



## MB PUReactive TX

Tixotropná hybridná hydroizolácia plochých striech a balkónov



Dostupnosť		
Počet kusov na palete	32	18
<b>Balenie</b>	<b>10,5 kg</b>	<b>25 kg</b>
Druh balenia	Kombinovaný obal (3 x 1,75 kg prášková zložka + 3 x 1,75 kg tekutá zložka)	Kombinovaný obal (12,5 kg prášková zložka + 12,5 kg tekutá zložka)
Kód obalu	10	11
<b>Číslo výrobku</b>		
2980	■	■

### Spotreba



Cca 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm hrúbky suchej vrstvy  
Celková spotreba minimálne 3 kg/m<sup>2</sup>

Presnú spotrebu stanovte na dostatočne veľkej skúšobnej ploche, pričom zohľadnite stupeň drsnosti a použitý materiál.

Hrúbka suchej vrstvy: min. 2,1 mm  
Hrúbka mokrej vrstvy: min. 2,3 mm

#### Navýšenie hrúbky vrstvy podľa DIN 18533:

DIN 18531 časť 3 stanovuje navýšenie hrúbky vrstvy  $d_z$ , aby sa zabezpečila minimálna hrúbka suchej vrstvy  $d_{min}$ .

Zohľadňujú sa pritom výkyvy súvisiace pri spracovaní  $d_v$  a dodatočná spotreba na vyrovnanie podkladu  $d_u$ . Ak sa podklad vyrovnáva samostatne (napr. škrábanou stierkou),  $d_u$  sa do výpočtu nezahŕňa.

$d_u$  = spotreba škrábanej alebo vyrovnávacej stierky cca 0,5 kg/m<sup>2</sup> (v závislosti od podkladu)

$d_v$  = navýšenie v súvislosti s výkyvmi pri spracovaní cca 0,4 kg/m<sup>2</sup>

### Oblasti použitia



- Hydroizolácia striech podľa EAD 0303-50-00402 (predtým ETAG 005)
- Hydroizolácia striech, balkónov, lodží, arkád podľa DIN 18531
- Pripojenia na prestupy a vystupujúce stavebné prvky
- Novostavby a staré budovy

### Vlastnosti výrobku

- Veľmi nízke emisie (GEV-EMICODE EC 1)
- Hydroizolácia s rúnovou vložkou
- Optimalizované na manuálne spracovanie (pre správne vytvorenie detailov) a na spracovanie striekaním.
- Aplikácia natieraním, stierkovaním, striekaním
- Neobsahuje rozpúšťadlá

### Informácie o výrobku



Báza	Polymérne spojivá, cement, prísady, špeciálne plnivá
Odolnosť proti dažďu	Po cca 2 hodinách
Hustota	Cca 1,21 kg/dm <sup>3</sup>
Prekrytie trhlín	≥ 3 mm (s hrúbkou suchej vrstvy ≥ 2 mm)
Hrúbka vrstvy	Hrúbka mokrej vrstvy 1,1 mm predstavuje hrúbku suchej vrstvy približne 1 mm
Čas spracovateľnosti	Max. 90 minút
Priepustnosť vodnej pary (μ)	2155
Presušené / pochádzne	Po cca 5 hodinách
Trieda reakcie na oheň	B-s1, d0* (EN 13501-1) BROOF (t1, t3 a t4) (EN 13501-5)
Konzistencia po namiešaní	Tekutý

\* Táto klasifikácia sa vzťahuje na tieto konečné použitia:

Výrobok sa musí aplikovať priamo a bez vzduchovej medzery na ploché stavebné materiály, ktoré musia spĺňať triedu A1 alebo A2-s1, d0 podľa normy EN 13501-1 a musia mať hrúbku najmenej 6 mm a zdanlivú hustotu najmenej 1350 kg/m<sup>2</sup>. V opačnom prípade sa reakcia na oheň hodnotí ako "trieda E".

Vlastnosti produktu boli stanovené v laboratórnych podmienkach (20 °C, 50 % relatívnej vlhkosti)

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

#### Certifikáty

- [GEV-Lizenz zur Führung des EMICODE](#)

#### Dalšie informácie

- [Grundierungsempfehlung](#)
- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)
- [EPD \(Remmers\)](#)
- [EPD-DBC-20220219-IBF1-EN](#)

#### Systemové produkty

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

#### Prípravné práce

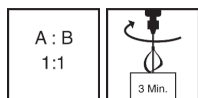
##### ■ Požiadavky na podklad

Podklad musí byť rovný, nosný, suchý, čistý, bezprašný a zbavený oleja, mastnoty a separačných látok, prečítajte si tiež odporúčanie ohľadom penetrácie. Savé minerálne podklady môžu byť matne vlhké.

##### ■ Príprava podkladu

V prípade potreby možno na savé podklady naniesť kontaktnú vrstvu MB PUReactive TX so spotrebou približne 500 g/m<sup>2</sup>. Dutiny > 3 mm utesnite vhodnou špachtľou.

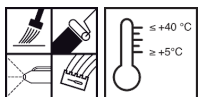
#### Príprava zmesi



##### ■ Kombinovaný obal

Tekutú zložku rozmiešať vhodným miešacím nástrojom. Práškovú zložku rozptýliť v tekutej zložke. Po cca 1 min. miešania prerušiť a nechať uniknúť vzduchové bubliny. Zachytený prášok na okrajoch odstrániť. V miešaní pokračujte cca 2 minúty. Po celú dobu miešania nechať miešací nástroj na dne nádoby.

#### Spracovanie



##### ■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C do max. + 40 °C. Nízke teploty predlžujú, vysoké teploty skracujú čas spracovania a vytvrdzovania. Aplikáčna teplota by mala byť aspoň 3 °C nad rosným bodom. Stuhnutý materiál nesmie byť znovu spracovaný.

##### Čas spracovateľnosti (+20 °C/50 % relatívnej vlhkosti):

90 minút

Prevrstvenie a obkladanie

##### Povrchové tesnenie + tesnenie detailov

Na pripravený podklad naneste prípravok vo veľkom množstve pomocou vhodného nástroja. Vložte výstužné prvky (vnútorné rohy/vonkajšie rohy/manžety) bez vzduchových kapes a naneste kryciu vrstvu.

Vložiť MB PUReactive F-Serie s presahom najmenej 5 cm.

Odporúčanie: aplikujte výrobok v oblasti prekrývajúcich sa vrstiev.



#### Upozornenie pri spracovaní

Priľnavosť podkladu sa musí v každom jednotlivom prípade skontrolovať priamo na objekte.  
Vždy vytvorte testovacie plochy!  
V prípade hydroizolačných materiálov, ktoré sa aplikujú v tekutej forme, môže priame vystavenie snežnému žiareniu a/alebo vetru spôsobiť tvorbu povlaku na povrchu.  
Pohybom materiálu (napr. miešaním) možno zabrániť predčasnej tvorbe povlaku na povrchu.  
Kontaktná vrstva (záškrab) sa vo všeobecnosti nepovažuje za hydroizolačnú vrstvu.  
Maximálna celková hrúbka mokrej vrstvy nesmie presiahnuť 4 mm.  
Minimálna hrúbka suchej vrstvy je 2,1 mm.  
Minimálna hrúbka suchej hydroizolačnej vrstvy nesmie byť v žiadnom bode poddimenzovaná. Aby sa zabezpečilo dosiahnutie minimálnej hrúbky suchého filmu, výrobok sa musí naniesť v dostatočnom množstve, aby sa vyrovnali tolerancie pri spracovaní, nerovnosti a drsnosti podkladu. Množstvo aplikované na meter štvorcový sa musí zaznamenať.  
Čerstvú hydroizoláciu chráňte pred prudkým dažďom, vetrom, snežným žiarením a a kondenzáciou vody.  
Pri strojovom spracovaní kontaktujte Remmers Technické poradenstvo.

#### Upozornenie

Švy, spoje, pripojenia a ukončenia, ako aj prestupy existujúcich hydroizolačných fólií musia byť navrhnuté tak, aby boli odolné voči úniku vody a boli dostatočne nepriepustné. V prípade potreby sa musí napláňovať a zrealizovať funkčná vrstva (parozábrana).  
V prípade premočených strešných konštrukcií je potrebné pred aplikáciou hydroizolácie zohľadniť opatrenia na ich vysušenie a skontrolovať a odstrániť všetky existujúce konštrukčné chyby.  
Pri hydroizolácii nevetraných obrátených striech alebo teplých striech sa musí zabrániť difúzii vodných pár na strane miestnosti parozábranou.  
V prípade hydroizolácie obrátených a zelených striech kontaktujte technickú podporu.  
Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.  
Pri plánovaní a realizácii sa musia dodržiavať európske dokumenty pre posudzovanie (EAD).  
Osobitné dohody a osvedčenia o vhodnosti (AbP) sú k dispozícii na [www.remmers.com](http://www.remmers.com)

#### Pracovné náradie / čistenie



Miešacie zariadenie, hladidlo, valček  
Náradie čistíť v čerstvom stave vodou.  
Zaschnuté zvyšky hmoty je možné odstrániť len mechanicky.

#### Remmers náradie

> [Epoxy-Rolle \(5045\)](#)

#### Skladovanie



V originálnych neotvorených baleniach skladovať v chlade, suchu a chránené pred mrazom: min. 9 mesiacov

#### Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

#### Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zvyšky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zvyškov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

#### Biocídny prípravok

Ošetrovaný výrobok obsahuje biocídnu účinnú látku  
oktilinón (ISO)  
na ochranu filmu proti mikrobiálnemu napadnutiu (riasy, plesne atď.). Dodržujte pokyny k spracovaniu!

#### Vyhlasenie o parametroch

> [Vyhlásenie o parametroch](#)



Vyhlásenie o zhode



NB 1119

Remmers GmbH

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

22

GBI-P 111-6

EAD 030350-00-0402

2980

**Strešné vodotesné zostavy aplikované v tekutom stave**

Trieda reakcie na oheň (EN 13501-1):	B-s1, d0
Parametre súvisiace s vonkajším ohňom (EN 13501-5):	BROOF (t1, t3, t4)
Priepustnosť vodnej pary ( $\mu$ ):	2155
Vodotesnosť:	vyhovuje
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	NPD
Odolnosť proti koreňom rastlín:	NPD
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom:	$\geq 50$ kPa pre podklady odolné proti roztrhnutiu
Šmykľavosť:	NPD

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.