

# VULKEM® QUICK MEMBRANE SV

## Ein hochelastisches Abdichtungssystem

### HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Einzigartige PUMA-Technologie kombiniert die Flexibilität und Rissüberbrückung von Polyurethan (PU) mit den entscheidenden Vorzügen von MMA-Kunstharzen
- 100% wasserdicht und UV-Schutz
- Sehr schnelle Aushärtung; 30 Minuten bei +15 °C
- Höchste Beständigkeit bei extrem hohen und niedrigen Temperaturen
- Grundierung auf den meisten Untergründen nicht erforderlich
- Auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar (0 °C)
- Kaltverarbeitung
- Hohe Dampfdurchlässigkeit
- Wurzelfest

## PRODUKTINFORMATIONEN

### Beschreibung

VULKEM QUICK MEMBRANE SV ist eine Abdichtung aus Urethan-modifizierten Methacrylatharzen für hohe Beanspruchung.

### Anwendung

VULKEM QUICK MEMBRANE SV wird zur Renovierung und Wasserabdichtung von Balkonen mit Bitumen- oder Kunststoffbahnen sowie von Balkonen aus Metall, Holz oder Beton eingesetzt.

### Bemerkungen

Die Verarbeitungszeit beträgt nach dem Zumischen von VULKEM QUICK CATALYST 10 bis 15 Minuten je nach Menge und Temperatur des Catalysts.

### Verpackung

25 kg Hobbock

## TECHNISCHE DATEN

### Kenndaten in flüssigem Zustand

Dichte	1,36 g/ml
Festkörpergehalt	100 %
Verbrauch	2,8 kg/m <sup>2</sup> in 2 Schichten, um 2 mm zu erreichen
Verarbeitungszeit (15 °C bis 20 °C)	± 15 Minuten
Aushärtezeit (15 °C, 50% rel. LF)	± 30 Minuten
Regenfest	± 20 Minuten
Verarbeitungstemperatur	von 0 °C bis +30 °C

### Kenndaten in ausgehärtetem Zustand

	Nicht gealtert	Nach 200 Tagen, 80 °C	Nach 1000 MJ/m <sup>2</sup> UV-Strahlung
E-Modul MPa ISO 527	23,7	26,3	33,7
Zugfestigkeit MPa	10,7	11,0	8,07
Dehnung %	283	263	225

Feuerbeständigkeit (EN 13501-1 und DIN ENV 1187-1)	Euroclass E
--	-------------

Getestete Beständigkeiten	ETAG 005 beste Prüfergebnisse
Dynamische Eindruckfestigkeit	×
Statische Eindruckfestigkeit	×
Niedrige Temperaturen	×
Extrem tiefe Temperaturen	×
Hohe Temperaturen	×
UV-Strahlung	×
Wasseralterung	×
Wurzelfestigkeit	×

Weitere Angaben auf Anfrage erhältlich.

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.

# VULKEM® QUICK MEMBRANE SV

## ANWENDUNGSRICHTLINIEN

### Oberflächenvorbereitung

Die abzudichtende Fläche muss trocken, staub-, fett- und ölfrei sowie fest und tragfähig sein. Zementschlämme und lose Bestandteile sind restlos zu entfernen. Vergewissern Sie sich, dass eine Schichtdicke VULKEM QUICK MEMBRANE SV von mind. 2 mm aufgetragen werden kann. Auf Metall, Glas, Asphalt, PVC und den meisten Bitumenbahnen ist in der Regel keine Grundierung notwendig; bitte Rücksprache nehmen. Auf Holz, Beton und zementösem Untergrund ist eine Grundierung erforderlich. Metallteile müssen rostfrei sein. Blasen und sonstige Mängel müssen entfernt werden.

### Mischung

Rühren Sie VULKEM QUICK MEMBRANE SV vor dem Mischen mit VULKEM QUICK CATALYST gut durch. Fügen Sie VULKEM QUICK CATALYST zu VULKEM QUICK MEMBRANE SV in der empfohlenen Menge hinzu (s. nachfolgende Tabelle) und rühren Sie den Ansatz für mindestens 2 Minuten mit einem Rührgerät.

Die benötigte Menge an Catalyst ist temperaturabhängig:

Temp.	%	Zugabe zu 1 kg MEMBRANE SV:
30 °C	0,70	7 g CATALYST
20 °C	1,40	14 g CATALYST
10 °C	2,80	28 g CATALYST
0 °C	4,00	40 g CATALYST
-5 °C	4,00 + 0,80	40 g CATALYST + 8 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 MEMBRANE SV wird mit einem Raket, einer Rolle oder einem Gummischieber verteilt. Nach 100%iger Aushärtung kann eingefärbtes VULKEM QUICK CLEAR SEALCOAT aufgetragen werden.

### 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.