

# AéroPART'

## la mousse PU coupe feu



*AéroPART' est une mousse coupe-feu en aérosol à durcissement par humidité, manuelle ou pistolable, résistante au feu pour joints statiques, résistante jusqu'à 120 minutes\*.*

### Avantages

- Sans CFC et sans HCFC
- Adhère à tous les matériaux de construction
- Résistante à la moisissure, à l'humidité et à des températures allant de -40°C à +100°C
- Excellente isolation thermique et acoustique
- Résistante au vieillissement
- Utilisation avec pistolet manuel
- Réutilisable jusqu'à 3 semaines après le premier usage

### Conformité

Testé selon EN 1366-4  
(conforme à l'arrêté du 22 mars 2004) :

- PV EFFECTIS 08-A-382

\* suivant configuration

*La mousse AéroPART' :  
le compartimentage coupe-feu  
pour joints linéaires, statiques  
et sans traversant.*

### Applications

- Joints linéaires
- Rainures de raccords sur fenêtres
- Coffrets de volets roulants, portes extérieures
- Remplissage de petites ouvertures



*La mousse AéroPART' :  
le compartimentage coupe-feu  
agréé*



Mise en œuvre du produit



Rassembler le matériel nécessaire pour réaliser le calfeutrement (produit, équipement de protection individuelle).

1



Le support doit être humidifié à l'eau avant le traitement à l'aide d'un vaporisateur par exemple.

2



Visser le pistolet de montage sur le récipient (version pistolable) ou sur la canule (version manuelle), secouer la cartouche vigoureusement au moins 20 fois. Remplir l'ouverture avec la mousse AéroPART' en appuyant sur la gâchette. Si plusieurs passes doivent être effectuées, s'assurer que la mousse déjà posée est durcie.

3



Après l'application, éliminer immédiatement les traces de mousse avec du nettoyant AéroPART'. Laisser sécher. La mousse durcie peut être retirée mécaniquement.

4

Remarques sur la mise en œuvre

- Les surfaces sur lesquelles la mousse AéroPART' est appliquée doivent être propres, dépolvées et dégraissées.
- La température d'application doit être comprise entre 5°C et 35°C (conditions idéales d'utilisation entre 15 et 25°C).
- La mousse ne doit pas être exposée aux intempéries.

Mesures de sécurité et d'hygiène

- Observer l'hygiène de travail usuelle.
- Se référer à la fiche de données de sécurité du produit.
- Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection adaptés.
- Enlever la mousse mécaniquement, nettoyer les tâches avec un nettoyant approprié.
- S'assurer de la ventilation correcte du local ou s'équiper d'un équipement de protection respiratoire.

Données techniques

Caractéristiques physico-chimiques (à 25°C et 50% d'hygrométrie)	AéroPART'
Base	Polyuréthane
Couleur	Rose
Masse volumique	
Conditionnement	Bombe aérosol manuelle ou pistolable
Durée de conservation (à 20°C à l'abri du gel)	12 mois à compter de la date de fabrication
Stockage	entre 5 et 30°C dans son emballage d'origine
Résistance au feu	EI 120 mn suivant la nouvelle réglementation européenne (arrêté du 22 mars 2004)
Rendement	1 cartouche de 750ml représente 45l de mousse en expansion libre

Les indications données sont basées sur l'expérience acquise sur chantiers et sur de nombreux essais en laboratoires. Compte tenu de la multiplicité des facteurs intervenant lors d'une application, elles n'ont valeur que de recommandations et ne peuvent engager notre responsabilité. Nous ne garantissons que le suivi de la qualité de nos produits. Nous conseillons à l'utilisateur de déterminer par des essais sur ses propres matériaux et selon son application spécifique que le produit répond bien aux exigences requises.

DESIGNATION	REFERENCE	QTE	PHOTOS	ACCESSOIRES	REFERENCE	QTE	PHOTOS
Mousse PU coupe-feu aérosol manuelle	AéroPART' manuel	12		X			
Mousse PU coupe-feu aérosol pistolable	AéroPART' pistolable	12					
Toutes mousses PU				Nettoyant mousse PU & pistolet	CleanPART'	12	

© B-to-B Design in Montpellier - France - www.btoobdesign.com  
 Products photos © B-to-B Design - Non-contractual photos - Other photos © 123RF  
 COMPART se réserve le droit de modifier sans préavis les valeurs et propriétés de ses produits. Les données techniques contenues dans cette fiche correspondent à la technologie actuelle et ont été obtenues dans des conditions spécifiques. Toutes les données correspondent à l'état actuel de nos connaissances. L'utilisateur est responsable de l'utilisation correcte et appropriée des produits. Nous ne pouvons être tenus responsables d'aucun dommage ou incident résultant de l'utilisation de nos produits. 2012-10-08 AéroPART'-V1.0

