

## GEBRAUCHSFERTIGES ABDICHTUNGSSYSTEM FÜR DETAILANSCHLÜSSE

### 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**

Repoma® Thix ist ein hochviskoses, urethanmodifiziertes, gebrauchsfertiges System auf Methacrylatbasis. Die Aushärtung wird durch den Zusatz von Repoma® Catalyst ausgelöst.

Repoma® Thix ist eine einfach zu verarbeitende, thixotrop eingestellte, Abdichtung für Detailanschlüsse.

#### **Verpackung**

5 kg und 25 kg Hobbocks  
Fabric: 100 m x 15 cm  
100 m x 1 m

#### **Bemerkungen**

Die Verarbeitungszeit beträgt nach dem Zumischen von Repoma® Catalyst 10 bis 15 Minuten, abhängig von Temperatur und Menge Repoma® Catalyst.

### TECHNISCHE DATEN

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% R.H.):	± 30 Minuten
Regenfest:	± 20 Minuten
Verarbeitungstemperaturen:	Von 0°C bis +30°C

### ANWENDUNGSRICHTLINIEN

#### **Oberflächenvorbereitung**

Die abzudichtende Fläche muß trocken, staub-, fett- und ölfrei sowie fest sein. Lose und andere Bestandteile, die die Haftung beeinträchtigen könnten, müssen restlos entfernt werden.

Auf Metall, Glass, Asphalt, PVC und den meisten Bitumenbahnen ist keine Grundierung notwendig. Auf Holz, Beton und Asbestos Cement ist eine Grundierung erforderlich.

Metallteile müssen rostfrei sein. Blasen und sonstige Mängel müssen entfernt werden.

#### **Mischung**

Vor der Anwendung muß Repoma® Thix sorgfältig aufgerührt werden, um eine gleichmäßige Verteilung des enthaltenen Paraffins zu erreichen. Repoma® Thix wird dann gründlich mit Repoma® Catalyst (50% dibenzoyl peroxide) gemischt.

Die benötigte Menge Catalyst ist temperaturabhängig. Angaben für 25 kg Hobbock.

Bei 30°C => 250 Gramm Catalyst

Bei 20°C => 350 Gramm Catalyst

Bei 10°C => 600 Gramm Catalyst

Bei 0°C => 1000 Gramm Catalyst

Unter 0°C => 1000 Gramm Catalyst; zusätzlich Repoma® Accelerator beimischen. Bitte sprechen Sie unsere Anwendungstechnik an.

Umrechnung: 1 cm<sup>3</sup> Repoma® Catalyst = 0,4 g  
1 g Repoma® Catalyst = 1,57 cm<sup>3</sup>



## Verarbeitung

Für Wandanschlüsse wird folgende Vorgehensweise empfohlen: Repoma® Thix z.B. mit der Rolle oder einem Pinsel auftragen. In die noch nasse Schicht wird das Gewebe eingebettet und anschließend eine zweite Schicht Repoma® Thix nass in nass ( $\pm 2,8 \text{ kg/m}^2$  für die 2 Schichten) auftragen. Die mindestens 2 cm breiter als das eingebettete Gewebe ist.

Nach 100%iger Aushärtung wird ein eingefärbter Repoma® Topcoat aufgetragen.

## Reinigung

Werkzeuge werden unverzüglich mit Repoma® Cleaner gereinigt.

## 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. Repoma® Thix 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-05/0208
Repoma® Membrane in Repoma® Systeme