

GEBRAUCHSFERTIGES MEMBRANSYSTEM FÜR HOCHFLEXIBLE ABDICHTUNGEN

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Hochflexibel
- Außergewöhnlich hohe Rissüberbrückungsfähigkeit, sogar bei Temperaturen von unter -20°C
- Leicht zu verarbeiten
- Widersteht stoßartigen und statischen Punktbelastungen
- Überbrückt Spannungen und Bewegungen im Unterbau
- lösemittelfrei
- Verarbeitung auch bei Temperaturen unter 0°C bis +30°C möglich
- Ausgezeichnete Zwischenlagenhaftung durch chemische Verbindung, somit leicht zu reparieren, jederzeit überarbeitbar
- Kurze Arbeitsschritte und Härtezeiten, nachfolgende Schichten bereits nach einer Stunde applizierbar

PRODUKTINFORMATIONEN

Beschreibung

Vulkem® Quick Membrane ist ein mittelviskoses, urethanmodifiziertes System auf Methacrylatbasis. Die Aushärtung wird durch den Zusatz von Vulkem® Quick Catalyst ausgelöst.

Vulkem® Quick Membrane ist eine flüssige, einfach aufzutragende Abdichtung.

Verpackung

13 kg und 25 kg Hobbock.

Bemerkungen

Die Verarbeitungszeit beträgt nach dem Zumischen von Vulkem® Quick Catalyst 10 bis 15 Minuten, je nach Temperatur und Menge Catalyst.

TECHNISCHE DATEN

Kenndaten in flüssigem Zustand

Viskosität, +25°C:	300 – 460 mPa*s	DIN 53018
Dichte, +25°C:	1,36 g/ml	ISO 2811
Topfzeit bei +20°C:	ca. 15 Min.	
Aushärtezeit bei +20°C:	ca. 60 Min.	
Flammpunkt:	+ 11,5°C	ISO 1516
Farbe	hellgrau	

Kenndaten in ausgehärtetem Zustand

Muster bei +23°C geprüft		
Shore A Härte:	95	DIN 53505
Shore D Härte:	55	DIN 53505
Zugfestigkeit:	7,4 MPa	ISO 527
Dehnung:	340%	ISO 527
Elastizitätsmodul:	88 MPa	ISO 527
Abrieb 1000 Zyklen:	64 mg	ISO 7784-2
Rissüberbrückung:	> 5 mm	BPG
Proben vor Testbeginn 24 Std. bei -20°C gelagert		
Zugfestigkeit:	7,8 MPa	ISO 527
Dehnung:	310 %	ISO 527
E-Modul (der Elastizitätsmodul):	615 MPa	ISO 527
Rissüberbrückung:	> 5 mm	BPG

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 abzudichtende Fläche muß trocken, staub-, fett- und ölfrei sowie fest und tragfähig sein. Zementschlämme und lose Bestandteile sind restlos zu entfernen. Vor der Verarbeitung von Vulkem® Quick Membrane muß zunächst eine geeignete Grundierung aufgebracht werden.

Weitere Informationen siehe Verlegeanleitung für Vulkem® Quick Balkensysteme.

VULKEM® QUICK MEMBRANE

Datum: 05.04.2006
Revision : 3
Datenblatt: D 264
Seite: 2 / 2

Mischung

Vor der Anwendung muß Vulkem® Quick Membrane sorgfältig aufgerührt werden, um eine gleichmäßige Verteilung des enthaltenen Paraffins zu erreichen.

Vulkem® Quick Membrane wird mit Vulkem® Quick Catalyst (Dibenzoylperoxid 50 %ig) gründlich gemischt.

Die benötigte Menge Vulkem® Quick Catalyst ist temperaturabhängig:

Angaben für 13 kg Hobbock:

Bei 30°C => 85 Gramm

Bei 20°C => 170 Gramm

Bei 10°C => 350 Gramm

Bei ≤ 0°C => 520 Gramm

Angaben für 25 kg Hobbock

Bei 30°C => 170 Gramm

Bei 20°C => 340 Gramm

Bei 10°C => 700 Gramm

Bei ≤ 0°C => 1000 Gramm

Bei Temperaturen unter 0°C ist zusätzlich Vulkem® Quick Accelerator beizumischen.

Umrechnung:

1cm³ Vulkem® Quick Catalyst = 0,64 g

1g Vulkem® Quick Catalyst = 1,57 cm³

Verarbeitung

Vulkem® Quick Membrane wird zum Beispiel mit der Rolle, Gummischieber oder Zahnpachtel aufgetragen.

Die weitere Verarbeitung hängt vom jeweiligen System ab, sh. unsere Systeminformationen.

Verbrauch

Materialverbräuche der Vulkem® Quick Membrane Produkte per m² sind in den Systemaufbauten angegeben.

Reinigung

Die Werkzeuge unverzüglich mit Vulkem® Quick Cleaner reinigen.

LAGERFÄHIGKEIT

6 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 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 und die Richtlinien der Berufsgenossenschaften sind zu beachten.

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.

CE ZERTIFIZIERUNG


07
ETA-05/0238
Vulkem® Quick Membrane in Vulkem® Quick Systeme

VULKEM® QUICK MEMBRANE

Datum: 05.04.2006
Revision : 3
Datenblatt: D 264
Seite: 3 / 2