

## WETTERFESTE, NAHTLOSE, RISSÜBERBRÜCKENDE, ELASTISCHE BESCHICHTUNG, Z.B. FÜR FLACHDACHAUFBAUTEN

### HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Rissüberbrückend
- Elastisch
- Sehr gute Abdichtung
- Bildet wartungsfreies System

### PRODUKTINFORMATIONEN

Das Technische Merkblatt wendet sich an den gewerblichen Verarbeiter !

### **Beschreibung**

Das einkomponentige, lösemittelhaltige Polyurethanharz paßt sich mit seinen mechanischen Eigenschaften kleineren Bauwerksbewegungen an, läßt sich sehr gut verarbeiten und besitzt als feuchtigkeitshärtendes System sehr gute abdichtende Eigenschaften.

### **Anwendung**

Die elastische flammenschutzmittelhaltige Beschichtung HERMAPUR® 6010 ist eine wärmereflektierende Deckbeschichtung und insbesondere im System mit HERMAPUR® 6005 eine Beschichtung mit sehr guter Wetter- und UV-Beständigkeit.

### **Verpackung**

6,0 kg, 12,5 kg

### TECHNISCHE DATEN

Shore-A-Härte Kombiniert mit HERMAPUR® 6005	ca. 55
Reißfestigkeit im System HERMAPUR 6005/10:	ca. 5 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung im System HERMAPUR 6005/10:	Mindestens 200%
Spezifisches Gewicht:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (bei 20°C):	Mittelviskos
Aushärtung bei +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit <ul style="list-style-type: none"><li>▪ nach 24 Stunden:</li><li>▪ nach 8 Tagen:</li></ul>	Begehbar Chemisch und mechanisch voll belastbar
Verarbeitungstemperatur:	Zwischen +10°C und +25°C
Farbe:	Silbergrau geflammt

### ANWENDUNGSRICHTLINIEN

#### **Oberflächenvorbereitung**

Der Untergrund muß trocken, fest, frei von Fett, Silikonen und Staub, anderen Verschmutzungen, sowie losen und sandenden Teilen sein. Als Deckschicht aufgetragen, ist die Haftung auf frisch ausgehärteter HERMAPUR® 6005, z.B. auch mit dem eingearbeiteten Verstärkungsvlies FABRIC® oder FABRIC® RF stets gesichert.

#### **Verarbeitung**

HERMAPUR® 6010 wird nach dem Aufrühren des Gebindes streifenweise gleichmäßig mit Gummischieber und Polyamidwalze auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht. Zur Verbesserung der optischen Oberflächenstruktur und zur nachhaltigen Entlüftung kann die Fläche mit einer Stachelwalze im Kreuzgang überarbeitet werden.

## **Besondere Hinweise**

Bitte beachten Sie, daß bei Dachbeschichtungsarbeiten die Richtlinien des Dachdeckerhandwerks in den angesprochenen Punkten einzuhalten sind. Prüfen Sie in diesem Sinn immer den zu beschichtenden Dachaufbau auf seine Eignung und die Untergrundbeschaffenheit. Beachten Sie insbesondere bei Anschlussarbeiten den technischen Stand des Dachdeckerhandwerks und führen Sie die Abdichtungsarbeiten entsprechend den Vorschriften fachgerecht aus.

## **Verbrauch**

Mindestens 1 kg/m<sup>2</sup>

## **Reinigung**

Sofort nach Gebrauch (innerhalb der Topfzeit) gründlich mit HERMAPUR® REINIGER-U säubern.

## **LAGERUNG**

Das Material ist in ungeöffneten Originalgebinden, trocken und kühl zu lagern. Die ideale Lagertemperatur liegt zwischen +5°C und +20°C.

## **LAGERFÄHIGKEIT**

In ungeöffneter Originalverpackung: 3 Monate.

## **GESUNDHEITS- UND SICHERHEITS- VORSORGEMASSNAHMEN**

Die Produkt- und Sicherheitsdatenblätter müssen sorgfältig gelesen und beachtet werden.

Bei der Arbeit sind geeignete Schutzkleidung, -handschuhe und -brille zu tragen, es kann zu Reizungen oder Verätzungen der Augen und der Haut führen. Eine Sensibilisierung durch Hautkontakt ist möglich.

Nur in gut belüfteten Räumen zu verwenden.

Die Anforderungen der Berufsgenossenschaft Chemische Industrie: „Merkblatt für die Verarbeitung von Polyester- und Epoxidharzen“ sind zu beachten und einzuhalten.

Für weitere Information, siehe Sicherheitsdatenblätter der einzelnen Komponenten.

## **TECHNISCHER SERVICE**

Bitte wenden Sie sich bitte an RPM/Belgium N.V. / Alteco Technik GmbH / Hermeta GmbH.

## **GARANTIE**

RPM BELGIUM VANDEX garantiert, dass alle Produkte frei von Mängeln sind, und wird nachweislich fehlerhafte Materialien ersetzen. Auf etwaige Farbunterschiede besteht kein Garantieanspruch.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nach bestem Wissen der RPM BELGIUM VANDEX zutreffend und zuverlässig.