

GRUNDIERUNG FÜR VULKEM®-QUICK BALKONSYSTEME

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Haftung auf nahezu allen Untergründen
- 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.

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:	+ 11,5 °C	ISO 1516

Kenndaten in ausgehärtetem Zustand

Zugfestigkeit:	10,3 N/mm ²	ISO 527
Dehnung bei Kraftmaximum:	0,62 %	
Reißdehnung:	0,62 %	
E-Modul:	1990 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 (max. 4 % Restfeuchte), staub-, fett- und ölfrei sowie fest und tragfähig sein.

Zementschlempe und lose Bestandteile sind z. B. durch Kugelstrahlen o. ä. restlos zu entfernen. Fette bzw. Öle sowie Feuchtigkeit werden z. B. durch Flammstrahlen beseitigt.

Weitere Informationen siehe Verlegeanleitung für Vulkem® Quick Balkonsysteme.

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 Vulkem® Quick 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

<0°C ist bei 6,0 Gew.% Catalyst ein Beschleunigerzusatz, Vulkem® Quick Accelerator, erforderlich. Bitte Rücksprache.

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

VULKEM® QUICK CONCRETE

PRIMER

Datum: 10.08.2010
Datenblatt: W01201D08
Seite: 2 / 2

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: 0,3-0,5 kg/m², abhängig von der Porosität des Untergrunds. 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 (ca. 0,3 – 0,5 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.