



la marque  
du bâtiment



# AERO MOUSSE FLEX

693 - Ed 01/09/2013  
Page 1 sur 3



## MOUSSE FLEXIBLE PISTOLABLE SEAL & FLEX\*

Rapport d'essai P6-073.1f/2011

\* Joint flexible

### 1. PRESENTATION

**AERO MOUSSE FLEX** est une mousse de polyuréthane souple et élastique mono composante qui réticule avec l'humidité atmosphérique et qui sert à isoler et calfeutrer.

**AERO MOUSSE FLEX** contient un gaz propulseur respectant la couche d'ozone sans CFC et HCFC.

### 2. AVANTAGES

- **AERO MOUSSE FLEX** en aérosol un produit très facile d'utilisation.
- Application précise, régulière, facile, rapide et économique.
- **Rapport d'essai P6-073.1f/2011** certifie l'étanchéité à l'eau et à l'air de **AERO MOUSSE FLEX**.
- **Permet de réaliser des calfeutrements sans risque de déformation des supports.**
- Rendement en expansion libre : 40 litres.
- Extrêmement élastique.
- Excellente isolation thermique et acoustique.
- Résistant à l'eau, à la chaleur, à la formation de moisissures.
- Peut être recouverte de peinture.

### 3. DOMAINE D'APPLICATION

**AERO MOUSSE FLEX** est adapté :

- la pose de menuiseries tous matériaux (voir rapport).
- La réalisation de maison à ossatures bois ou chalets.
- La réalisation de maison pré-fabriquées.

**AERO MOUSSE FLEX** s'emploie pour l'isolation, le remplissage et le calfeutrement de :

- Tuyauterie et conduites d'aération.
- Air conditionné.
- Sanitaires.
- Installations électriques.
- Structures préfabriquées.
- Panneaux isolants.
- Tous types de cavités.

### 4. MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en œuvre : conformément au DTU 59-1.

Préparation du support :

**AERO MOUSSE FLEX** adhère sur tous types de supports de la construction.

Les supports doivent être secs, solides et résistants.

Enlever parties instables, poussières et graisses.

## COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : [www.dorthz.com](http://www.dorthz.com)

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 .



# AERO MOUSSE FLEX



## MOUSSE FLEXIBLE PISTOLABLE SEAL & FLEX\*

Rapport d'essai P6-073.1f/2011

\* Joint flexible

### Application :

**AERO MOUSSE C+** doit être utilisé à une température extérieure comprise entre 5°C et + 25°C et celle de l'aérosol comprise entre +5°C et + 25°C (idéalement +20°C).

Agiter l'aérosol vigoureusement pendant 30 secondes ou 20 fois avant de commencer à l'utiliser ou toutes les 30 minutes (si pas employer entre deux) afin d'assurer une bonne homogénéisation des composants chimiques dans l'emballage. Ensuite visser le pistolet ou la canule.

Avant l'application humidifier les surfaces et après chaque couche de produit pour obtenir un meilleur rendement de la mousse, l'humidité de l'air n'étant pas toujours suffisante. Tenir compte que la mousse va s'expansée de 2 à 3 fois son volume de départ.

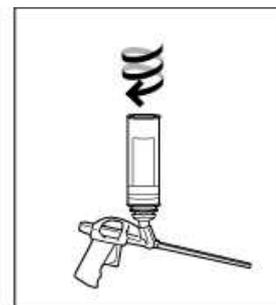
Pour un meilleur résultat toujours tenir l'aérosol à la verticale.

Toujours diriger l'aérosol avec la valve vers le bas.

Après utilisation, nettoyer rapidement l'extérieur du pistolet et son embout ainsi que les taches et souillures avec **AERO NETT MOUSSE PU**.



Secouer fermement le récipient 20 fois.



Visser l'aérosol sur l'adaptateur du pistolet à l'AERO MOUSSE FLEX



Pistolet MOUSSE PU HQ  
code : 5660

### Précautions :

Les supports doivent être exempts de silicone, d'huile, de graisse et d'agents de démoulage.

Il est vivement conseillé de protéger les sols dans les zones de travail et de porter des vêtements sans valeur car la mousse sèche ne peut être enlevée que mécaniquement par ponçage au papier de verre.



# AERO MOUSSE FLEX

## MOUSSE FLEXIBLE PISTOLABLE SEAL & FLEX\*

Rapport d'essai P6-073.1f/2011

\* Joint flexible

### 5. CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	Valeurs
Comportement au feu	B3
Base	Prépolymère de polyuréthane
Système de réaction	Durcissement au contact de l'humidité
Couleur	Beige
Formation de peau	(boureelet de 30mm) après env. 10-14 min à 23°C
Possibilité de couper	(boureelet de 30mm) après env. 30-40 min à 23°C
Séchage complet	Maximum 18 heures
Rendement en expansion libre	<b>40 litres</b>
Coefficient de conductivité thermique	0.03 W/mK
Résistance en compression	<b>1,0 N/cm<sup>2</sup></b> (DIN 53421)
Allongement à la rupture	<b>40%</b> (DIN 53455)
Réduction acoustique	R <sub>STW</sub> = 60 dB (DIN 52612)
Résistance à la température	-50°C à +90°C
Capacité aérosol :	800 ml
Volume net :	750 ml
COV (Décret n°2011-321 du 23/03/2011)	 <p>*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)</p>

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

### 6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr)
- Contient des isocyanates.
- Ne pas appliquer sur surfaces plastiques PE (polyéthylène) et PP (polypropylène).
- Respecter les consignes concernant l'entreposage et la manipulation des récipients sous pression aux gaz.
- Entreposer le produit verticalement à l'abri du gel et des fortes chaleurs, entre +5°C et +25°C.
- A utiliser avant la date indiquée sur le fond de l'aérosol.
- Protéger les surfaces ne devant pas être traitées, ainsi que les plantes.
- Ne résiste pas aux rayons U.V.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

**Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.**

**COMPAGNIE FRANCE CHIMIE**

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : [www.dorthz.com](http://www.dorthz.com)

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 .