



MB PUReactive TX

Étanchéité hybride stable pour toitures plates et balcons



Disponibilité		
Nbre / palette	32	18
Taille / Quantité	10,5 kg	25 kg
Conditionnement	Conteneur combiné (3 x 1,75 kg CP + 3 x 1,75 kg CF)	Conteneur combiné (12,5 kg CP + 12,5 kg CF)
Emballage / Code	10	11
Art. n°		
2980	■	■

Consommation

Env. 1,5 kg/m²/mm d'épaisseur de couche sèche
Consommation totale minimum 3 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
- Zones verticales
- Transitions de matériaux
- Raccords aux traversées et aux parties de construction montantes
- Étanchéité des fenêtres au ras du sol au-dessus des toits plats, des balcons, des loggias, des arcades
- 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)
- Pontage flexible des fissures > 3 mm
- Très faible émission (GEV-EMICODE EC 1)
- Comportement au feu classe B-s1, d0
- Sans solvant
- Pas de nuisance olfactive
- Stable
- Optimisé pour le traitement manuel dans les zones de détail et le traitement par pulvérisation
- 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. 1,21 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 % hum. rel.)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ = 2155
Séché à cœur / Praticable	Environ 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

- [Grundierungsempfehlung](#)
- [GEV-Lizenz Emicode EC 1](#)
- [EPD \(Remmers\)](#)
- [EPD-DBC-20220219-IBF1-EN](#)

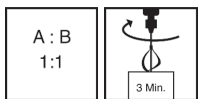
Produits complémentaires

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

Préparation

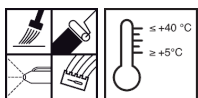
- **Exigences concernant le support**
Le support doit être plan, porteur, propre, sec, sans poussière, graisse ni décoffrant.
Dépolir un support non minéral.
Les supports minéraux absorbants, sauf le béton auto-plaçant, peuvent être légèrement humides.
- **Traitement préliminaire**
Si nécessaire, une couche de contact avec MB PUReactive TX peut être appliquée sur les supports absorbants avec une consommation d'environ 500 g/m².
Reboucher les creux > 3 mm avec une spatule adaptée ou MB PUReactive TX 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 adhérant 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 les 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 au maximum

Etape suivante

Étanchéité de surface + étanchéité de détail

Appliquer MB PUReactive TX 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/m²).

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 oeuvre 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).
 Il faut prendre en compte les cadres législatifs et réglementaires et les dérogations doivent être convenus séparément.
 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.
 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

- > [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.

Elimination

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 du film) avec l'agent actif biocide
 2-octyl-2H-isothiazole-3-one
 pour la protection du film contre les infestations par des organismes microbiens (algues, moisissures, etc.).
 Respecter impérativement les instructions de mise en oeuvre!

Déclaration de performance

- > [Leistungserklärung](#)



Déclaration de conformité



1119

Remmers GmbH

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

22

GBI P111-1

EAD 030350-00-0402

2980**Étanchéité de toiture à application liquide**

Consommation minimale :	3,0 kg/mm ²
Épaisseur minimale de la couche :	2,1 mm
Niveaux des catégories d'utilisation selon l'ETAG 030350-00-0402 en ce qui concerne :	
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
Performance du produit :	
Comportement au feu EN 13501-1:	Classe 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.