

Fiche technique

## FM310

### MULTI FOAM PRO

Mousse PU PRO

19-02-2025 / V 2

#### Description

Mousse de polyuréthane monocomposante qui durcit par absorption de l'humidité de l'air et/ou du substrat. FM310 est exempt de CFC, HCFC et HFC. FM310 a une excellente adhérence sur la plupart des supports tels que le béton, la maçonnerie, la pierre, le plâtre, le bois, le fibrociment, le métal mais aussi les plastiques tels que le polystyrène, la mousse PU, le polyester et le PVC dur.



#### Caractéristiques et avantages

- Qualité professionnelle
- Capacité de remplissage élevée
- Résistant à la chaleur, à l'eau et à de nombreux produits chimiques
- Peut être peinte et finie avec du plâtre
- Également disponible avec le système de retour unique ReBus
- Durée de conservation plus longue : 24 mois

#### Objectif de l'utilisation

Convient pour étancher, isoler et remplir les raccords, les joints et les fissures, par exemple dans les murs de séparation avec les planchers d'étage et les murs de séparation, les espaces d'ajustement et de montage entre les éléments préfabriqués, les joints de raccordement des faîtières, des chevrons et des lucarnes, les pénétrations de tuyaux et de tubes et l'étanchéité mutuelle des panneaux d'isolation.

#### Emballage

- Bidon de 750 ml (12 par boîte)
- Bidon de 750 ml (12 par boîte)

Le bidon a une capacité de 750 ml et est doté d'un système 2 en 1 breveté, permettant d'utiliser à la fois un canon à mousse et la buse de pulvérisation AA210 sur chaque bidon.

Le FM310 Multi Foam Pro est également disponible en version ReBus. Ce système de consigne permet de réduire le volume de vos déchets et d'éviter que les bidons ne finissent dans l'incinérateur. Les bidons sont entièrement recyclés. Le retour des bidons de PU vides ReBus n'est pas soumis à notification et n'entre pas dans la catégorie des substances dangereuses. Il est conforme à la norme S 065 sur la construction durable.

Les spécifications sont basées sur l'utilisation d'un pistolet, à 23 °C et 50 % d'humidité relative.

#### Préparation

- Les supports doivent être légèrement humides, suffisamment résistants et exempts de poussière et de graisse.
- Si nécessaire, les supports (poreux) doivent être humidifiés au préalable, par exemple à l'aide d'un spray végétal, afin de

Fiche technique

## **FM310**

### **MULTI FOAM PRO**

garantir un durcissement correct.

- Les éléments déformables, tels que les panneaux d'isolation, doivent être fixés suffisamment à l'avance.

### **Application**

- Agiter vigoureusement le bidon pendant au moins 20 secondes avant chaque utilisation.
  - Vaporiser la bague d'adaptation du pistolet bien à l'avance avec le spray lubrifiant pour adaptateur AA291. Cela prolonge la durée de vie du pistolet et empêche l'adhérence de la mousse, l'endommagement de la valve du bidon et les fuites du bidon.
  - Ensuite, retirez le bouchon protecteur du bidon et vissez-le sur le pistolet ou fixez la buse de pulvérisation AA210.
- En cas d'utilisation d'un pistolet, la quantité de mousse peut être contrôlée par la gâchette et le réglage de la vis de dosage sur le pistolet.
- Remplir environ 80 % du joint. Pour les joints d'une largeur supérieure à 30 mm et d'une profondeur supérieure à 70 mm, appliquer la mousse en plusieurs couches à des intervalles de 1 à 2 heures. Pré-humidifier légèrement avant d'appliquer la couche suivante.
  - Lors de la réutilisation de la bombe, toujours la secouer à nouveau. Le pistolet peut rester sur la boîte jusqu'à 4 semaines s'il est stocké à la verticale.
  - Pour de meilleurs résultats, nous recommandons d'utiliser le pistolet à mousse AA250 Foam Gun Pro ou le pistolet à mousse AA270 Foam Gun Ultra.

### **Nota :**

- Lire les informations sur les risques figurant sur l'étiquette avant de procéder au traitement.
- Utiliser dans des zones bien ventilées, ne pas fumer, protéger les yeux et porter des gants et des vêtements de travail.
- En cas d'utilisation dans des zones résidentielles, couvrir les tapis et les meubles avec du papier ou un film plastique.
- Stocker le bidon à la verticale pour éviter que la valve ne colle.
- FM310 n'est pas recommandé pour le silicone, le téflon, le polyéthylène et les surfaces grasses.
- Éviter l'exposition aux UV et l'exposition permanente à l'eau.
- Ne pas chauffer les boîtes à l'aide d'une source de chaleur externe.
- FM310 n'est pas adapté au scellement ignifuge des joints et des raccords, utiliser la mousse ignifuge Nullifire FF197 à cette fin.

### **Garantie**

Les produits de Tremco CPG Belgium NV sont fabriqués selon des normes de qualité strictes. Aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les informations contenues dans cette brochure, bien qu'elles aient été publiées en toute bonne foi et qu'elles soient considérées comme correctes. Tremco CPG se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis, conformément à la politique de développement et d'amélioration continus de l'entreprise.

### **Service technique**

Tremco CPG Belgium NV dispose d'une équipe de représentants techniques expérimentés et de consultants en construction pour vous aider à sélectionner et à spécifier les produits. Pour plus d'informations, de services et de conseils, veuillez contacter le service clientèle au +31 183 568 019 ou [info-be@tremcocpg.com](mailto:info-be@tremcocpg.com).

Fiche technique

## FM310

### MULTI FOAM PRO

#### Certificats

