



## MB PUReactive

Étanchéité hybride pour toitures plates et balcons



Disponibilité	
Nbre / palette	18
<b>Taille / Quantité</b>	<b>25 kg</b>
Conditionnement	Conteneur combiné (12,5 kg CP + 12,5 kg CF)
Emballage / Code	11
<b>Art. n°</b>	
3003	■

### Consommation

Au moins 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur de couche sèche  
Consommation totale minimum 3 kg/m<sup>2</sup>.



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
- Transitions de matériaux

### Propriétés

- Homologué selon EAD 0303-50-00-0402 (anciennement ETAG 005)
- Très faible émission (GEV-EMICODE EC 1<sup>Plus</sup>)
- Pontage flexible des fissures > 3 mm
- Sans solvant
- Pas de nuisance olfactive
- Optimisé pour le traitement manuel en surface
- Adhésion parfaite sur presque tous les substrats sans primaire
- Rendement élevé, très économique
- Temps de séchage rapide
- Un rapport qualité-prix unique

### Données techniques

Résistance à la pluie	Env. 90 - 120 min.
Densité	Env. 1,33 kg/dm <sup>3</sup>
Pontage des fissures	≥ 3 mm (avec une épaisseur de film sec ≥ 2 mm).
Épaisseur de couche	Une épaisseur de couche humide de 1,1 mm donne une épaisseur de couche sèche d'environ 1 mm.
Temps d'emploi	Max. 90 min. (20°C et 50 % d'humidité relative)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ = 2155
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	Coulable

\* Cette classification est valable pour les applications finales suivantes : \* Cette classification est valable pour les applications finales suivantes : le produit doit être appliqué directement et sans vide sur des matériaux de construction plats qui correspondent à la classe A1 ou A2-s1, d0 selon EN 13501-1 d'une épaisseur minimale de 6 mm et une densité brute d'au moins 1350 kg/m<sup>2</sup>. Dans le cas contraire le comportement au feu doit être évalué comme "classe E".

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



## Certificats

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

## Informations complémentaires

- Grundierungsempfehlung

## Produits complémentaires

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

## Préparation

## ■ Exigences concernant le support

Le support doit être plan, porteur, propre, sec, sans poussière, graisse ni décoffrant.

Dépolir un support non minéral.

Les supports minéraux absorbants, sauf le béton auto-plaçant, peuvent être légèrement humides.

## ■ Traitement préliminaire

En tant que couche de fond sous forme de tir-à-zéro, MB PUReactive s'applique avec une consommation d'environ 500 g/m<sup>2</sup> sur tous les supports absorbants.

Reboucher les creux > 3 mm avec une spatule adaptée ou MB PUReactive en coupe avec Selectmix 0/10.

## Préparation

## ■ Emballage en kit

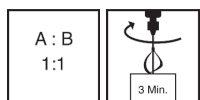
Brasser le composant liquide avec le mélangeur adapté.

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.

Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses prolongent.

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)

90 minutes

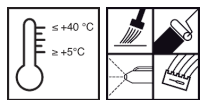
## Etape suivante

## Etanchéité de surface + étanchéité de détail

Appliquer le MB PUReactive sur le support préparé à l'aide d'un outil approprié.

Enrober le non-tissé de la série MB PUReactive F dans les règles de l'art, sans inclusion d'air, et appliquer une couche couvrante (consommation totale d'au moins 3,0 kg/m<sup>2</sup>).

Enrober le non-tissé de la série MB PUReactive F en le faisant se chevaucher sur au moins 5 cm.



## 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 maximale de la couche humide ne doit pas dépasser 3 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.

L'épaisseur minimale de la couche sèche est de 2,1 mm.

Pour une mise en œuvre mécanique, merci de consulter d'abord notre service technique. Tel. +49 5432 83900

## Important

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.

Les certificats d'aptitude (EAD) sont à respecter lors de la planification et de l'exécution.

Accords spéciaux et rapports d'essais / attestations peuvent être téléchargés sur notre site internet [www.remmers.com](http://www.remmers.com).

Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!

## Outillage / Nettoyage des outils

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.



## Outils Remmers

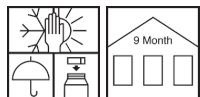
- Mélangeur Collomix® KR (4292)



- [Agitateur Collomix DLX 152 HF \(4286\)](#)
- [Adaptateur Collomix® HEXAFIX® \(4283\)](#)
- [Monture rouleau à peinture \(4449\)](#)
- [Rouleau en nylon Profi \(5045\)](#)
- [Pinceau pour coins Kana KanaClassic \(4541\)](#)

**Stockage / Tenue en stock**

Conservé dans son emballage d'origine non ouvert, au frais, au sec et à l'abri du gel, pendant au moins 9 mois.

**Sécurité / Réglementations**

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.

**Élimination**

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.

**Réglementation sur les produits biocides**

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

,  
masse de réaction de 5-chloro- 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol- 3-one (3:1) 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 œuvre!

**Déclaration de performance**

- [Leistungserklärung](#)
- [Document of Performance](#)



## Déclaration de conformité



1119

**Remmers GmbH**

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

22

**GBI P110-1**

EAD 030350-00-0402

**3003****Étanchéité de toiture à application liquide**

Consommation minimale :	3,0 kg/mm <sup>2</sup>
Épaisseur minimale de la couche :	2,1 mm
<b>Niveaux des catégories d'utilisation selon l'ETAG 030350-00-0402 en ce qui concerne :</b>	
Durée de vie utile :	W3 (25 ans)
Résistance aux dommages mécaniques (perforation) :	Support déformable et support non déformable : P1 à P4 (faible à particulier)
Pente du toit :	S1 à S4 (toutes les pentes de toit)
Température de surface la plus basse :	TL4 (-30 °C)
Température de surface la plus élevée :	TH4 (90 °C)
Classification par rapport à l'exigence essentielle 3 :	S/W2
<b>Performance du produit :</b>	
Comportement au feu EN 13501-1:	Klasse B-s1, d0
Sollicitation au feu extérieur EN 13501-5 :	BROOF(t1, t3 et t4)
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu = 2155$	
:	
Étanchéité à l'eau :	satisfait
Déclaration sur les substances dangereuses :	voir section 3.3
Résistance à l'enracinement :	non testé
Résistance aux charges de vent :	≥ 50 kPa pour les supports résistants aux déchirures
Résistance au glissement :	non testé

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.