



## CAP MOUSSE PISTOL EI

Mousse polyuréthane monocomposante ignifuge

- ▶ Applications variées : isolation et calfeutrage des menuiseries coupe-feu, calfeutrage entre éléments coupe-feu, isolation et calfeutrage entre faux-plafonds, murs et plafonds coupefeu, obturation de passage de tuyaux en murs coupe-feu, isolations thermiques et acoustiques.
- ▶ Résistance au feu jusqu'à 240 min selon la taille et profondeur de mousse (testé selon la norme EN 13501-2).
- ▶ Classement au feu selon la norme DIN 4102 : B1.
- ▶ Excellente adhérence sur de nombreux supports beton, bois, maçonnerie, pierre, enduit, métaux et la plupart des matières plastiques, polystyrene, mousse PU, polyester, PVC...
- ▶ Etanche aux gaz chauds et fumées.
- ▶ Excellent coefficient d'isolation thermique.
- ▶ Durcissement très rapide.
- ▶ Auto-expansive.
- ▶ Se recoupe facilement.
- ▶ Un aérosol de mousse en expansion libre peut produire de 40 - 45 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 sur le pistolet adapté «PROCOLLE PISTOL PISTOLET». Projeter la mousse en maintenant l'aérosol tête en bas. Ne pas remplir les cavités à plus de 60 - 70 %, 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 et humidifier entre les couches). Peut être retravaillée après 6 - 10 minutes, et coupée après 30 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 30 °C. De préférence, vider l'aérosol en 1 seule fois. Nettoyer la mousse à l'état frais avec du PRESTO MEK. Une fois polymérisé, la mousse ne peut être éliminé que mécaniquement.

**Lors du transport et du stockage, ne pas coucher l'aérosol qui pourrait devenir inutilisable.**

**Attention, n'adhère pas sur les surfaces en PE, PP, PTFE, silicone, huile, graisse, etc**

### CARACTERISTIQUES

Volume net : 750 ml

Gaz propulseurs: propane, isobutane, DME.

Densité : 17-22 kg/m<sup>3</sup>.

Expansion libre : 40-45 litres pour 1 L à 20 °C

Conductivité thermique : 0,03 (EN 12667, TM 1020) W/mK EN 12667, TM 1020.

Largeur des joints : entre 10 et 60 mm.

Ne colle plus (TM 1014) : 6-10 min.

Peut être découpée (TM 1005) : < 30 min.

Complètement durci en joint 3 x 5 cm : < 8 h

Résistance à la température de la mousse durcie : -50 °C à +90 °C.

Aspect : mousse de couleur rose.



### RESISTANCE AU FEU

Largeur du joint	Profondeur du joint	Classification
10 mm	≥ 100 mm	EI 60 min.
10 mm	≥ 200 mm	<b>EI 240 min.</b>
20 mm	≥ 100 mm	EI 45 min.
20 mm	≥ 200 mm	EI 180 min.
30 mm	≥ 200 mm	EI 120 min.
40 mm	≥ 100 mm	EI 30 min.
40 mm	≥ 200 mm	EI 180 min.
60 mm	≥ 200 mm	EI 90 min.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air

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