

AVANTAGES

- 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 conçues 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 quel que soit le support.
- Agréments :

CLASSE D'INFLAMMABILITÉ :

B1 selon DIN 4102

- Pour une ouverture de 30 mm x 80 mm

Bs1Do selon EN 13501-1+A1 : 2010. Test méthode EN ISO 11925-2, EN 13823

RÉSISTANCE AU FEU :

El240 selon EN 13501-2+A1 : 2008. Test méthode EN 1366-4 : 2008

- Pour une ouverture de 10 mm x 240 mm



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.

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 surfaces propres et exemptes de poussières.

-Il est important d'humidifier les supports avant l'application de notre MOUSSE PU 474

-Une légère humidification de la mousse en cours d'utilisation améliore son séchage et son expansion.

-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.

CARACTERISTIQUES

Aspect :	mousse très collante grise
Résistance au feu :	120 min
Début de polymérisation :	8 min à 20°C et 60% HR
Hors poussière / séchage :	20 min / 3 h pour 5 cm

CARACTERISTIQUES (SUITE)

Rendement :	1 aérosol donne 20 à 35 l 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

DOMAINE 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 et isolation de tuiles et de tôles.

Exemple de jeu potentiellement rempli :

6 cm x 3 cm x 20 mètres.

EMBALLAGES

Aérosol 1000 ml brut / 750 ml net Réf. 4474 A6 x12

474 MOUSSE PU

MOUSSE D'ISOLATION COUPE FEU

Mousse utilisée en milieu très sec

MAUVAISE UTILISATION

La mousse sèche mal et doucement
L'expansion est limitée



Mousse utilisée en humidifiant le support

BONNES CONDITIONS D'UTILISATION

La mousse sèche rapidement
L'expansion est totale (déformation du carton)
La mousse est homogène



FT 474 / Indice 12 – 17/09/2018

ORAPI® ne peut pas 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 : à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application sur lesquelles il n'a aucun contrôle. Les informations contenues dans la présente fiche technique ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque application envisagée. L'utilisateur du produit décrit dans la présente fiche technique reste seul responsable de toutes les mesures qui s'imposent pour protéger les personnes et les biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et/ou de l'utilisation de ce produit. En conséquence, ORAPI® dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de ses produits. ORAPI® dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.