



MB PUReactive+

Étanchéité hybride armée de fibres pour toitures plates et balcons



Disponibilité		
Nbre / palette	32	18
Taille / Quantité	10,5 kg	25 kg
Conditionnement	Combicontainer (12,5 kg de composant en poudre + 12,5 kg de composant liquide)	
Emballage / Code	10	11
Art. n°		
2982	■	■

Consommation

Au moins 1,85 kg/m²/mm d'épaisseur de couche sèche
Consommation totale minimum 3,7 kg/m².



Déterminer la consommation exacte sur une surface échantillon suffisamment grande.

Domaines d'utilisation



- Toitures plates, balcons, loggias, arcades
- Zones sous-habitées et non sous-habitées
- Construction nouvelle
- Assainissement
- Régénération
- Zones verticales
- Transitions de matériaux
- Raccords aux traversées et aux parties de construction montantes
- Étanchéité du socle et du crépi au-dessus des toits plats, des balcons, des loggias, des arcades

Propriétés

- Homologué selon EAD 0303-50-00-0402 (anciennement ETAG 005)
- Très faible émission (GEV-EMICODE EC 1^{plus})
- A traiter sans insert de renforcement
- Renforcé de fibres
- Un matériau, peu d'étapes de travail
- Pontage flexible des fissures > 3 mm
- Sans solvant
- Pas de nuisance olfactive
- Optimisé pour le traitement manuel et la pulvérisation
- Adhésion parfaite sur presque tous les substrats sans primaire
- Rendement élevé, très économique
- Temps de séchage rapide
- Un rapport qualité-prix unique
- Aussi économique qu'une étanchéité par membranes

Données techniques



Résistance à la pluie	Env. 90 - 120 min.
Densité	Env. 1,4 kg/dm ³
Pontage des fissures	≥ 3 mm (pour ≥ 2 mm d'épaisseur de couche sèche)
Epaisseur de couche	1,1 mm d'épaisseur de couche humide donne environ 1 mm d'épaisseur de couche sèche
Temps d'emploi	Max. 90 min (20 °C, 50 % h.r.)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ = 2748
Séché à cœur / Praticable	Après env. 4 - 5 heures. (20°C, 50 % d'hum. rel.)
Réaction au feu	Classe B-s1, d0* (DIN EN 13501-1) BROOF Classe T1, T3 et T4 (DIN EN 13501-5)
Consistance	Fluide

* Cette classification est valable pour les applications finales suivantes :

Le produit doit être appliqué directement et sans espace d'air sur des matériaux de construction plats qui correspondent à la classe A1 ou A2-s1, d0 selon EN 13501-1 et qui doivent avoir une épaisseur d'au moins 6 mm et une densité brute d'au moins 1350 kg/m². Dans le cas contraire, le comportement au feu doit être évalué avec la "classe E".

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

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

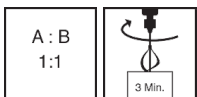
Produits complémentaires

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

Préparation

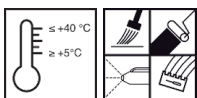
- Exigences concernant le support
Le support doit être plan, porteur, propre, sec, sans poussière, graisse ni décoffrant.
Les supports minéraux peuvent être mat-humides
- Traitement préliminaire
Si nécessaire, une couche de contact avec MB PUReactive+ peut être appliquée sur les supports absorbants avec une consommation d'environ 500 g/m².
-Sceller les creux > 3 mm avec un mastic approprié ou MB PUReactive+ en mélange avec Selectmix RMS (rapport de mélange 1:1 à 1:3).

Préparation



- Emballage en kit
Brasser le composant liquide avec le mélangeur adapté.
Après l'avoir aéré, verser tout le composant poudre dans le composant liquide.
Mélangez pendant environ 60 secondes.
Racler la poudre adhérent en bordure du récipient.
Reprendre le mélange pendant env. 2 minutes.

Mise en œuvre



- Conditions de mise en œuvre
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +40 °C.
Les températures basses prolongent les temps de traitement et de séchage à cœur, les températures élevées les raccourcissent.
La température de traitement doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée.
Les matériaux solidifiés ne doivent pas être rendus retravaillables.
- Durée pratique d'utilisation (20°C)
Env. 90 minutes

Etape suivante

Étanchéité de surface + étanchéité de détail

Appliquer MB PUReactive+ sur le support préparé à l'aide d'un outil approprié. Appliquer la deuxième couche d'étanchéité de MB PUReactive+ avec un outil approprié dès que la première couche ne peut plus être endommagée (consommation totale d'au moins 3,7 kg/m²).

Informations de mise en œuvre

Brasser le produit dans le seau permet d'éviter la formation prématurée d'une peau.
L'adhérence au support doit être vérifiée sur l'objet dans chaque cas individuel.
L'épaisseur totale maximale de la couche humide ne doit pas dépasser 4 mm.
Protégez l'étanchéité fraîche de la pluie, du gel et de la condensation.
Dans le cas des matériaux d'étanchéité à appliquer sous forme liquide, l'exposition directe au soleil et/ou au vent peut provoquer une formation accélérée de la peau.



	<p>L'épaisseur minimale de la couche sèche est de 2,0 mm. Pour une mise en oeuvre mécanique, merci de consulter d'abord notre service technique. Tel. +49 5432 83900</p>
Important	<p>Les caractéristiques des produits sont déterminés sous des conditions laboratoires (à 20°C et 50% d'humidité relative de l'air). Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique. Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!</p>
Outillage / Nettoyage des outils	<p>Outil de mélange, brosse plate, rouleau, truelle de lissage Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau. Les traces de produit sec devront être éliminées mécaniquement.</p> <p>Outils Remmers</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)➤ HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)➤ Rollerbügel (4449)➤ Rouleau Nylon Pro (5045)➤ Heizkörperpinsel (4541)
Stockage / Tenue en stock	<p>Conservé dans son emballage d'origine non ouvert, au frais, au sec et à l'abri du gel, pendant au moins 9 mois.</p>
Sécurité / Réglementations	<p>Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.</p>
Élimination	<p>Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.</p>
Réglementation sur les produits biocides	<p>Contient - à titre de "produit traité" - un produit biocide (agent de conservation en pot) avec l'agent / les agents actif(s) biocide(s) 2-octyl-2H-isothiazole-3-one pour la protection du contenu de l'emballage contre l'altération par des organismes microbiens (bactéries, levures, etc.). Respecter impérativement les instructions de mise en oeuvre!</p>
Déclaration de performances	<p>➤ Leistungserklärung</p>



Déclaration de conformité



NB 1119

Remmers GmbH

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

22

GBI-P 112-2

EAD 030350-00-0402

2982

Étanchéité de toiture à application liquide

Comportement au feu EN 13501-1:	Classe B-s1, d0
Exposition au feu extérieur EN 13501-5:	BROOF (t1, t3, t4)
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau :	$\mu = 2748$
Étanchéité à l'eau :	bestanden
Déclaration sur les substances dangereuses :	NPD
Résistance à l'enracinement :	NPD
Résistance aux charges de vent :	≥ 50 kPa pour les supports résistants à la déchirure
Antidérapant :	NPD

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.