

# Mousse PU coupe-feu

## Description



- Mousse polyuréthane résistant au feu monocomposant. Elle peut être appliquée à la main ou au pistolet. Résistance au feu jusqu'à 120 minutes. Associée à d'autres produits FP, sa résistance au feu peut atteindre 4 heures.
- Mousse polyuréthane professionnelle de remplissage et de fixation à structure de cellules fines.
- Isolation acoustique et thermique élevées.
- Offre une bonne résistance au feu et un excellent collage.
- Peut être coupée après durcissement.
- Manuelle ou pistolable

### Avantages :

- Testée conformément à la norme EN 1366-4
- Applicable dans des joints de 5 mm à 30 mm de large
- Associée à *FP Silicone Sealant* applicable dans des joints de 5 mm à 40 mm de large
- Appliquée séparément, résistance au feu jusqu'à 2 heures ; associée à d'autres produits *FP*, sa résistance au feu peut atteindre 4 heures.
- Comportement au feu B1
- Mise en oeuvre rapide
- Sec au toucher après 8 à 12 minutes

### Stockage et conservation :

18 mois après la date de production dans son emballage d'origine non entamé dans un endroit sec à des températures entre +5°C et +25°C.

### Emballage :

12 cartouches par carton, ou à l'unité.  
Contenance de la cartouche : 750 ml.

### Couleur :

Rose

## Utilisation

### Applications :

Mousse spécialement conçue pour le scellement ou le remplissage de joints et de coutures résistants au feu dans des zones exigeant une résistance au feu. Résistance au feu testée selon la norme EN 1366-4 jusqu'à 60 minutes dans un interstice de 20 mm de large. Associée à *Zwaluw FP Silicone Sealant*, jusqu'à 180 minutes dans un interstice de 40 mm de large. S'assurer de choisir la résistance au feu appropriée à l'application en question en consultant les rapports d'essais et de classification.

### Précautions d'emploi :

- Température de l'aérosol : +5°C à +30°C (+15°C à +25°C recommandé).
- Température d'application (s'applique à l'environnement et aux supports) : +5°C à +35°C (+15°C à +25°C recommandé).
- Se protéger les yeux et porter des gants et des vêtements de travail. Les revêtements de sol et les meubles doivent être recouverts de papier ou d'un film plastique.
- Les joints dont la largeur et la profondeur sont supérieures à 4 cm doivent être remplis en plusieurs couches. Le temps d'attente entre les applications est de 15 à 30 minutes. Vaporiser un peu d'eau avant chaque application.
- Utiliser uniquement dans des zones bien aérées. Stocker l'aérosol à la verticale entre +5°C et +25°C. Récipient sous pression. Protéger des rayons du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à +50°C. Ne pas percer ou brûler l'aérosol, même après utilisation. Contient des gaz inflammables. Ne pas vaporiser vers une flamme nue ou un corps incandescent. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Ne pas fumer.

### Préparation des surfaces :

Les supports doivent être propres et exempts de poussière, d'huile et de graisse. Il est important d'humidifier légèrement les supports avant utilisation car cela améliore l'adhérence et la structure de cellules de la mousse.

### Restrictions :

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses.
- Ne convient pas à la charge d'eau continue et à l'injection ou à l'injection de gros espaces creux.
- Peut être peinte ou recouverte de mastic / plâtre après durcissement complet.

### Nettoyage :

- Après durcissement, le surplus de mousse peut être retiré avec un couteau ou une spatule et la surface de la mousse peut être façonnée.

## Informations supplémentaires

Base		Polyuréthane
Cellules fermées		± 70 %
Classe d'inflammabilité	DIN 4102-1	B1
Conductivité thermique		30-35 mW/m.K
Densité		15-20 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la température		de - 40°C à + 90°C
Sec au toucher	FEICA TM 1014	10-12 minutes
Température des supports		De +5° C à +35°C
Vitesse de réticulation		80-100 minutes
Yield	FEICA TM 1003	750 ml = 40-45 litres

