

VULKEM® QUICK COLOURED TOPCOAT ± RAL 7040

Farbschicht für die VULKEM-QUICK-Systeme

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Leicht zu verarbeiten
- Elastifiziert
- Kurze Aushärtungszeit
- Witterungsbeständig
- In vielen Farben erhältlich

PRODUKTINFORMATIONEN

Beschreibung

VULKEM QUICK COLOURED TOPCOAT ist ein niedrigviskoses, elastifiziertes, UV-beständiges, 2-Komponenten-Reaktionsharz auf Basis Methylmethacrylat (MMA). Die chemische Reaktion wird durch den Zusatz von VULKEM QUICK Catalyst eingeleitet.

Anwendung

VULKEM QUICK COLOURED TOPCOAT wird als Farbschicht in den VULKEM-QUICK-Systemen eingesetzt.

Verpackung

20 kg Hobbock

TECHNISCHE DATEN

Kenndaten in flüssigem Zustand

Dichte, 25 °C	1,10 g/ml	ISO 2811
Viskosität, 25 °C	190–270 mPa * s	DIN 53018
Topf-/Verarbeitungszeit bei 20 °C	ca. 15 Min.	
Aushärtungszeit bei 25 °C	ca. 60 Min.	
Überarbeitbar nach	ca. 90 Min.	
Flammpunkt	+ 11,5 °C	ISO 1516
Standardfarben ähnlich ± RAL	1015, 7035, 7040, 9010	

Weitere Farben auf Anfrage.

Kenndaten in ausgehärtetem Zustand

Zugfestigkeit	7,9 MPa	ISO 527
Dehnung	110 %	ISO 527
E-Modul	270 MPa	ISO 527

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 beschichtende VULKEM-QUICK-Membrane muss trocken, sauber, fett- und staubfrei sein.

Mischung

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

Wegen der kurzen Verarbeitungszeit werden immer nur kleine Mengen VULKEM QUICK COLOURED TOPCOAT abgefüllt und mit der entsprechenden Menge Catalyst vermischt. Die Ansatzgrösse ist abhängig von der Flächengrösse und den Baustellenbedingungen.

Die benötigte Menge an Catalyst ist temperaturabhängig:

Temp.	%	Zugabe zu 1 kg COLOURED TOPCOAT
30 °C	1,20	12 g CATALYST
20 °C	1,50	15 g CATALYST
10 °C	2,00	20 g CATALYST
0 °C	3,00	30 g CATALYST
-5 °C	4,00 + 0,60	40 g CATALYST + 6 g ACCELERATOR

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

Umrechnung CATALYST:	$1 \text{ cm}^3 = 0,64 \text{ g}$
	$1 \text{ g} = 1,57 \text{ cm}^3$

Verarbeitung

VULKEM QUICK COLOURED TOPCOAT wird unverzüglich nach dem Einrühren des Härters in Bahnen auf die VULKEM-QUICK-Membrane gegossen und mit einer Farbwalze verteilt.

VULKEM® QUICK COLOURED TOPCOAT ± RAL 7040

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.

VULKEM QUICK MEMBRANE SV 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.