



MB PUReactive

Hybridabdichtung für Flachdächer und Balkone



Verfügbarkeit	
Anz. je Palette	18
Größe / Menge	25 kg
Gebinde-Typ	Kombibehälter (12,5 kg PK + 12,5 FK)
Gebinde-Schlüssel	11
Art.-Nr.	
3003	■

Verbrauch

Mind. 1,5 kg/m²/mm Trockenschichtdicke
Gesamtverbrauch mindestens 3 kg/m²



Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.

Anwendungsbereiche



- Flachdächer, Balkone, Loggien, Laubengänge
- Unterwohnte und nicht unterwohnte Bereiche
- Neubau
- Sanierung
- Materialübergänge

Eigenschaften

- Zugelassen nach EAD 0303-50-00-0402 (ehemals ETAG 005)
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1^{Plus})
- Flexible Rissüberbrückung > 3 mm
- Lösemittelfrei
- Keine Geruchsbelästigung
- Optimierte manuelle Verarbeitung in der Fläche
- Perfekte Haftung (Adhäsion) auf nahezu allen Untergründen ohne Grundierung
- Hohe Flächenleistung, sehr ergiebig
- Schnelle Trocknungszeiten
- Einzigartiges Preis-/Leistungsverhältnis

Produktkenndaten

Regenfestigkeit	Nach 2 Stunden
Dichte	Ca. 1,33 kg/dm ³
Rissüberbrückung	≥ 3 mm (bei ≥ 2 mm Trockenschichtdicke)
Schichtdicke	1,1 mm Nassschichtdicke ergibt ca. 1 mm Trockenschichtdicke
Topfzeit	Max. 90 Min. (20 °C, 50 % rel. F.)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	2155
Trocken / Begehrbar	Nach ca. 4 - 5 Std. (20°C, 50 % rel. F.)
Brandverhalten	BROOF Klasse T1, T3 und T4 (DIN EN 13501-5)
Brandverhaltensklasse	B-s1, d0* (DIN EN 13501-1)
Konsistenz	Fliessfähig

* Diese Klassifizierung gilt für folgende Endanwendungen: Das Produkt muss direkt und ohne Luftspalt aufgebracht werden auf flächige Baustoffe, die der Klasse A1 oder A2-s1, d0 nach EN 13501-1 entsprechen und eine Dicke von mind. 6 mm und eine Rohdichte von mind. 1350 kg/m² aufweisen müssen. Andernfalls ist das Brandverhalten mit der "Klasse E" zu bewerten.

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.



Zertifikate

- Emissionskammerprüfung gem. GEV-Emicode
- EPD (Remmers)
- EPD-DBC-20220219-IBF1-EN

Zusätzliche Informationen

- Grundierungsempfehlung

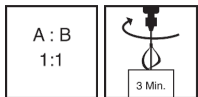
Mögliche Systemprodukte

- MB PUReactive P-1 (4150)
- V 103 (5699)
- Selectmix 0/10 (6750)
- MB PUReactive F-Serie

Arbeitsvorbereitung

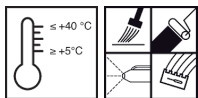
- **Anforderungen an den Untergrund**
Der Untergrund muss eben, tragfähig, trocken, sauber, staubfrei sowie frei von Öl, Fett und Trennmitteln sein. Nicht mineralische und porenfreie Untergründe sind aufzurauen. Saugfähige mineralische Untergründe, kein selbstverdichtender Beton (SVB), dürfen mattfeucht sein.
- **Vorbereitungen**
Bei Bedarf wird MB PUReactive als Kontaktschicht mit einem Verbrauch von ca. 500 g/m² auf saugenden Untergründen appliziert. Vertiefungen > 3 mm mit geeignetem Spachtel oder MB PUReactive im Verschnitt mit Selectmix 0/10 verschließen.

Zubereitung



- **Kombigebinde**
Mit geeignetem Mischwerkzeug Flüssigkomponente aufmischen. Aufgelockerte Pulverkomponente vollständig auf die Flüssigkomponente geben. Ca. 60 Sekunden mischen. Am Rand anhaftendes Pulver abstreifen. Mischvorgang für ca. 2 Minuten fortsetzen.

Verarbeitung



- **Verarbeitungsbedingungen**
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +40 °C. Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit. Verarbeitungstemperatur sollte mind. 3°C über dem Taupunkt liegen. Angesteiftes Material darf nicht wieder verarbeitbar gemacht werden.

- **Verarbeitungszeit (+20 °C)**
90 Minuten

Überarbeiten und Belegen

Flächenabdichtung + Detailabdichtung

MB PUReactive mit geeignetem Werkzeug auf vorbereiteten Untergrund vorlegen. Vlies der MB PUReactive F-Serie fachgerecht und frei von Luftpneinschlüssen einbetten und deckend überarbeiten (Gesamtverbrauch mind. 3,0 kg/m²). Vlies der MB PUReactive F-Serie mind. 5 cm überlappend einbetten.

Verarbeitungshinweise

Durch Bewegung des Materials (z.B. rühren) im Anmachereimer kann eine vorzeitige Hautbildung verhindert werden. Die Untergrundhaftung ist im Einzelfall am Objekt zu prüfen. Die maximale Nassschichtdicke sollte 3mm nicht überschreiten. Frische Abdichtung vor Regen, Frost und Tauwasserbildung schützen. Bei flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen kann es durch direkte Sonneneinstrahlung und/oder Windbelastung zu beschleunigter Hautbildung kommen. Die Mindestrockenschichtdicke beträgt 2,1 mm. Bei Maschinenverarbeitung bitten wir um Rücksprache mit dem Remmers Technik Service, Tel. 05432 83900.

Hinweise

Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit ermittelt. Aktuelle Regelwerke und gesetzliche Vorgaben sind zu berücksichtigen und Abweichungen von diesen gesondert zu vereinbaren. Eignungsnachweise (EAD) sind bei der Planung und Ausführung zu beachten. Sondervereinbarungen und Eignungsnachweise sind unter www.remmers.com abzurufen. Stets Probefläche(n) anlegen!



Arbeitsgeräte / Reinigung

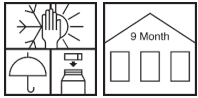


Mischwerkzeug, Flächenpinsel, Rolle, Glättkelle
Arbeitsgeräte in frischem Zustand mit Wasser reinigen.
Angetrocknete Materialreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

Remmers Werkzeuge

- **Collomix® Rührer KR (4292)**
- **Collomix® Rührer DLX (4286)**
- **Collomix® HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)**
- **Rollerbügel (4449)**
- **Nylon-Rolle Profi (5045)**
- **Heizkörperpinsel (4541)**

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 9 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GISCODE

ZP1

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

Biozidprodukteverordnung

Enthält als "behandelte Ware" ein Biozidprodukt (Topfkonservierungsmittel) mit den bioziden Wirkstoffe(n) 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
,
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2- methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) zum Schutz des Gebindeinhaltes vor einem Verderb durch mikrobielle Organismen (Bakterien, Hefen, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!

Leistungserklärung

- **Leistungserklärung**
- **Document of Performance**

Konformitätserklärung



NB 1119

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

22

GBI-P 110-5

EAD 030350-00-0402

3003

Flüssig aufzubringende Dachabdichtungen

Brandverhaltensklasse:	E gemäß EN 13501-1
Beanspruchung durch Feuer von außen EN 13501-5:	BROOF (t1)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ):	2155
Wasserdichtheit:	bestanden
Aussage zu gefährlichen Stoffen:	NPD
Widerstand gegen Durchwurzelung:	NPD
Widerstand gegen Windlasten:	≥ 50 kPa für reißfeste Untergründe
Rutschhemmung:	NPD

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich

schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.