

VULKEM® QUICK CLEAR SEALCOAT

Versiegelung für VULKEM-QUICK-Beschichtungssysteme

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Mittelviskos
- Flexibel und gute UV-Beständigkeit
- Geeignet für wasserbelastete Bereiche

PRODUKTINFORMATIONEN

Beschreibung

VULKEM QUICK CLEAR SEALCOAT ist ein mittelviskoses, UV-beständiges, blau-violettes 2-Komponenten-Reaktionsharz auf Basis Methylmethacrylat (MMA). Nach der Polymerisation ist die blau-violette Einfärbung nicht mehr sichtbar.

Anwendung

VULKEM QUICK CLEAR SEALCOAT wird als Versiegelung für VULKEM-QUICK-Beschichtungen eingesetzt. Wegen seiner guten Flexibilität und hohen UV-Beständigkeit ist VULKEM QUICK CLEAR SEALCOAT als Versiegelung auch sehr gut für den Aussenbereich geeignet.

Verpackung

10 kg Hobbock

TECHNISCHE DATEN

Kenndaten in flüssigem Zustand

Dichte, 25 °C	0,98 g/ml	DIN 51757
Viskosität, 25 °C	160–200 mPa * s	DIN 53018
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	13,4 N/mm ²	DIN 53455
Dehnung bei Kraftmaximum	14,8 %	
Reissdehnung	15,5 %	
E-Modul	696 N/mm ²	
Dichte, 20 °C	1,17 g/cm ³	DIN 53479

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 und abgekühlt sein. VULKEM QUICK CLEAR SEALCOAT kann problemlos in mehreren Schichten aufgetragen werden.

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

Mischung

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

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

Die benötigte Menge an Catalyst ist temperaturabhängig:

Temp.	%	Zugabe zu 1 kg CLEAR SEALCOAT:
30 °C	1,00	10 g CATALYST
20 °C	1,50	15 g CATALYST
10 °C	1,50	15 g CATALYST
0 °C	1,50	15 g CATALYST
-5 °C	2,00	20 g CATALYST

Für Dosierangaben bei Verarbeitung unter -5 °C bitten wir Sie, uns zu kontaktieren.

Umrechnung CATALYST:	1 cm ³	=	0,64 g
	1 g	=	1,57 cm ³

VULKEM® QUICK CLEAR SEALCOAT

Verarbeitung

Zum Einfärben kann eine Farbpaste auf verträglicher Basis verwendet werden (bitte Rücksprache).

Die Versiegelung wird unverzüglich nach dem Einrühren des Härters in Bahnen auf den Boden gegossen (nicht aus dem Eimer versiegeln!) und mit einer kurzflorigen Farbwalze auf die Beschichtung aufgerollt. Auf abgestreuten Beschichtungen kann die Versiegelung vor dem Rollen mit einem gezahnten Gummischieber vorverteilt werden. Es sollten kleine, rasch verarbeitbare Ansatzgrößen gewählt werden; der Verbrauch sollte pro Schicht nicht über 0,8 kg/m² liegen. Sollten dickere Schichten erforderlich sein, so müssen diese in zwei separaten Schichten aufgetragen werden.

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.