

# REPOMA®

**Einzigartige flüssig aufzubringende  
Dachabdichtung auf Basis neuester  
PUMA Technologie**



**Sehr  
schnelles  
Aushärten!**



RPM/Belgium N.V.

Alteco Technik GmbH

An **RPM** Company

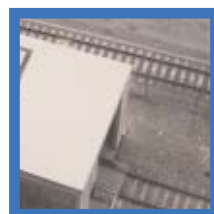
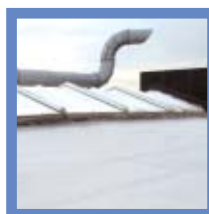
# REPOMA®

## Einzigartige flüssig aufzubringende Dachabdichtung auf Basis neuester PUMA Technologie



### Vorteile:

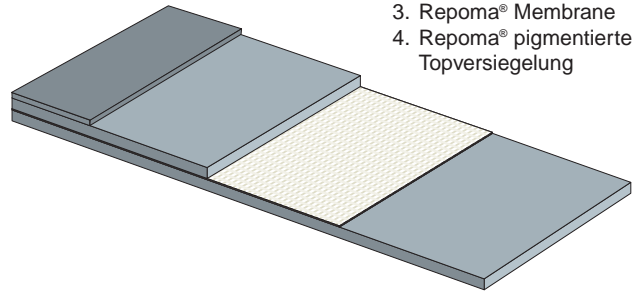
- **Einzigartige "PUMA"-Technologie**  
Kombiniert die Flexibilität und Rissüberbrückung von Polyurethan (PU) mit den entscheidenden Vorzügen von MMA-Kunstharzen.
- **Zur Sanierung und Reparatur von alten Dachabdichtungen**  
Repoma® eignet sich zur Beschichtung und Abdichtung nahezu jeder Art von Dachflächen, ohne dass der Altbelag entfernt werden muss.
- **Einfache Abdichtung von Dachdetails bei neuen Dächern**  
Repoma® Thix Membrane passt sich jeder Form der Dachdetails an.
- **Zeitersparnis - Sehr schnelles Aushärten!**  
Repoma® ist bei 15°C nach 30 Minuten trocken und nach 1 Stunde begehbar. Alle Schichten können innerhalb 1 Tages aufgetragen werden! Die Beschichtung ist binnen kürzester Zeit regenbeständig.
- **Auf den meisten Dachoberflächen wird keine Grundierung benötigt**
- **Repoma® Dachabdichtungen werden nahtlos verlegt**
- **Repoma® Schichten verbinden sich chemisch, d.h. dauerhaft miteinander**
- **Kaltverarbeitung**  
Keine Gefährdung durch Gasbrenner.
- **Dauerhaftes, elastisches System mit Vliesverstärkung**  
Die Repoma® Dachabdichtung und das Spezialvlies bilden ein elastisches System mit hoher Rissüberbrückung selbst bei sehr niedrigen Temperaturen (-30°C)



# Bessere Eigenschaften, schnelleres Aushärten Kosten- günstige Verarbeitung zwischen 0°C und +30°C

- Kann bei Temperaturen zwischen 0°C und +30°C aufgetragen werden.
- Weitgehend gleiche Verarbeitungseigenschaft bei 0°C bzw. bei +30°C.
- Wesentlich längere Verarbeitungssaison
- Einfache Verarbeitung; zweischichtig mit Vliesverstärkung
- Leicht zu verarbeiten: 2 -schichtig mit Gewebe nass in nass auf nahezu allen auf dem Dach üblichen Untergründen; mit pigmentierter Topversiegelung.

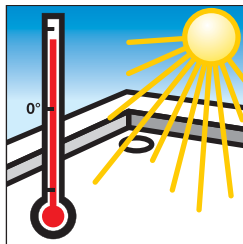
1. Repoma® Membrane
2. Repoma® Fabric
3. Repoma® Membrane
4. Repoma® pigmentierte Topversiegelung



## Dachabdichtung mit besten Prüfergebnissen für eine dauerhafte Zuverlässigkeit!

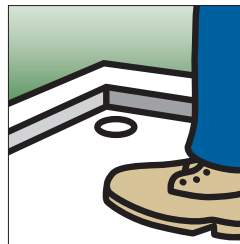
### TEMPERATUR- BESTÄNDIGKEIT

Bestwerte bei der Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +90°C und Bestwerte bei der Prüfung der Wärmealterung bei 80°C / 200 Tage.



### EINDRUCKWIDERSTAND

Hohe Eindruckfestigkeit bei dynamischer und statischer Belastung



### WASSERDICHTHEIT

Absolut wasserdicht (TR-003)



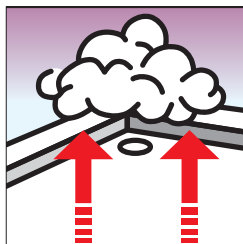
### FEUERBESTÄNDIGKEIT

Euroclass E (EN 13501-1) sowie DIN ENV 1187-1



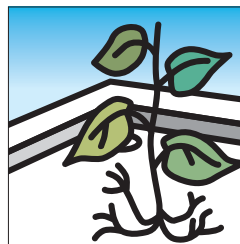
### WASSERDAMPF- DURCHLÄSSIGKEIT

Sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 495-4)



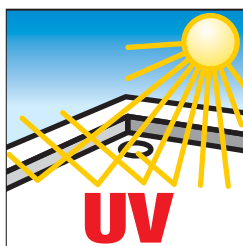
### BESTÄNDIGKEIT GEGEN MIKROORGANISMEN

Beständig gegen Pflanzenwurzeln



### UV-STRAHLUNG

Beständigkeit gegen UV-Strahlung von 1000 MJ/m<sup>2</sup> in feuchtem Zustand



### CE

Die nach ETAG 005 zertifizierten Repoma® Produkte erhalten das CE-Siegel



# Bestwerte bei der Dortmunder ETAG 005-Zertifizierung für alle Klimazonen

Die Prüfungen für Repoma® wurden bei der MPA Dortmund gemäß dem europäischen Zertifizierungsverfahren für Dächer ETAG 005 durchgeführt. Repoma® erzielte Bestwerte für alle 3 Klimazonen (sehr tiefe Temperaturen / tiefe Temperaturen / hohe Temperaturen).

Repoma® hat mit seinen außerordentlichen Eigenschaften seine Eignung für den Einsatz sowohl im kältesten Norden als auch in den heißesten Regionen des Südens erwiesen.

Bestwerte wurden erzielt bei der Beständigkeit gegenüber der höchsten UV-Strahlung (1000 MJ/m<sup>2</sup>) im feuchten Zustand und der längsten Prüfung der Wärmealterung (200 Tage bei 80°C) sowie bei der Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +90°C.

## REPOMA®

## Technische Daten

Prüfung	Erzielte Bestwerte
Eindruckwiderstand (dynamisch):	P4 = I4
Eindruckwiderstand (statisch):	P4 = L4
Ermüdungswiderstand:	W3
Tiefe Temperaturen:	TL4
Extrem tiefe Temperaturen:	TL4
Hohe Temperaturen:	TH4
Wärmealterung:	W3 TL4
UV-Strahlung / Bewitterung:	W3 / P4 = I4
Wasseralterung:	W2 / P3 = L3*
Wurzelfestigkeit DIN 4062/7:	P4

\* W3 / P4 = L4 wird zur Zeit geprüft.

Physikalische Eigenschaften	ohne Alterung	Nach 200 Tagen bei bei 80°C Hitze	Nach 1000 MJ/m <sup>2</sup> UV-Strahlung
E-Modul ISO 527:	23,7 MPa	26,3 MPa	33,7 MPa
Zugfestigkeit:	10,72 MPa	11,04 MPa	8,07 MPa
Bruchdehnung %:	283	263	225

Dieser Prospekt ist nicht dazu bestimmt, Produktempfehlungen für bestimmte Verlegearbeiten abzugeben. Die hierin enthaltenen Informationen entsprechen unserem aktuellen Wissensstand zum Zeitpunkt des Druckes. Der vorliegende Druck darf nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung der RPM/Belgium N.V. kopiert oder in anderer Weise vervielfältigt werden. © RPM/Belgium N.V.

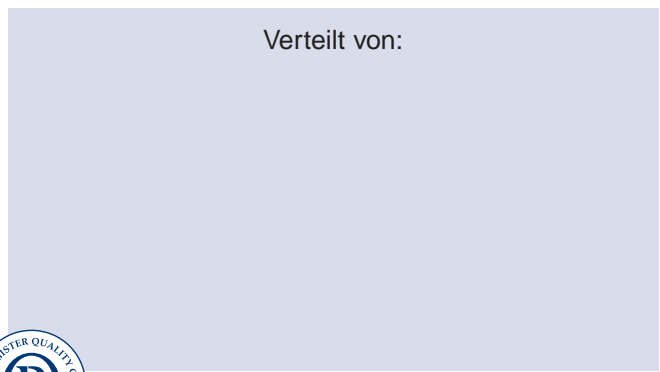
### Garantie

RPM/Belgium N.V. und Alteco Technik GmbH garantieren für die fehlerfreie Qualität ihrer Produkte und sind bereit fehlerhaftes Material zu ersetzen, sofern Produktmängel nachgewiesen sind. Es obliegt dem Käufer durch eigene Versuche die Eignung der Produkte für den Einzelfall zu prüfen.

*RPM/Belgium N.V. und Alteco Technik GmbH sind Tochtergesellschaften von RPM Inc., USA, einer an der Börse notierten Aktiengesellschaft und sind führende Hersteller von Industriebodenbeschichtungssystemen. Beide Unternehmen sind durch Lloyds gemäß ISO 9001 lizenziert.*



Verteilt von:



### RPM/Belgium N.V.

Industriepark Noord · H. Dunantstraat 11B · B-8700 Tielt  
Tel.: + 32 (0) 51 / 40 38 01 · Fax: + 32 (0) 51 / 40 55 90  
E-mail: rpm@rpm-belgium.be · http://www.rpm-belgium.be

### Alteco Technik GmbH

Raiffeisenstraße 16 · D-27239 Twistringen  
Tel.: + 49 (0) 42 43 / 92 95 0 · Fax: + 49 (0) 42 43 / 33 22  
E-mail: info@alteco-technik.de · http://www.alteco-technik.de



PROTECTIVE QUALITY®