

EPOXID-GRUNDIERUNG FÜR BODENBESCHICHTUNGSSYSTEME MONEPOX® UND HERMAPUR®

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

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

PRODUKTINFORMATION

Das Technische Merkblatt wendet sich an den gewerblichen Verarbeiter !

Beschreibung

MONEPOX® SG PRIMER ist ein lösemittelfreies, ungefülltes Epoxidharz, das sich als Grundierung und zur Herstellung/Bindung von Kunstharzmörteln eignet.

MONEPOX® SG PRIMER Komponente A:

Modifiziertes Epoxidharz, Typ Bisphenol A, reaktionsfähig verdünnt

MONEPOX® SG PRIMER Komponente B :

Polyamin-Addukt-Härter

Anwendung

MONEPOX® SG PRIMER wird verwendet als:

- Grundierung auf neuem oder älterem Beton für die Systeme MONEPOX® und HERMAPUR®.
- Bindemittel zur Kunstharzmörtel Herstellung unter Verwendung von feuergetrockneten Quarzsanden als Zuschlag.

Verpackung

- MONEPOX® SG PRIMER Komponente A:
0,67 kg / 3,35 kg / 6,70 kg / 20 kg / 400 kg
- MONEPOX® SG PRIMER Komponente B:
0,33 kg / 1,65 kg / 3,30 kg / 10 kg / 200 kg

TECHNISCHE DATEN

Topfzeit bei 20°C (100 g):	± 35 Min.
Spezifisches Gewicht bei 20°C:	1,1 ± 0,05
Mischungsverhältnis A/B:	2 / 1 Gewichtsteile
Viskosität bei + 23°C:	350-600 mPa*s
Haftzugfestigkeit auf Beton:	> 2,5 N/mm ²
Mindestverarbeitungstemperatur:	+ 15°C
Farbe:	Transparent / gelblich

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Oberflächenvorbereitung

Der Betonuntergrund muss gestrahlt sowie frei von Staub und Öl- oder Fettflecken sein. Der Feuchtigkeitsgehalt des Betons muss unter 6% liegen. Neuer Beton muss stets mindestens 28 Tage alt sein.

Mischung

Die vordosierten Mengen der Komponenten A (Harz) und B (Härter) mindestens 2 Minuten schlierenfrei mischen, so dass eine homogene Flüssigkeit entsteht. Es ist ein maschinell angetriebenes Rührwerk mit ca. 300-400 U/min (Flügel- oder Rondenrührer) zu benutzen. Die gemischten Komponenten sind stets umzutopfen und kurz nachzumischen (nicht aus dem Liefergebäude verarbeiten).

Auftrag

Als Grundierung mit Rakel oder Walze auftragen - siehe Applikationsanleitungen MONEPOX® und HERMAPUR®. Kunstharzmörtel sind mit den üblichen Estrichlegerwerkzeugen einzubauen.

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.

MONEPOX® SG PRIMER

Datum: 17.12.2013
Datenblatt: F0120DXX
Seite: 2/2

Verbrauch

Der Verbrauch als Grundierung liegt je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bei 350 - 500 g/m².

Als Kunstharzmörtel im Mischungsverhältnis (Binder / Zuschlag) 1:6 – 1:30 je nach Anforderung (im Einzelfall wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik).

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 ungeöffneten Originalgebinden trocken und kühl zu lagern.

LAGERFÄHIGKEIT

In geschlossener Originalverpackung: 1 Jahr

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITS-VORSORGEMASSNAHMEN

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

Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern der Produkte. Bei Vorbereitung und Anwendung der Produkte sind unbedingt geeignete Sicherheitskleidung und -handschuhe sowie eine Schutzbrille zu tragen. MONEPOX® SG PRIMER enthält ein Epoxidharz und Polyaminhärter. Durch diese Produkte können Reizungen an Augen und Haut (Komponente A) sowie Verbrennungen (Komponente B) verursacht werden.

Die Anforderungen der Berufsgenossenschaft Bau:

„Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen“ sind zu beachten und einzuhalten.



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.


1119
HERMETA GmbH, Kanalstraße 11, D-12357 Berlin, Germany
13
1119-CPR-13110 EN 1504-2 : 2004
Surface protection system for concrete / Systèmes de protection de surface en béton / Oberflächenschutzsystem für Beton / Systemen voor bescherming van beton
Abrasion resistance (Taber test) / Résistance à l'abrasion (Taber test) Abriebfestigkeit (Taber Prüfung) / Slijtvastheid (Taber proef)..... < 3000 mg
Permeability to CO ₂ / Perméabilité au CO ₂ CO ₂ Durchlässigkeit / Doorlaatabbaarheid van CO ₂S _D > 50 m
Permeability to water vapour / Perméabilité à la vapeur d'eau Wasserdampfdurchlässigkeit / Waterdampdoorlaatabbaarheid.....Class III
Capillary water absorption and permeability to water / Absorption capillaire et perméabilité à l'eau / Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit Capillaire absorptie en doorlaatabbaarheid van water.....w < 0,1 [kg/(m ² x h ^{0,5})]
Resistance to severe chemical attack / Résistance aux attaques chimiques sévères Widerstand gegen starken chemischen Angriff / Weerstand tegen sterke chemische belasting.....Class II
Impact resistance / Résistance au choc / Schlagfestigkeit / SlagvastheidClass I
Adhesion strength / Adhérence / Haftfestigkeit / Hechtsterkte≥2 N/mm ²
Reaction to fire / Réaction du feu / Brandverhalten / Brandweerstand.....E _s

HERMETA GmbH, Kanalstraße 11, D-12357 Berlin, Germany
13
EN 13813 : 2002
Resin floor screed indoors / Revêtements à base de résine pour intérieur / Fußboden in Innenräumen / Kunstharz vloer voor binnen
Reaction to fire / Réaction au feu / Brandverhalten / Brandweerstand.....E _s
Abrasion resistance (Taber test) / Résistance à l'abrasion (Taber test) Abriebfestigkeit (Taber Prüfung) / Slijtvastheid (Taber proef).....AR1
Adhesion strength / Adhérence / Haftfestigkeit / HechtsterkteB2
Impact resistance / Résistance au choc / Schlagfestigkeit / SlagvastheidIR4