

EIN HOCHELASTISCHES ABDICHTUNGSSYSTEM FÜR DÄCHER UND DETAILARBEITEN AUF DÄCHERN

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- 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® ist eine Dachabdichtung aus urethan-modifizierten Methacrylatharzen für hohe Beanspruchung.

Anwendung

Repoma® wird zur Renovierung und Wasserabdichtung von Dächern mit Bitumen- oder Kunststoffbahnen sowie von Dächern aus Metall, Holz oder Beton eingesetzt.

Bemerkungen

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

Verpackung

13 kg Repoma® Membran
 25 kg Repoma® Membran
 5 kg und 25 kg Repoma® Thix
 20 kg Repoma® Coloured Topcoat
 25 kg Repoma® Catalyst
 5 kg Repoma® Accelerator
 5 kg und 10 kg Repoma® Cleaner
 Fabric: 100 m x 15 cm
 100 m x 1 m

TECHNISCHE DATEN

Kenndaten in flüssigem Zustand

Dichte:	1,36 g/ml
Festkörpergehalt:	100 %
Verbrauch:	2,8 kg/m ² 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 ² UV Strahlung
E-Modul ISO 527 MPa:	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:	X
Statische Eindruckfestigkeit:	X
Niedrige Temperaturen:	X
Extrem tiefe Temperature,:	X
Hohe Temperaturen:	X
UV Strahlung:	X
Wasseralterung:	X
Wurzelfestigkeit:	X

Andere Daten auf Anfrage erhältlich.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Oberflächenvorbereitung

Die abzudichtende Fläche muß trocken, staub-, fett- und ölfrei sowie fest und tragfähig sein. Zement-schlämme und lose Bestandteile sind restlos zu entfernen.

Vergewissern Sie sich, dass eine Repoma® Schichtdicke von minimum 2 mm aufgetragen werden kann.

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

Rühren Sie Repoma® vor dem Mischen mit Repoma® Catalyst gut durch.

Fügen Sie Repoma® Catalyst in der empfohlenen Menge hinzu (sh. nachfolgende Tabelle) und rühren Sie den Ansatz für mindestens 2 Minuten mit einem Rührgerät. Die benötigte Menge 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 Repoma® Accelerator beizumischen.

Umrechnung: 1 cm³ Repoma® Catalyst = 0,64 g
1 g Repoma® Catalyst = 1,57 cm³

Verarbeitung

Repoma® wird mit einem Raket, einer Rolle oder einem Gummischieber verteilt. Verbrauch: ± 2,8 kg/m² für 2 Schichten.

Tragen Sie 1,2 kg/m² Repoma® auf. Betten Sie in die noch nasse Schicht das Gewebe ein und tragen Sie anschließend eine zweite Schicht mit 1,6 kg/m² Repoma® nass in nass auf, die mindestens 5 cm breiter als das eingebettete Gewebe ist.

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

Reinigung

Reinigung der Werkzeuge mit Repoma® Cleaner sofort nach Gebrauch.

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® 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