

EPOXID-SCHUTZGRUNDIERUNG MIT DAMPFSPERRE FÜR BODENBESCHICHTUNGSSYSTEME MONEPOX[®] UND HERMAPUR[®]

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Dampfsperrfunktion
- Frei von Lösemitteln
- Frei von Nonylphenol und Benzylalkohol
- Gute Haftung
- Anwendung innen und außen

PRODUKTINFORMATION

Das Technische Merkblatt wendet sich an den gewerblichen Verarbeiter !

Beschreibung

Monepox[®] VB PRIMER ist ein lösemittelfreies Epoxidharz, das sich als wasserdampfsperrende Grundierung unter Bodenbeschichtungen eignet. Es handelt sich dabei nicht um eine Abdichtung.

Monepox[®] VB PRIMER Komponente A:

Modifiziertes Epoxidharz, Typ Bisphenol A, reaktionsfähig verdünnt.

Monepox[®] VB PRIMER Komponente B:

Epoxidhärter

Anwendung

Monepox[®] VB PRIMER eignet sich als Grundierung für die Systeme MONEPOX[®] und HERMAPUR[®] auf neuem oder älterem Beton, der aufsteigendem Dampfdruck ausgesetzt ist.

Verpackung

5,0 kg, 10,0 kg, 30,0 kg Kombigebinde

TECHNISCHE DATEN

Topfzeit (20°C):	± 40 Min.
Spezifisches Gewicht bei 20°C:	1,10
Mischungsverhältnis A/B:	100/50
Viskosität bei + 23°C:	700-1500 mPa*s
Haftzugfestigkeit auf Beton:	> 2,5 N/mm ²
Verarbeitungs-temperatur:	+ 15°C bis +25°C
Farbe:	Transparent
Prüfung EN 13578:	erfolgreich

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Oberflächenvorbereitung

Der Betonuntergrund muss gestrahlt sowie frei von Staub und Öl- oder Fettflecken sein (auf nebelfeuchtem Beton haftend, keine Anwendung bei stehendem Wasser). Neuer Beton muss stets mindestens 28 Tage alt sein. Die Untergrundflächen müssen tragfest sein (Haftzugwerte >1,5 N/mm²).

Mischung

Die vordosierten Mengen der Komponenten A (Harz) und B (Härter) mechanisch, mindestens 3 Minuten mischen, so dass eine homogene, Schlieren freie Mischung entsteht.

Auftrag

Mit Raketel oder Walze auftragen.

Anmerkung: Die Untergrund-, Produkt- und Raumtemperaturen müssen während der Applikation und der Aushärtung zwischen +15°C und +25°C liegen. Die Untergrundtemperatur muss mehr als 3°C über dem Taupunkt liegen. Wenn die Untergrundtemperatur dem Taupunkt entspricht oder darunter liegt, muss die Arbeit sofort abgebrochen werden.

Aushärtezeit bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit: 12 bis 72 Stunden.

Verbrauch

Mindestens 2x 400 g/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Auf die zweite Schicht von 400 g/m² sollte ein Kieselsäurepulver oder Quarzsand mit einer Körnung von 0,1-0,4 mm aufgetragen werden.

Reinigung

Die Werkzeuge sind direkt nach Auftragen der Schicht mit dem entsprechenden Systemreiniger zu reinigen.

LAGERUNG

Die ideale Lagertemperatur liegt zwischen +15°C und +25°C. Das Material ist in geschlossenen Originalgebinden zu lagern.

LAGERFÄHIGKEIT

In geschlossener Originalverpackung: 1 Jahr

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITS- VORSORGE MAßNAHMEN

Die Produkt- und Sicherheits-Datenblätter müssen sorgfältig gelesen und beachtet werden.

TECHNISCHER SERVICE

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

GARANTIE

RPM Belgium Group gewährleistet, dass alle seine Produkte frei von Mängeln sind und verpflichtet sich, nachweislich schadhaftes Material zu ersetzen. Auf etwaige Farbunterschiede besteht kein Garantieanspruch.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nach bestem Wissen zutreffend und zuverlässig.