

Fiche technique

## FM355

### LOW EXPANSION FOAM

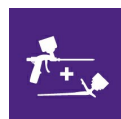
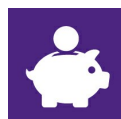
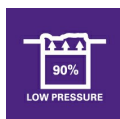
#### Perfect Foam Faible Expansion

23-05-2024 / V 1

#### Description

FM355 LOW EXPANSION FOAM est une mousse polyvalente à usage général. Sa faible expansion rend la mousse facile à doser, réduit les pertes de coupe et la rend particulièrement adaptée au remplissage des raccords et des joints.

FM355 est une mousse PU à un composant qui durcit par absorption de l'humidité de l'air et/ou du substrat. Elle ne contribue pas à l'effet de serre et est inoffensive pour la couche d'ozone. FM355 est exempt de CFC, HCFC et HFC.



#### Caractéristiques et avantages

- Multifonctionnel : système 2 en 1
- Multi saison : de -10°C à +35°C
- 50% de rendement en plus
- Remplir le coulis avec le bon dosage et la mousse s'arrête presque immédiatement après l'expansion.
- Très bonnes propriétés d'isolation thermique et acoustique
- Excellente adhérence à presque tous les matériaux
- Également disponible avec le système de retour unique ReBus
- Durée de conservation plus longue : 24 mois

#### Objectif de l'utilisation

FM355 est une mousse PU unique à haute efficacité, développée en mettant l'accent sur une large applicabilité et une distribution facile. La mousse présente une excellente stabilité avec une post-expansion minimale. La mousse peut être utilisée toute l'année jusqu'à -10°C. Le produit convient au remplissage et à l'étanchéité des trous et des joints à faible dynamique. Il sert de matériau d'isolation thermique avec une adhérence optimale. La mousse n'est pas résistante aux UV.

#### Emballage

- Bidon de 880ML - 12pcs/boîte

Bidon de 880 ml avec système 2 en 1 breveté. Le système breveté 2 en 1 permet de monter à la fois un pistolet à mousse et la buse de pulvérisation AA210 sur chaque bidon de mousse PU ou adhésive.

La mousse à faible expansion FM355 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.

\* = Spécifications valables à 23°C, 50 % h.r.

\*\* = A 10 % de déformation

Fiche technique

## FM355

### LOW EXPANSION FOAM

#### Préparation

- Excellente adhérence sur la plupart des supports tels que le béton, la maçonnerie, la pierre, le plâtre, le bois, le fibrociment, le métal ainsi que les plastiques tels que le polystyrène, la mousse PU, le polyester et le PVC dur.
- Les supports doivent être légèrement humides, suffisamment porteurs et exempts de poussière et de graisse.
- Si nécessaire, humidifier les surfaces (poreuses) à l'avance, par exemple à l'aide d'un pulvérisateur pour plantes, afin d'assurer un durcissement correct.

#### Application

- Agiter vigoureusement le bidon pendant au moins 20 secondes avant chaque utilisation.
- Retirer le capuchon protecteur et visser le pistolet sur le bidon ou fixer la buse de pulvérisation AA210.
- Lors de l'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 90 % 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 d'environ 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 AA250 Foam Gun Pro ou AA270 Foam Gun Ultra.
- FM355 ne convient pas pour le scellement ignifuge des joints et des raccords, utilisez la mousse ignifuge Nullifire FF197 pour cela.

#### Nota :

- Avant le traitement, lire les informations sur les risques figurant sur l'étiquette.
- Manipuler dans des zones bien ventilées, ne pas fumer, se protéger les yeux et porter des gants et des vêtements de travail.
- En cas d'utilisation dans des zones habitées, recouvrir les tapis et les meubles de papier ou de film plastique.
- Stocker le bidon à la verticale pour éviter le collage des valves.
- FM355 Perfect Foam Low Expansion n'est pas recommandé pour le silicone, le téflon, le polyéthylène et les surfaces grasses.
- Ne doit pas être exposé aux UV.
- Ne pas chauffer les boîtes à l'aide d'une source de chaleur externe.

#### 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.

#### Précautions de santé et de sécurité

- Respecter les règles générales d'hygiène professionnelle pendant le traitement.
- Porter des gants et des lunettes de protection.
- La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.

Fiche technique

## **FM355**

### **LOW EXPANSION FOAM**

- Se référer à l'étiquette de l'emballage et/ou à la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

#### **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

## **FM355**

### **LOW EXPANSION FOAM**

#### **Certificats**

