ 11,5 °C	ISO 1516

### Kenndaten in ausgehärtetem Zustand

Zugfestigkeit	10,3 N/mm <sup>2</sup>	ISO 527
Dehnung bei Kraftmaximum	0,62 %	
Reissdehnung	0,62 %	
E-Modul	1990 N/mm <sup>2</sup>	
Dichte, 20 °C	1,16 g/cm <sup>3</sup>	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

Die zu grundierende Fläche muss trocken (max. 4 % Restfeuchte), 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 CONCRETE PRIMER sorgfältig aufgerührt werden, um eine gleichmässige Paraffinverteilung zu erreichen.

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

Die benötigte Menge an Catalyst ist temperaturabhängig:

Temp.	%	Zugabe zu 1 kg CONCRETE 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 <sup>3</sup>	=	0,64 g
	1 g	=	1,57 cm <sup>3</sup>

# VULKEM® QUICK CONCRETE PRIMER

## 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. Bei stark saugenden Untergründen ist eventuell ein zweiter Arbeitsgang erforderlich. Es muss bis zur Sättigung grundiert werden, um einen geschlossenen Harzfilm zu bekommen.

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.