



MOUSSE PU

MOUSSE D'ISOLATION COUPE FEU

CONFORME AUX NORMES :
EN ISO 845 - EN 13501 - DIN 4102 - DIN 53428 - DIN 53455 - DIN 53421
DIN 53422 - DIN 52612

DEFINITION

Mousse polyuréthane coupe feu auto expansible en aérosol pour l'isolation et le calfeutrage.
Mousse à 80% de cellules fermées, étanche aux gaz, aux fumées, aux flammes et à l'eau.

BENEFICES

Répond aux nouvelles directives européennes qui obligent les professionnels du bâtiment à utiliser des produits coupe-feu lors du montage et de l'installation de portes, fenêtres et autres articles conçus pour arrêter ou ralentir la propagation du feu notamment dans les collectivités, les lycées et les hôpitaux.
Facile d'emploi. Adhère sur tous les matériaux. Très résistant après séchage complet.
S'utilise sans primaire quelque soit le support.
Agréments : B1 Certificat N°P-NDS04-443 - DIN 4102 .1 (PMU BAU HANNOVER)
EI 120 Test report N°01-1/03 JN - EN 13501-2 (SB E ST CERT OU)

DOMAINES D'APPLICATIONS

Isolation thermique et acoustique. Encadrements de portes et fenêtres, ...
Monter, isoler, coller, reboucher, ... quel que soit le matériau poreux ou non poreux.
Isolation des canalisations pour éviter les pertes de chaleur, calfeutrement des carrosseries automobile et coques de bateaux, ... Collage de tuiles et de tôles.
Jeu potentiellement rempli : 60 mm x 30 mm x 20 mètres soit 3 à 4 portes coupe feu de 2010 x 1000 mm.

CARACTERISTIQUES

Aspect	mousse très collante grise
Résistance au feu	120 minutes
Pelliculassions	8 minutes à 20°C et 60% HR
Hors poussière / séchage	20 minutes / 3 heures pour 5 cm
Rendement	750 ml donne 20 litres minimum de mousse
Densité	20 à 25 Kg/m ³
Résistance thermique	-60 à +100°C
Résistance à la traction (DIN 53427)	> 15 N/cm ²
Résistance à la pression (DIN 53421)	> 4 N/cm ²
Résistance à la flexion (DIN 53433)	> 7 N/cm ²

MODE D'EMPLOI

Prêt à l'emploi. Agiter l'aérosol avant chaque utilisation au minimum 30 secondes.
Température d'utilisation: +5 à +30°C.
Appliquer la mousse sur des pièces propres et exemptes de poussières. Nettoyage au NDI conseillé.
Une légère humidification des supports améliore considérablement l'adhérence.
Ne remplir que partiellement les vides car la mousse triple de volume en séchant.
Lorsque la mousse est entièrement polymérisée, découper le surplus à l'aide d'un cutter ou d'une scie.

EMBALLAGES

Aérosol 1000 ml brut / 750 ml net

Réf. 4474 A6 x 12

Usine & siège social

- 1/1 -

FT 474 / Indice 06 – 05/03/2013

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain
5 allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas
Tél. +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax +33 (0)4 74 40 20 21
www.orapi-maintenance.com

ORAPI® ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI® n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.