



MB PUReactive+

Vezelversterkte hybride waterdichting voor platte daken en balkons



Leverbaar		
Aantal per pallet	32	18
Grootte / hoeveelheid	10,5 kg	25 kg
Verpakkingstype	Combicontainer (12,5 kg poedercomp. + 12,5 kg vloeibare comp.)	
Verpakkingscode	10	11
art.nr.		
2982	■	■

Verbruik

Ten minste 1,85 kg/m²/mm droge laagdikte

Totaal verbruik ten minste 3,7 kg/m²

Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.



Toepassing



- Platte daken, balkons, veranda's, galerijen
- Voor bereiken die eronder bewoond en niet-bewoond zijn
- Nieuwbouw
- Sanering
- Regeneratie
- Verticale vlakken
- Materiaalovergangen
- Verbindingen aan doorvoeren en opgaande bouwonderdelen
- Waterdicht maken van sokkel en pleisterwerk op platte daken, balkons, veranda's, galerijen

Eigenschappen

- Goedgekeurd overeenkomstig EAD 0303-50-00-0402 (voorheen ETAG 005)
- Zeer lage emissie (GEV-EMICODE EC ^PPlus)
- Te verwerken zonder wapeningselement
- Vezelversterkt
- Eén materiaal, weinig werkstappen
- Flexibele scheuroverbrugging > 3 mm
- Oplosmiddelvrij
- Geen geurhinder
- Geoptimaliseerd voor handmatige verwerking en spuitverwerking
- Perfecte hechting (adhesie) op bijna alle ondergronden zonder primer
- Hoge gebiedsdekking, zeer rendabel
- Snelle droogtijden
- Unieke prijs/prestatieverhouding
- Zo economisch als afdichting met folies

Technische gegevens

Regenbestendigheid	Ca. 90 - 120 min.
Dichtheid	Ca. 1,4 kg/dm ³
Scheuroverbrugging	≥ 3 mm (bij ≥ 2 mm droge laagdikte)
Laagdikte	1,1 mm natte laagdikte komt overeen met ca. 1 mm droge laagdikte
Toptijd	Max. 90 min. (20 °C, 50 % rel. luchtvochtigheid)
Dampdiffusieweerstand	μ = 2748
Doorgedroogd / Beloopbaar	Na ca. 4 - 5 u. (20°C, 50 % rel.l.v.)
Brandklasse	Klasse B-s1, d0* (DIN EN 13501-1) BROOF Klasse T1, T3 en T4 (DIN EN 13501-5)
Consistentie	Vloeibaar



* Deze classificatie geldt voor de volgende eindtoepassingen:

Het product moet rechtstreeks en zonder luchtspleet worden aangebracht op vlakke bouwmaterialen die moeten voldoen aan Klasse A1 of A2-s1, d0 volgens EN 13501-1 en een dikte van ten minste 6 mm en een schijnbare dichtheid van ten minste 1350 kg/m³ moeten hebben. Anders moet het brandgedrag worden beoordeeld als "Klasse E".

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- [Sondervereinbarung Flachdachabdichtung](#)
- [GEV-Lizenz Emicode EC 1 Plus](#)
- [Grundierungsempfehlung](#)

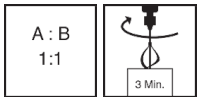
Mogelijke systeemproducten

- [MB PUReactive P-1 \(4150\)](#)
- [V 103 \(5699\)](#)
- [Selectmix 0/10 \(6750\)](#)

Werkvoorbereiding

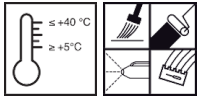
- **Ondergrond vereisten**
De ondergrond moet vlak, draagkrachtig, droog, schoon, stofvrij en vrij van olie, vet en lossingsmiddelen zijn. Minerale ondergronden mogen matvochtig zijn.
- **Vorbereidingen**
Indien gewenst kan een contactlaag met MB PUReactive+ worden aangebracht met een verbruik van ca. 500 g/m² op absorberende ondergronden.
Uitsparingen > 3 mm afdichten met geschikt vulmiddel of MB PUReactive+ gemengd met Selectmix RMS (MV 1:1 tot 1:3).

Vorbereitung



- **Combi-container**
Met geschikt mengapparaat de vloeibare component oproeren.
Opgeschud poedercomponent volledig aan het vloeistofcomponent toevoegen.
Meng gedurende ongeveer 60 seconden.
Aanklevend resterend poeder aan de binnenranden van de emmer afschrappen.
Mengen verder zetten gedurende ca. 2 minuten

Verwerking



- **Richtlijnen**
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +40 °C.
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en droogtijden.
De verwerkingstemperatuur moet ten minste 3°C boven het dauwpunt liggen.
Verhard materiaal mag niet opnieuw verwerkbaar worden gemaakt.

- **Verwerkingstijd (+20 °C)**
Ca. 90 minuten

Overlagen en afwerken

Oppervlakteafdichting + detailafdichting

Breng MB PUReactive+ met een geschikt gereedschap aan op de geprepareerde ondergrond. Breng de tweede afdichtingslaag MB PUReactive+ met geschikt gereedschap aan, zodra de eerste laag niet meer beschadigd kan worden (totaal verbruik min. 3,7 kg/m²).

Applicatie

Voortijdige velvorming kan worden voorkomen door het materiaal in de mengemmer te bewegen (b.v. roeren). De hechting met de ondergrond moet in elk afzonderlijk geval op het object worden gecontroleerd. De maximale totale natte laagdikte mag niet meer dan 4 mm bedragen. Bescherm de verse afdichting tegen regen, vorst en condensatie. In het geval van waterdichtingsmaterialen die in vloeibare vorm moeten worden aangebracht, kan directe blootstelling aan zonlicht en/of wind leiden tot versnelde velvorming. De minimale droge laagdikte is 2,0 mm. Voor machinale verwerking kunt u contact opnemen met Remmers Techniek Service. Tel.: +49 5432 83 900

Opmerking

Producteigenschappen werden bepaald onder laboratoriumomstandigheden bij 20 °C en 50% relatieve vochtigheid. Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen. Steeds een proefvlak zetten!

Gereedschap / reiniging



Menggereedschap, blokkwast, roller, vlakspaan
Gereedschap voordat de mortel verhardt met water schoonmaken.
Opgedroogd materiaal kan alleen nog mechanisch worden verwijderd.

Remmers gereedschap

- [Collomix Rührer DLX 152 HF \(4286\)](#)
- [HEXAFIX® Nachrüstadapter \(4283\)](#)
- [Rollerbügel \(4449\)](#)
- [Epoxy rol \(5045\)](#)



➤ [Heizkörperpinsel \(4541\)](#)

Opslag / houdbaarheid



Bewaren in ongeopende, originele verpakking op een koele, droge plaats en beschermd tegen vorst gedurende ten minste 9 maanden.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Biocide richtlijnen

Bevat als "behandeld product" een biocide (Topconserveringsmiddel) dat de werkzame stof(fen) als biocide bevat 2-octyl-2H-isothiazool-3-on om de inhoud van de verpakking te beschermen tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gisten, enz.). De verwerkingsvoorschriften moeten absoluut in acht worden genomen!

Prestatieverklaring

➤ [Leistungserklärung GBI-P 112](#)

Verklaring van conformiteit



NB 1119

Remmers GmbH

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

22

GBI-P 112-2

EAD 030350-00-0402

2982

Dakafdichting in vloeibare vorm

Brandklasse EN 13501-1:

Klasse B-s1, d0

Blootstelling aan extern vuur EN 13501-5:

BROOF (t1, t3, t4)

Waterdampdiffusieweerstandsgetal:

μ = 2748

Waterdichtheid:

geslaagd

Verklaring over gevaarlijke stoffen:

NPD

Weerstand tegen doorworteling:

NPD

Weerstand tegen windbelasting:

≥ 50 kPa voor scheurvaste ondergronden

Slipweerstand:

NPD

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.