

# REPOMA®

**Haute technologie PUMA unique  
pour l'étanchéité liquide de toitures**



**Durcissement  
très rapide!**



RPM/Belgium N.V.

Alteco Technik GmbH

An **RPM** Company

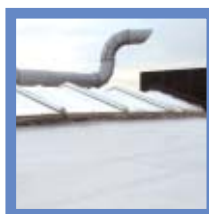
# REPOMA®

## Haute technologie PUMA unique pour l'étanchéité liquide de toitures



### Avantages:

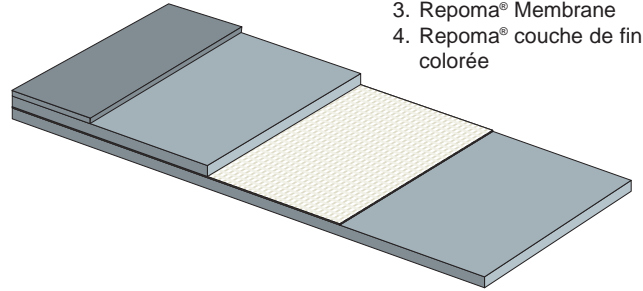
- **Technologie "PUMA" unique**  
Combine l'élasticité élevée et le pontage des PU et les avantages des résines MMA.
- **Etanchéité liquide pour rénover et protéger les toitures**  
Repoma® rend étanche et s'applique sur la plupart des substrats sans devoir les enlever.
- **Protection verticale des éléments sur toitures**  
Repoma® Thix Membrane est une qualité thixotropique pouvant suivre les contours à la verticale de tous les éléments sur les toitures (cheminées, ...)
- **Séchage très rapide!**  
Séchage en 30 minutes à 15°C. Trafic piétonnier après 1 heure. Système complet appliqué en 1 jour. Résiste très rapidement à la pluie.
- **Excellente adhésion sans primaire dans la plupart des cas**  
Gain de temps et liaisons chimiques entre les couches de Repoma®. Application à froid sans utilisation d'un chalumeau.
- **Système durable à haute élasticité!**  
La membrane Repoma® renforcée par le voile offre d'exceptionnelles propriétés élastiques et de pontage même à -30°C ou à de très hautes températures.



# Qualité haut de gamme, séchage plus rapide. Gain de temps et de coûts de 0°C à +30°C

- Application de 0°C à +30°C.
- Performances d'application similaire à 0°C ou +30°C.
- Possibilités étendues d'application en automne, hiver et printemps.
- Très facile à appliquer, 2 couches de membrane frais sur frais avec incorporation d'un voile suivie d'une couche de finition colorée.

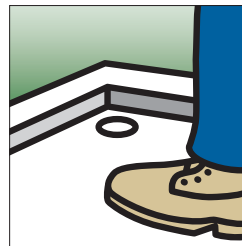
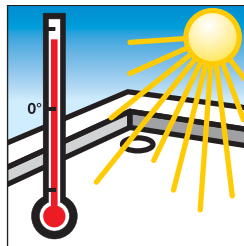
1. Repoma® Membrane
2. Repoma® Fabric
3. Repoma® Membrane
4. Repoma® couche de finition colorée



## Certification européenne du plus haut niveau pour une protection et des performances durables

### RESISTANCE THERMIQUE

Les plus hautes résistances à des températures de -30°C à +90°C et durant 200 jours à 80°C



### POINCONNEMENT

Résistances les plus élevées aux poinçonnements dynamiques ou statiques

### ETANCHEITE

Etanchéité totale (TR-003)

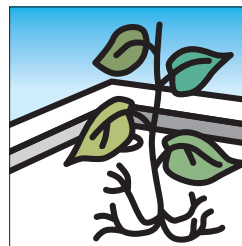
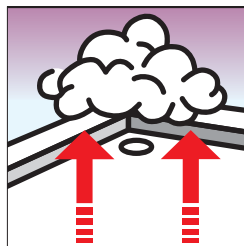


### RESISTANCE AU FEU

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

### PERMEABILITE

Haute perméabilité à la vapeur (EN 495-4)

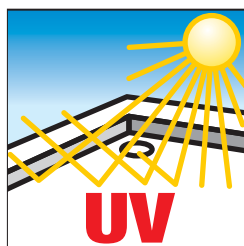


### RESISTANCE AUX MICROORGANISMES

Résiste aux racines de plantes

### RADIATION UV

Résistance à des radiations UV de 1000 MJ/m<sup>2</sup> en présence d'humidité



### CE

Logo CE pour les produits Repoma® testés dans l'ETAG 005

# Résultats les plus élevés des tests de la certification européenne ETAG 005 pour l'ensemble des zones climatiques du nord au sud.

Tests Repoma® ont été effectués au MPA Dortmund en Allemagne suivant la certification européenne pour l'étanchéité liquide pour toitures ETAG 005. Repoma® a obtenu les résultats les plus élevés dans l'ensemble des types de climats (extrêmement basses, basses et les plus hautes températures) démontrant la possibilité de réaliser les performances les plus élevées de l'hémisphère nord à l'hémisphère sud de notre planète.

Les résultats les plus élevés furent obtenus avec les radiations UV les plus élevées (1000 MJ/m<sup>2</sup>) en présence d'humidité, la plus longue résistance au vieillissement et à la température (200 jours, 80°C) et des résistances testées de -30°C à +90°C.

## REPOMA®

## Détails techniques

| Résistances testées              | Valeurs obtenues |
|----------------------------------|------------------|
| Poinçonnements dynamiques:       | P4 = I4          |
| Poinçonnements statiques:        | P4 = L4          |
| Mouvements par traction:         | W3               |
| Basses températures:             | TL4              |
| Températures extrêmement basses: | TL4              |
| Températures élevées:            | TH4              |
| Vieillissement thermique:        | W3 TL4           |
| Radiation UV:                    | W3 / P4 = I4     |
| Vieillissement (eau):            | W2 / P3 = L3*    |
| Racines de plantes DIN 4062/7:   | P4               |

\* W3 / P4 = L4 est en cours de test

| Propriétés physiques      | sans vieillissement | Après 200 jours à 80°C | Après 1000 MJ/m <sup>2</sup> radiation UV |
|---------------------------|---------------------|------------------------|---|
| E-Module ISO 527:         | 23,7 MPa            | 26,3 MPa               | 33,7 MPa                                  |
| Résistance à la traction: | 10,72 MPa           | 11,04 MPa              | 8,07 MPa                                  |
| Elongation %:             | 283                 | 263                    | 225                                       |

*Cette brochure n'est pas destinée à établir des recommandations d'application de nos produits. A notre meilleure connaissance, les informations citées sont vraies et fiables au moment de leur édition, mais modifiables à chaque moment sans avis préalable. Aucune partie de cette brochure ne peut être copiée sans autorisation écrite de RPM/Belgium N.V. - © RPM/Belgium N.V.*

### Garantie

RPM/Belgium N.V. et Alteco Technik GmbH garantissent que tous leurs produits sont exempts de défauts et s'engagent à remplacer tous produits prouvés être défectueux. Les informations contenues dans cette brochure sont supposées être précises et fiables. Il incombe à la responsabilité de l'acheteur de déterminer quel produit de la gamme RPM/Belgium N.V. et Alteco Technik GmbH convient à son usage.

*RPM/Belgium N.V. et Alteco Technik GmbH sont des filiales de RPM Inc., USA, société américaine du secteur public cotée en bourse et sont des fabricants de systèmes de revêtements de sol, de murs, de produits d'étanchéité et de membranes. RPM/Belgium N.V. et Alteco Technik GmbH sont homologués par Lloyd's comme sociétés ISO 9001.*



Distribué par:

### 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

