

AERO MOUSSE M.P

MOUSSE EXPANSIVE Utilisable MANUELLEMENT ou PISTOLABLE

Nouveau Système
2 en 1

1. PRESENTATION

AERO MOUSSE M.P est une mousse polyuréthane mono composante à usage **manuelle ou pistolable**, réticulant à l'humidité atmosphérique et qui sert à isoler et calfeutrer entre maçonnerie et menuiserie.

On peut aussi l'employer pour le scellement de dormant de portes en bois, pour l'isolation et le remplissage de cavités, tuyauterie et conduit d'aération, air conditionné, sanitaire, chauffage et d'installation électrique, collage de structure préfabriquée et panneaux d'isolation.

2. AVANTAGES

- **AERO MOUSSE M.P** en aérosol un produit très facile d'utilisation et multifonctions.
- Application simple, rapide et économique.
- Préserve la couche d'ozone.
- Très bonne isolation thermique et acoustique avec un excellent coefficient.
- Mousse à expansion contrôlée.
- Grand rendement de remplissage (les 600 ml de mousse combent 40 à 45 L).
- Application à la fois avec un pistolet ou une canule, ce qui permet une réutilisation sans perte.
- **Nouvelle valve de sécurité** : plus besoin de stocker verticalement, plus de fuites ou de coulures par défaut de stockage.
- **STOCKAGE du produit possible pendant 2 ans dans un local tempéré.**

3. DOMAINE D'APPLICATION

AERO MOUSSE M.P s'emploie pour:

- Toutes les applications de calfeutrement, de remplissage et d'isolation autour des châssis de portes et fenêtres, autour des caissons de volets roulants...
- L'isolation thermique de cloisons, panneaux isolants, plaques ondulées, combles...
- Le calfeutrement au pourtour des tuyauteries, canalisations.
- Le colmatage et le remplissage de cavités.
- Le collage.
- Adhère sur tous types de supports de la construction à l'exception du PE (polyéthylène) et PP (polypropylène), du silicone, des huiles, des graisses et des agents de démoulage.

4. MODE D'EMPLOI

La mousse doit être appliquée à une température comprise entre +5°C et + 25°C (idéalement +20°C).

Humidifier les surfaces d'adhérence pour obtenir une mousse à structure cellulaire homogène, un durcissement plus rapide, une meilleure polymérisation et une meilleure adhérence.

Dans le cas de plusieurs couches, humidifier entre deux.

Secouer vigoureusement l'aérosol 20 à 30 fois avant l'emploi.

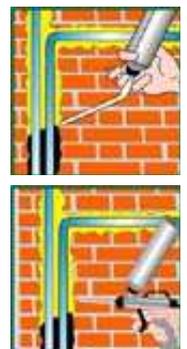
AERO MOUSSE M.P combine à la fois une canule à visser anti-goutte permettant un usage plus facile et réutilisable mais aussi un adaptateur pour une utilisation au pistolet applicateur permettant un meilleur dosage du produit.

Pour une application manuelle : visser la canule fournie à cet effet sur l'aérosol.

Pour une application au pistolet : visser à fond l'aérosol sur votre pistolet grâce à la bague d'adaptation fourni à cet effet.

Retourner l'aérosol et appliquer.

Doser l'extrusion en appuyant légèrement sur la gâchette du pistolet ou de la canule.



AERO MOUSSE M.P

MOUSSE EXPANSIVE Utilisable MANUELLEMENT ou PISTOLABLE

Nouveau Système
2 en 1

Remplir partiellement à 50% les cavités car la mousse s'expande de 2 à 3 fois pendant la prise.

Après utilisation, nettoyer rapidement l'extérieur du pistolet et son embout ainsi que les taches et souillures avec **AERO NETT MOUSSE PU** (vérifier la compatibilité avec le support).

La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement par ponçage au papier de verre.

Il est donc vivement conseillé de protéger les sols dans les zones de travail et de porter des vêtements sans valeur.



Application manuelle de l'AERO MOUSSE M.P avec la canule fournie.



Pistolet MOUSSE PU Classique
code : 1251



Pistolet MOUSSE PU HQ
code : 5660

5. CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	Valeurs
Comportement au feu	B3
Rendement en expansion libre	40 à 45 litres
Densité avant réticulation	25 kg/m ³
Base	Prépolymère de polyuréthane
Structure cellulaire	Moyenne/fine
Système de réaction	Durcissement au contact de l'humidité
Formation de peau	après env. 6 min à 23°C
Possibilité de couper	après env. 25 min à 23°C (20 mm du bord)
Coefficient de conductivité thermique	40 mW/m.K
Résistance à la traction	18.4 tonnes/m ²
Allongement à la rupture	30%
Résistance à la température	-40°C à +100°C
Capacité aérosol :	600 ml
Volume net :	800 ml
Coloris	Beige

(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
- Contient des isocyanates.
- Ne résiste pas aux rayons U.V., mais peut être recouvert de peinture.
- Stocker en emballage d'origine non ouvert dans un endroit sec à l'abri du gel et des fortes chaleurs.
- A utiliser avant la date indiquée sur le fond de l'aérosol.
- Protéger les surfaces ne devant pas être traitées, ainsi que les plantes.

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

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