

## 2-komponentige, matte, transparente Polyurethan-Deckschicht zur Abdichtung

### HAUPTEIGENSCHAFTEN

- PU-System auf Wasserbasis
- niedriger VOC-Gehalt (< 20 g/l)
- UV-beständige Beschichtung
- einfache Reinigung
- transparenter, matter Effekt

### PRODUKTINFORMATIONEN

#### Beschreibung

MONOPUR TOPCOAT AQ MAT ist eine eine zweikomponentige, matte, transparente aliphatische Polyurethan-Deckschicht.

#### MONOPUR TOPCOAT AQ MAT Komponente A:

Anionische Acrylatdispersion, weiss, flüssig.

#### MONOPUR TOPCOAT AQ MAT Komponente B:

Hydrophiler aliphatischer Polyisocyanat-Härter, transparent, flüssig.

#### Anwendung

Versiegelung für Epoxid- oder Polyurethan-Fussbodensysteme und Versiegelung von Beton.

#### Verpackung

Vorverpackte Einheiten von 5 kg.

MONOPUR TOPCOAT AQ MAT Komponente A: 4,15 kg

MONOPUR TOPCOAT AQ MAT Komponente B: 0,85 kg

### TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnis A : B	4,15 : 0,85 nach Gewicht
Praktische Nutzungsdauer 20 °C / 50% RH	± 2 Std.
Anwendungstemperatur	+10 °C bis +30 °C
Spezifisches Gewicht	± 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Konsistenz	< 100 mPa·s
Klebefrei	4-5 Std.
Fussgängerverkehr	24 Std.
Gesamthärtung	7 Tage
UV-Beständigkeit	gut
Farbe	transparent
VOC: 2004/42/IIA(j)140	< 20 g/l

### ANWENDUNGSRICHTLINIEN

#### Oberflächenvorbereitung

Die Oberfläche muss trocken, sauber, fett- und staubfrei sein. Gegebenenfalls muss die Oberfläche mit einer industriellen Reinigungsmaschine gereinigt werden.

Die vorherige Schicht (Epoxid- oder Polyurethanoberfläche) muss innerhalb von 24 Stunden überlagert werden. Wird diese Zeitdauer überschritten, muss die Oberfläche aufgeraut werden.

#### Bedingungen

##### Oberflächentemperatur

Minimum + 10 °C / Maximum + 30 °C

##### Umgebungstemperatur

Minimum + 10 °C / Maximum + 30 °C

##### Relative Luftfeuchtigkeit

Maximum 75% RH

Achten Sie während der Aushärtung auf ausreichende Belüftung.

Vermeiden Sie Kondensation zu jeder Zeit. Die Temperatur der Oberfläche und des ungehärteten Materials muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

#### Mischen

- Geöffnete Eimer müssen sofort gemischt werden, um Verdunstung und Hautbildung zu vermeiden.
- Mischen Sie die Materialien nicht von Hand.
- Die Komponente A mechanisch mit einem Schraubmischer oder einer anderen geeigneten Mischvorrichtung bei niedriger Geschwindigkeit (300 U / min) mischen.
- Dann Komponente B hinzugeben und während 3 Minuten zu einer homogenen Mischung mischen.
- Giessen Sie die homogene Mischung in ein anderes sauberes Mischgefäss und mischen Sie erneut während 1 Minute. Luftpneinschlüsse durch Mischen sollten so weit wie möglich vermieden werden.
- Darf nicht mit Wasser oder Lösungsmittel verdünnt werden.

#### Verarbeitung

Verwenden Sie für die Applikation eine fusselfreie Rolle. Die Breite der Rolle wird entsprechend der Grösse des Raumes gewählt.

Tragen Sie die Beschichtung kreuzweise und gleichmässig auf die Oberfläche auf. Arbeiten Sie immer "nass in nass". Lüften Sie den Raum nach der Applikation, um eine Sättigung der Luft mit Wasserdampf zu vermeiden.

## Verbrauch

Gem. MONEPOX-Systemaufbauten.

## Reinigung

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## LAGERUNG

Empfohlene Temperatur für die Lagerung: zwischen + 5 °C und + 30 °C

MONOPUR TOPCOAT AQ MAT Komponente A ist frostempfindlich. Dies kann das Produkt irreversibel beschädigen. MONOPUR TOPCOAT AQ MAT Komponente B reagiert sehr empfindlich auf Feuchtigkeit und reagiert mit Wasser unter Bildung von Kohlendioxid und unlöslichem Harnstoff.

Lagerung in geschlossenen Behältern und unter trockenen Bedingungen.

## LAGERFÄHIGKEIT

In geschlossener Verpackung: 6 Monate ab Produktionsdatum.

## GESUNDHEITS- UND SICHERHEITS-VORSORGEMASSNAHMEN

Die Sicherheitsdatenblätter und die Produktdatenblätter sind zu beachten.

## TECHNISCHER SERVICE

### Bitte rufen Sie uns an:

RPM/Belgium N.V.	+32 (0) 51 40 38 01
Alteco Technik GmbH	+49 (0) 42 43 92 95 0
Hermeta GmbH	+49 (0) 30 661 70 72
Vandex International Ltd	+41 (0) 32 626 36 36
Vandex Isoliermittel-GmbH	+49 (0) 41 51 89 15 0
Vandex AG	+41 (0) 32 626 36 46

## GARANTIE

RPM Belgium Vandex garantiert für die fehlerfreie Qualität seiner Produkte und ist bereit, fehlerhaftes Material zu ersetzen, sofern Produktmängel nachgewiesen sind, gibt aber keine Garantie zum Farbausfall ab. Es obliegt dem Käufer, durch eigene Versuche die Eignung der Produkte für den Einzelfall zu prüfen. – Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nach bestem Wissen von RPM Belgium Vandex zutreffend und zuverlässig.