



MOUSSE POLYURÉTHANE RÉSISTANTE AU FEU EN AÉROSOL

- ◎ Applications variées : isolation et calfeutrage des menuiseries coupe-feu, calfeutrage entre éléments coupe-feu, isolation et calfeutrage entre faux-plafonds, murs et plafonds coupe-feu, obturation de passage de tuyaux en murs coupe-feu, isolations thermiques et acoustiques.
- ◎ Résistance au feu de 120 à 180 min selon la taille et profondeur de mousse (testé selon la norme EN 13501-2:2009+A1:2010).
- ◎ Classement au feu selon la norme DIN 4102 : B1.
- ◎ Excellente adhérence sur de nombreux supports (sauf PE, téflon et silicones).
- ◎ Étanche aux gaz chauds et fumées.
- ◎ Excellent coefficient d'isolation thermique.
- ◎ Durcissement très rapide.
- ◎ Auto-expansive.
- ◎ Se recoupe facilement.
- ◎ Un litre de mousse en expansion libre peut produire de 30 à 40 litres de mousse durcie.

APPLICATION

Les surfaces doivent être dégraissées, propres, sèches et exemptes de parties friables avant application. Bien agiter l'aérosol avant emploi. Visser à fond le prolongateur sur la valve. Projeter la mousse en maintenant l'aérosol tête en bas. Ne pas remplir les cavités à plus de 50 %, la mousse s'expande en séchant. Une légère humidification du support facilitera l'expansion et améliorera la structure cellulaire de la mousse. Appliquer par petites couches de 4 cm d'épaisseur max. (laisser durcir avant d'appliquer la suivante). Peut être retravaillée après 12-15 minutes, et coupée après 30-40 minutes. Recouvrir la mousse d'un enduit ou d'une peinture car sa résistance aux UV est faible. Ne pas utiliser dans un endroit hermétiquement clos, ce qui empêcherait le séchage de la mousse. S'utilise entre 5 et 25 °C. De préférence, vider l'aérosol en 1 seule fois. Nettoyer la mousse à l'état frais avec du PRESTO 75. Une fois polymérisé, la mousse ne peut être éliminé que mécaniquement.

CONDITIONS D'EMPLOI

Lors du transport et du stockage, ne pas coucher l'aérosol qui pourrait devenir inutilisable. Se reporter aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

CARACTÉRISTIQUES

Volume net : 750 ml
Gaz propulseur: propane, butane, DME.
Densité : 15-18 kg/m³.
Expansion libre : 30 à 40 litres pour 1 L à 20 °C
Conductivité thermique : 0,04 W/mK (DIN 52612).
Largeur des joints : entre 10 et 40 mm.
Formation de peau : 6 à 9 min (à 23 °C et 55 % HR).
Temps séchage hors poussières : 12 à 16 min (à 23 °C et 55 % HR).
Séchage à cœur : 18 à 24 h (à 23 °C et 55 % HR).
Aspect : mousse de couleur rose.

- **Résistance au feu selon la norme EN 1366-4:2006** (Rapport 253/09TV).
Profondeur de joint : 100 mm.
Largeur de joint : de 10 à 40 mm.
Résistance au feu : 180 min.
- **Résistance au feu selon la norme EN 1366-3:2004** (Rapport TLV-202/07).
Diamètre du joint : 150 mm.
Résistance au feu : 120 min.

Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.

D1395-0616-2939



Les marques déposées Zep sont la propriété de Zep IP Holding LLC et sont utilisées sous licence limitée avec leur permission.

EPI : pour votre protection individuelle et vos vêtements de travail adaptés à votre activité, nous vous recommandons la société **Pro5** www.pro5.fr
PROTECTION PRÉCONISÉE : gants, lunettes, vêtements de protection, masque.

