

TRANSPARENTE VERSIEGELUNG FÜR VULKEM® QUICK BALKONBESCHICHTUNGSSYSTEME

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Leicht zu verarbeiten
- Exzellente Verlaufseigenschaft
- Kurze Aushärtungszeit
- Witterungsbeständig
- Für Innen- und Außenanwendungen
- Gute chemische und mechanische Beständigkeit

PRODUKTINFORMATIONEN

Produktbeschreibung

Vulkem® Quick Clear Sealcoat ist eine niedrigviskoses, UV-beständige, blau-violette Versiegelung auf Basis Methylmethacrylat (MMA). Die chemische Reaktion wird durch den Zusatz von Vulkem® Quick Catalyst eingeleitet. Nach der Polymerisation ist die blau-violette Einfärbung nicht mehr sichtbar.

Anwendung

Vulkem® Quick Clear Sealcoat wird als Versiegelung auf Vulkem® Quick-Beschichtungen eingesetzt, um die generelle Beständigkeit zu erhöhen und die Reinigung zu erleichtern.

Lieferformen

5 kg und 20 kg Hobbock

TECHNISCHE DATEN

Kenndaten in flüssigem Zustand

Viskosität, 25°C	70 – 90 mPa*s	DIN 53018
Dichte, 25°C	0,99 g/ml	ISO 2811
Topf- / Verarbeitungszeit bei 20°C	ca. 15 min.	
Aushärtungszeit bei 25°C	ca. 30 min.	
Flammpunkt (ISO 1516)	+ 11,5 °C	

Kenndaten in ausgehärtetem Zustand

Zugfestigkeit:	14,7 N/mm ²	ISO 527
Dehnung bei Kraftmaximum:	0,70 %	
Reißdehnung:	0,70 %	
E-Modul:	2620 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 versiegelnde Vulkem® Quick-Beschichtung muß trocken, sauber, fett- und staubfrei sein. Frische Vulkem® Quick-Beschichtungen müssen vollständig ausgehärtet sein.

Auf abgestreuten Beschichtungen müssen nicht haftende Farbchips und Sande vor der Versiegelung entfernt werden.

Mischung

Vor Verwendung muß Vulkem® Quick Clear Sealcoat sorgfältig aufgerührt werden, um eine gleichmäßige Paraffinverteilung zu erreichen.

Wegen der kurzen Verarbeitungszeit werden immer nur kleine Mengen Vulkem® Quick Clear Sealcoat abgefüllt und mit der entsprechenden Menge Catalyst vermischt. Die Ansatzgröße ist abhängig von der Flächengröße und den Baustellenbedingungen. Die benötigte Menge Catalyst hängt von der Umgebungstemperatur ab.

bei 30°C	1,0 Gew. % Härter
bei 20°C	1,5 Gew. % Härter
bei 10°C	3,0 Gew. % Härter
bei 0°C	4,0 Gew. % Härter
Unter 0°C	ist bei 5,0 Gew. % Härter ein Beschleunigerzusatz, Vulkem® Quick Accelerator erforderlich (bitte Rücksprache).

Umrechnung: 1 cm³ Härter = 0,64 g
1 g Härter = 1,57 cm³

Verarbeitung

Die Versiegelung wird unverzüglich nach dem Einrühren des Härters in Bahnen ausgegossen (nicht aus dem Eimer versiegeln!) und mit einer Farbwalze auf die Beschichtung aufgerollt. Auf abgestreuten Beschichtungen kann die Versiegelung vor dem Rollen mit einem gezahnten Gummischieber verteilt werden. Verbrauch: 0,3 – 0,8 kg/m² abhängig von der Oberflächenstruktur. Siehe Systemaufbauten (0,4 kg/m² pro Schicht, falls dickere Schichten erforderlich sind, müssen diese in zwei separaten Schichten aufgetragen werden).

Für ein optimales Resultat müssen kleine, rasch verarbeitbare Ansatzgrößen gewählt werden.

Sollte die Umgebungstemperatur über 25°C liegen und der Bereich, auf den das Produkt appliziert werden soll, ist einer direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt, dann müssen Sie warten bis sich dieser Bereich im Schatten befindet oder Sie schaffen einen künstlichen Schatten bevor Sie das Produkt applizieren.

Lagerfähigkeit

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

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITS-VORSORGE MAßNAHMEN

Die Produkt- und Sicherheits-Datenblätter müssen sorgfältig gelesen und beachtet werden.

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.

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.