

# VULKEM® QUICK TILE PRIMER

Grundierung für VULKEM-QUICK-Bodenbeschichtungssysteme, Untergrund: Metall oder Fliesen

## HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Haftung auf den meisten Metallen und Beton
- Hervorragende Haftung auf keramischen Fliesen

## PRODUKTINFORMATIONEN

### Beschreibung

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

### Anwendung

VULKEM QUICK TILE PRIMER ist ein Grundierungssystem, das hervorragend auf Metallen (z. B. Eisen, Aluminium, Edelstahl) und auf Fliesen haftet.

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	13,8 N/mm <sup>2</sup>	ISO 527
Dehnung bei Kraftmaximum	1,3 %	
Reissdehnung	1,3 %	
E-Modul	1500 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, staub-, fett- und ölfrei sowie fest und tragfähig sein. Lose und hohlliegende Fliesen müssen entfernt werden. Stahlflächen sind durch Stahleinstrohung entsprechend Normreinheitsgrad Sa 2,5 gemäss DIN 55929 vorzubereiten.

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

### Mischung

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

VULKEM QUICK TILE 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 TILE 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 TILE PRIMER

## Verarbeitung

Die Grundierung wird mit einer kurzflorigen Farbwalze appliziert.

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.