

Einzigartige, flüssig aufzubringende Dachabdichtung auf Basis neuester PUMA-Technologie







Einzigartige, flüssig aufzubringende Dachabdichtung auf Basis neuester PUMA-Technologie

# WIRTSCHAFTLICHES SYSTEM, SCHNELLE AUSHÄRTUNG, VERARBEITUNG ZWISCHEN 0°C UND +30°C

- Kann bei Temperaturen zwischen 0°C und +30°C appliziert werden
- Wesentlich längere Verarbeitungssaison
- Einfache Anwendung: 2-Schichtig mit Gewebe nass in nass auf nahezu allen Dachflächen bzw. Untergründen; mit einer farbigen Versiegelung



# **VORTEILE**

#### **Einzigartige PUMA-Technologie**

Kombiniert die Flexibilität und die Rissüberbrückung von PU mit den Vorteilen von MMA-Harzen

# Sanierung und Reparatur von alten Dachabdichtungen

#### Sehr schnelles Aushärten

Bei 15°C nach nur 30 Minuten trocken und nach 1 Stunde begehbar. Alle Schichten können innerhalb 1 Tages appliziert werden

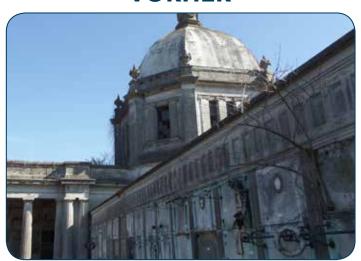
#### Dauerhaft verstärktes, elastisches System

Die Repoma® Membrane und das Spezialvlies bilden ein elastisches System mit hoher Rissüberbrückung, selbst bei sehr niedrigen Temperaturen bis –30°C.

# Einfache Abdichtung von Dachdetails bei neuen Dächern

Repoma® Thix Membrane passt sich jeder Form von Dachdetails an

### **VORHER**



# **NACHHER**



# EINZIGARTIGE PUMA-TECHNOLOGIE



# Beständigkeit gegen Mikro-Organismen

Beständig gegen Pflanzenwurzeln



#### **Eindruckwiderstand**

Hohe Eindruckfestigkeit bei dynamischer und statischer Belastung



#### CE

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



# **UV-Strahlung**

Beständig gegen UV-Strahlung von 1000 MJ/m² im feuchten Zustand



### Wasserdampfdurchlässigkeit

Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 495-4)



# **Feuerbeständigkeit**

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



#### **Temperaturbeständigkeit**

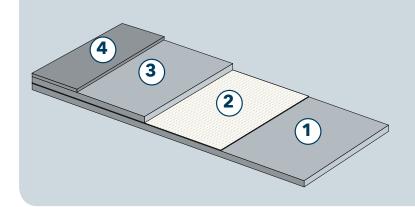
Bestwerte bei der Temperaturbeständigkeit von –30°C bis +90°C und Bestwerte bei der Prüfung der Wärmealterung bei 80°C/200 Tage



#### Wasserdicht

Absolut wasserdicht (TR-003)

# **REPOMA®** - SYSTEMAUFBAU



#### **SCHICHTEN:**

- 1. Repoma® Membrane
- 2. Repoma® Fabric
- 3. Repoma® Membrane
- 4. Repoma® Farbversiegelung

# **REPOMA®** - PRÜFUNGEN

- 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).
- Bestwerte wurden erzielt bei der Beständigkeit gegenüber der höchsten UV-Strahlung (1000 MJ/m²) im feuchten Zustand und der längsten Prüfung der Wärmealterung (200 Tage bei 80°C) sowie bei der Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +90 °C.

GEPRÜFTE BESTÄNDIGKEITEN	WERTE	
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	W3 / P4 = I4	
Wasseralterung	W3 / P4 = L4	
Wurzelfestigkeit DIN 4062/7	P4	

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	OHNE ALTERUNG	NACH 200 TAGEN BEI 80°C HITZE	NACH 1000 MJ/M²
E-Modul ISO 527	23,7 MPa	26,3 MPa	33,7 MPa
Zugfestigkeit	10,72 MPa	11,04 MPa	8,07 MPa
Dehnung %	283	263	225

Die RPM Belgium N.V., Hermeta GmbH, Alteco Technik GmbH und Vandex sind Tochtergesellschaften der RPM Inc. USA, A public owned American Company. Die RPM Belgium Vandex Group ist einer der führenden Hersteller und Lieferanten im Bereich Industrieboden-Beschichtungen, Abdichtung von Trink- und Abwasser-Bauwerken, Beschichtungen und Abdichtungen.

Die RPM Begium Vandex Group versichert, dass alle Angaben zum Zeitpunkt des Druckes aktuell waren. Wir behalten uns vor, die Informationen und Angaben in dieser Broschüre, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, dem aktuellen Stand anzupassen. Die Farben in dieser Broschüre sind nach besten Möglichkeiten gedruckt, können aber gegenüber dem Original abweichen. Die Verwendung der Grafiken und Bilder ist nicht gestattet.

WWW.RPMBELGIUMVANDEX.COM - WWW.VANDEX.COM

#### **VERTEILT DURCH:**

#### RPM/BELGIUM N.V.

H. Dunantstraat 11B • B-8700 Tielt • T: +32 (0) 51 40 38 01

#### **ALTECO TECHNIK GMBH**

Raiffeisenstraße 16 • D-27239 Twistringen • T: +49 (0) 42 43 92 95 0

#### **HERMETA GMBH**

Kanalstraße 11 • D-12357 Berlin • T: +49 (0) 30 661 70 72

#### **MONILE FRANCE SARL**

Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T: +41 (0) 32 626 36 46

#### **VANDEX INTERNATIONAL LTD**

Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T: +41 (0) 32 626 36 36

#### **VANDEX ISOLIERMITTEL GMBH**

Industriestraße 19-23 • D-21493 Schwarzenbek • T: +49 (0) 41 51 89 15 0

### **VANDEX AG**

10, rue de la Lande • F-35430 St. Jouan des Guerets • T: +33 (0) 608 86 96 56