

EPOXIDHARZ ZUR GRUNDIERUNG, SOWIE ZUR HERSTELLUNG VON MÖRTEL- UND SPACHELMASSEN IM OS8 SYSTEM, NONYLPHENOLFREI

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- lösemittelfrei
- gute chemische Beständigkeit
- gute mechanische Eigenschaften

PRODUKTINFORMATION

Das Technische Merkblatt wendet sich an den gewerblichen Verarbeiter !

Beschreibung

MONEPOX® PDS PRIMER ist ein lösemittelfreies niedrigviskoses Epoxidharz zur Herstellung von Grundierungen, Mörtel- und Spachtelmasse im OS 8 System. Mechanisch belastbar und mit guten chemischen Beständigkeiten (Wasser, Laugen, Salzlösungen, verdünnte Säuren, Mineralöle etc.).

Anwendung

Grundierung und Kratzspachtelung speziell für das OS 8 System.

Chemische Basis

Epoxidharz /
Cycloaliphatischer Polyaminhärter

Verpackung

1 kg, 5 kg, 10 kg, 30 kg, 600 kg

TECHNISCHE DATEN

Topfzeit bei 23°C (100 g):	± 35 Min.
Mischungsverhältnis A/B:	2:1 (A:B) Gewichtsteile
Dichte:	1,1 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur:	+ 10°C bis +25°C
Aushärtungszeit bei 23°C und 50% Luftfeuchtigkeit	begehbar: ± 24 Std. voll belastbar: 7 Tage

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Oberflächenvorbereitung

Die zur Beschichtung vorgesehenen Untergründe müssen fest, trocken, staub- und fettfrei sein. Eine Vorbehandlung wie z. B. Schleifen, Fräsen oder Strahlen ist in jedem Fall zu empfehlen.

Systemaufbau PDS-System

Grundierung:

MONEPOX® PDS PRIMER, ca. 0,4 kg/m²

1. Abstreuerung:

Quarzsand 0,3 – 0,8 mm, 5-6 kg/m² (im Überschuss)

Zwischenschicht:

MONEPOX® PDS COATING, ca. 0,8 kg/m²

2. Abstreuerung:

Quarzsand 0,3 – 0,8 mm, 4-5 kg/m² (im Überschuss)

Kopfsiegel:

MONEPOX® PDS COATING, ca. 0,6 kg/m²

Auftrag

Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz sind die Komponenten mindestens 2 Minuten Schlieren frei zu vermischen.

Es ist ein maschinell angetriebenes Rührwerk mit ca. 300-400 U/min (Flügel- oder Rondenrührer) zu benutzen.

MONEPOX® PDS PRIMER ist mittels Spachtel, Traufel, Gummischieber, Kelle, Rake oder Walze zu verarbeiten.

Verbrauch: ca. 400 g/m² (Grundierung) je nach Untergrundbeschaffenheit je Arbeitsgang.

Zur Abstreuerung und Herstellung von Mörtel- oder Spachtelmasse nur feuergetrockneten Quarzsand verwenden.

Verbrauch

ca. 400 g/m².

Reinigung

Die Werkzeuge sind direkt nach der Anwendung mit HERMAPUR® REINIGER-U zu säubern.

LAGERUNG

Die Lagertemperatur liegt zwischen +15°C und +25°C. Das Material ist in ungeöffneten Originalgebinden trocken und kühl zu lagern.

MONEPOX® PDS PRIMER

Datum: 12.11.2014
Datenblatt: F0180DXX
Seite: 2/2

LAGERFÄHIGKEIT

In geschlossener Originalverpackung: 12 Monate

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITS- VORSORGEMASSNAHMEN

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

Bei der Verarbeitung von MONEPOX® PDS PRIMER müssen angemessene Schutzkleidung sowie Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille getragen werden.

Die Anforderungen der Berufsgenossenschaft Chemische Industrie: „Merkblatt Epoxidharz-Herstellung/Verarbeitung Isocyanate“ sind zu beachten und einzuhalten.


TECHNISCHER SERVICE

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

GARANTIE

RPM BELGIUM VANDEX 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 / Doorlaatbaarheid van CO ₂S _D > 50 m
Permeability to water vapour / Perméabilité à la vapeur d'eau Wasserdampfdurchlässigkeit / Waterdampdoorlaatbaarheid.....Class III
Capillary water absorption and permeability to water / Absorption capillaire et perméabilité à l'eau / Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid 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 I
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 ₁