## FICHE TECHNIQUE MOUSSE COUPE-FEU



Pour le calage et le calfeutrage des menuiseries coupe-feu. Pour les isolations thermiques et acoustiques, les isolations et le calfeutrage entre les faux-plafonds et les murs. Pour l'obturation de passages de tuyaux. Pour le calfeutrage entre des éléments anti-feu préfabriqués.

## Comment utiliser la mousse :

Bien secouer l'aérosol avant chaque usage. Ne pas remplir complètement le joint, la mousse s'expanse de 2 à 3 fois son volume en séchant. Les surfaces doivent être propres, dépoussiérées, exemptes de graisses et de parties friables.

## <u>+:</u>

Mise en œuvre entre +5°C et +30°C. Cleaner ou acétone. La mousse durcie, ne s'enlève que par des moyens mécaniques. Nettoyage des mains à l'eau savonneuse. Contenance de 700 ml.

DONNÉES TECHNIQUES :					
Туре	Thixotrope (pas de fluage en application verticale).				
Système de réticulation	Polymérisation au contact de l'air.				
Poids spécifique	22 Kg/m3 (ISO 7390).				
Structure cellulaire	70% fermée				
Expansion	33 litres en expansion libre.				
Classement au feu	B2 suivalt DIN 4102/2, NEN 6069, prEN 1366, auto extinguible.				
Conductivité thermique	0,025 à 0,030 Kcal/mh°C (DIN 52612).				
Résistance aux UV	Faible, recouvrir la partie à l'air libre de peinture ou d'enduit.				
Largeurs de points	mini. 10mm / maxi. 40 mm.				
Pelliculation		07 à 10 min à 23°C et	55% H.R.		
Hors collant	12 à 16 min à 23°C et 55% H.R.				
Coupage	25 à 40 min à 23°C et 55% H.R.				
Réticulation à coeur	5 à 48 heures à 23°C et 55% H.R.				
Conservation	Mini. 9 mois, emballage fermé d'origine, entre +5°C et 25°C.				
Résistance au feu	Testée suivant rapport INO 98 CVB R0525.				
	Résistance au feu en minutes : X.				
	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Minutes		
	10	100	80		
	15	100	60		
	20	100	50		
	30	100	45		

Contenance		
700 ml	043033	1

**BASES CHIMIQUES**: Mousse polyuréthane prépolymère semi-dure, mono composante, mise sous pression d'un gaz mondialement autorisé.

**PROPRIÉTÉS**: Excellent coefficient d'isolation thermique et acoustique. Très bonne adhérence sur la plupart des supports. Résistance au feu de 45 à 80 minutes, suivant la dimension du joint. Étanche aux gaz chauds et fumées toxiques. Auto-expansible. Durcissement très rapide.

**SUPPORTS**: Une légère humidification des supports poreux avant protection facilitera l'expansion et améliorera la structure cellulaire de la mousse.

**ADHÉRENCE**: Excellente sur tous supports, à l'exception des P.F., téflons et silicones. Les espaces importants devront être remplis en couches successives. Attendre au minimum le temps de pelliculation entre 2 couches.

**IMPORTANT**: Bien aérer les locaux durant le travail, porter des lunettes de protection, des gants et vêtements de travail. Ne pas percer ni brûler l'aérosol, même vidé. Ne pas projeter vers une flamme ou toutes autres sources d'ignition. Garder hors de portée des enfants.

fiche n°139

Date de création : JANVIER 2012