



## MB PUReactive

Hybridní hydroizolace plochých střech a balkonů



Dostupnost	
Počet kusů na paletě	18
<b>Balení</b>	<b>25 kg</b>
Typ balení	Kombinovaný obal (12,5 kg prášková složka + 12,5 kg tekutá složka)
Kód obalu	11
<b>Číslo výrobku</b>	
3003	■

### Spotřeba

Min. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm tloušťky suché vrstvy  
Celková spotřeba min. 3 kg/m<sup>2</sup>  
Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.



### Oblasti použití

- Hydroizolace střech, balkonů, lodžii, arkád podle DIN 18531
- Málo využívané a nevyužívané oblasti
- Novostavba
- Rekonstrukce
- Přechody materiálů



### Vlastnosti výrobku

- Schváleno podle EAD 0303-50-00-0402 (dříve ETAG 005)
- Velmi nízké emise (GEV-EMICODE EC 1<sup>Plus</sup>)
- Flexibilní přemostění trhlin > 3 mm
- Neobsahuje rozpouštědla
- Neobtěžuje zápachem
- Optimalizováno pro manuální zpracování na ploše
- Dokonalá přilnavost (adheze) na téměř všechny podklady bez základního nátěru
- Vysoké plošné pokrytí, velmi efektivní
- Rychlé schnutí
- Jedinečný poměr cena/výkon

### Údaje o výrobku

Odolnost vůči dešti	Po 2 hodinách
Hustota	Cca 1,33 kg/dm <sup>3</sup>
Přemostění trhlin	≥ 3 mm (při tloušťce suchého filmu ≥ 2 mm)
Tloušťka vrstvy	Tloušťka mokré vrstvy 1,1 mm vede k tloušťce suché vrstvy přibližně 1 mm.
Doba zpracovatelnosti	Max. 90 minut (20 °C, 50 % relativní vlhkosti)
Dífuze vodní páry	μ = 2155
Zcela suché / pochozí	Po cca 4 - 5 hodinách (20°C, 50 % relativní vlhkosti)
Reakce na oheň	Třída B-s1, d0* (DIN EN 13501-1) BROOF třída T1, T3 a T4 (DIN EN 13501-5)
Konzistence	Tekutá

\* Tato klasifikace se vztahuje na následující konečná použití:

Výrobek musí být aplikován přímo a bez vzduchové mezery na ploché stavební materiály, které musí odpovídat třídě A1 nebo A2-s1, d0 podle EN 13501-1 a musí mít tloušťku nejméně 6 mm a zdánlivou hustotu nejméně 1350 kg/m<sup>3</sup>. V opačném případě se reakce na oheň hodnotí jako "třída E".

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.



#### Certifikáty

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

#### Další informace

- › Grundierungsempfehlung

#### Systémové produkty

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

#### Přípravné práce

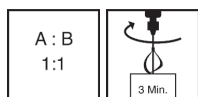
##### ■ Požadavky na podklad

Podklad musí být rovný, nosný, suchý, čistý, bezprašný a bez oleje, mastnoty a separačních látek. Neminerální a neporézní podklady je potřeba zdrsnit. Nasákové minerální podklady, nikoli samozhutnitelný beton (SCC), mohou být matně vlhké.

##### ■ Příprava podkladu

Jako základní nátěr se MB PUReactive aplikuje při spotřebě cca 500 g/m<sup>2</sup> na všechny nasákové podklady. Prohlubně > 3 mm utěsněte vhodným tmelem nebo MB PUReactive v kombinaci se směsí Selectmix 0/10.

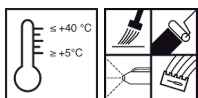
#### Příprava směsi



##### ■ Kombinovaný obal

Tekutou složku rozmíchat vhodným míchacím nástrojem. Práškovou složku rozptýlit v tekuté složce. Míchejte přibližně 60 sekund. Ulpělý prášek na okrajích odstranit. V míchání pokračujte cca 2 minuty.

#### Zpracování



##### ■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +40 °C. Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracování a vytvrzování. Aplikáční teplota by měla být alespoň 3 °C nad rosným bodem. Ztuhlý materiál nesmí být znovu zpracován.

##### ■ Doba zpracování (+20 °C)

90 minut

##### Převrstvení a obkládání

###### Povrchové těsnění + těsnění detailů

Na připravený podklad naneste MB PUReactive pomocí vhodného nástroje. Podložte vlies MB PUReactive serie F dostatečně a bez vzduchových kapes a naneste krycí vrstvu (celková spotřeba min. 3,0 kg/m<sup>2</sup>). Vložte MB PUReactive F-Serie s přesahem nejméně 5 cm.

#### Upozornění při zpracování

Pohybem materiálu (např. míchání) v záměsném kbelíku lze zabránit předčasně tvorbě škrálopu. Přílnavost podkladu je třeba v každém jednotlivém případě zkontrolovat na objektu. Maximální tloušťka mokrého filmu by neměla překročit 3 mm. Čerstvou hydroizolaci chraňte před prudkým deštěm, větrem, slunečním zářením a kondenzací vody. V případě hydroizolačních materiálů, které mají být aplikovány v kapalné formě, může přímé vystavení slunečnímu záření a/nebo větru způsobit zrychlenou tvorbu škrálopu. Minimální tloušťka suchého filmu je 2,1 mm. Při strojním zpracování kontaktujte Remmers technické poradenství.

#### Upozornění

Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti. Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť. Při plánování a realizaci je třeba dodržovat evropské dokumenty pro posuzování (EAD). Zvláštní ujednání a osvědčení o vhodnosti (AbP) jsou k dispozici na [www.remmers.com](http://www.remmers.com). Vždy vytvořte testovací plochy!

#### Nářadí / čištění



Míchací zařízení, hladítko, váleček  
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.  
Suché zbytky materiálu odstraňte mechanicky.

##### Remmers nářadí

- › Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)
- › HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)
- › Rollerbügel (4449)
- › Nylon-Rolle Profi (5045)
- › Heizkörperpinsel (4541)



#### Skladování / trvanlivost

V originálních uzavřených obalech v suchu, chladu a nad bodem mrazu min 9 měsíců.



#### Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

#### Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

#### Biocidní přípravek

Obsahuje jako „ošetřený produkt“ biocidní přípravek (konzervační činidlo) s biocidními účinnými látkami okthilion (ISO)

reakční směs: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)  
pro ochranu obsahu balení před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakteriemi, kvasinkami, atd.). Je nutné dodržovat instrukce k zpracování!

#### Prohlášení o shodě



NB 1119

Remmers GmbH

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

22

GBI-P 110-5

EAD 030350-00-0402

3003

#### Lité střešní hydroizolační sestavy

Reakce na oheň EN 13501-1:	Třída E
Chování při působení vnějšího požáru EN 13501-5:	BROOF (t1)
Propustnost vodních par:	$\mu = 2155$
Vodotěsnost:	vyhovuje
Uvolňování nebezpečných látek:	NPD
Odolnost proti kořenům rostlin:	NPD
Odolnost proti zatížení větrem:	$\geq 50$ kPa pro podklady odolné proti roztržení
Skluznost:	NPD

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instrukcí, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.