

GRUNDIERUNG FÜR VULKEM®-QUICK BALKONSYSTEME UNTERGRUND: METALL ODER FLIESEN

HAUPTEIGENSCHAFTEN

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Produktbeschreibung

Vulkem® Quick Tile Primer ist ein Grundierungssystem, bestehend aus einem niedrigviskosen, farblosen Reaktionsharz auf Basis Methylmethacrylat (MMA).

Anwendung

Vulkem® Quick Tile Primer ist ein Grundierungssystem, mit einer hervorragenden Haftung auf Fliesen und Metallen (z. B. Eisen, Aluminium, Edelstahl). Generell müssen Aushärte- und Haftproben durchgeführt werden.

Lieferformen

20 kg Hobbock

TECHNISCHE DATEN

Kenndaten in flüssigem Zustand

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

Kenndaten in ausgehärtetem Zustand

Zugfestigkeit:	13,8 N/mm ²	ISO 527
Dehnung bei Kraftmaximum:	1,3 %	
Reißdehnung:	1,3 %	
E-Modul:	1500 N/mm ²	
Dichte, 20°C:	1,16 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

Die zu grundierende Fläche muß trocken, staub-, fett- und ölfrei sowie fest und tragfähig sein.

Lose und hohlliegende Metal müssen entfernt werden. Stahlflächen sind durch Stahlerostung entsprechend Normreinheitsgrad Sa 2,5 gemäß DIN 55929 vorzubereiten.

Weitere Informationen siehe Verlegeanleitung für Vulkem® Quick Balkonsysteme.

Mischung

Vor Verwendung muß das Vulkem® Quick Tile Primer Basisharz 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:

30 °C	1,0 Gew.% Catalyst
20 °C	2,0 Gew.% Catalyst
10 °C	4,0 Gew.% Catalyst
0 °C	6,0 Gew.% Catalyst

Umrechnung: 1 cm³ Vulkem® Quick Catalyst = 0,64 g
1 g Vulkem® Quick Catalyst = 1,57 cm³

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 (ca. 0,3 kg/m²).

Weitere Informationen siehe Verlegeanleitung für Vulkem® Quick Balkonsysteme.

LAGERFÄHIGKEIT

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

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITS- VORSORGE MAßNAHMEN

Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung, -handschuhe und -brille zu tragen. Vermeiden Sie Augenkontakt und Hautkontakt.

Sorgen Sie für gute Belüftung bei der Verarbeitung.

Für weitere Informationen, bitte beachten Sie unseres Sicherheitsdatenblatt.

TECHNISCHER SERVICE

Wenden Sie sich an RPM/Belgium N.V. / Alteco Technik GmbH / Hermeta GmbH.

GARANTIE

RPM Belgium 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 Group zutreffend und zuverlässig.