



MOUSSE FLEXIBLE PISTOLABLE

FM FLEX MOUSS

PROPRIETES

FM FLEX MOUSS est une mousse de polyuréthane mono composante, élastique, qui absorbe les mouvements des matériaux environnants et empêche la mousse de se déchirer. Elle permet d'isoler et de calfeutrer. Etanche à l'air et à l'eau, FM FLEX MOUSS permet une bonne isolation thermique et acoustique. Permet un dosage très précis avec le pistolet NBS.

CARACTERISTIQUES

- Facilité d'application précise, régulière, facile, rapide et économique.
- Idéal pour l'isolation durable de maisons passives et basse énergie.
- Rendement en expansion libre : 40-45 litres.
- Mousse toutes saisons : utilisable à température ambiante de -5°C à 30°C.
- Extrêmement élastique. • Excellente isolation thermique et acoustique.
- Résistant à l'eau, à la chaleur, à la formation de moisissures.
- Peut-être recouverte de peinture.
- Sans CFC et HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone).

DOMAINES D'APPLICATIONS

Idéal pour l'isolation durable de maisons passives et basse énergie.

- Idéal pour les joints sensibles au mouvement.
- Calfeutrement des portes et des fenêtres.
- Remplissage des espaces creux et des ouvertures (dans les toitures).
- Excellente adhésion a tous les matériaux de construction actuels, tels que bois, béton, pierre, plâtre, métal, PVC dur, polystyrène, etc...

MODE D'EMPLOI

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

Préparation du support :

FM FLEX MOUSS adhère sur tous types de supports de la construction. Utilisez uniquement dans des zones bien ventilées. Les surfaces doivent être propres, dégraisser si nécessaire. Toujours pré-humidifier les supports poreux et secs, car la mousse se dilate sous l'effet de l'humidité. Des bombes froides doivent être réchauffées avec de l'eau tiède avant la mise en œuvre. Des bombes trop chaudes doivent être refroidies à l'eau. Secouez la bombe de temps en temps pour obtenir plus rapidement la température requise.

Application :

Secouer la bombe aérosol vigoureusement au moins 20 fois avant utilisation. Tenez la bombe aérosol debout lorsque vous vissez le pistolet NBS. Déplacez le pistolet vers la bombe aérosol en tenant la poignée du pistolet avec une main et en vissant la bombe avec l'autre main. Ne pas incliner la bombe pendant le vissage. Le pistolet ne doit pas non plus être dirigé vers d'autres personnes

Tenir la bombe à l'envers (tête vers le bas) lors de l'extrusion de la mousse. Régler le débit en actionnant la vis de réglage et la gâchette. Remplir les joints et cavités à 60%. Pour les joints plus larges, appliquer en plusieurs couches et humidifier entre les couches. Redressez la bombe avec le pistolet en position verticale après utilisation. Après utilisation, nettoyer rapidement l'extérieur du pistolet et son embout ainsi que les taches et souillures avec **FM CLEANER PU**.

PRODUIT A USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL - FICHE DE SECURITE DISPONIBLE SUR SIMPLE DEMANDE.
Cette fiche technique annule et remplace les précédentes concernant ce produit (Septembre 2011)

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information et ne sauraient engager notre responsabilité quant aux dommages pouvant résulter d'une mauvaise utilisation des produits puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappent à notre contrôle. De ce fait, ces informations ne peuvent être en aucun cas considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'utilisation défectueuse. Il appartient donc à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison.



FMDS - 7 RUE DE LA NAUE 86170 NEUVILLE DE POITOU - tél : 09 73 50 03 30
contact@fmds.fr - www.fmds.fr

FM FLEX MOUSS

MODE D'EMPLOI

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.

CARACTERISTIQUES

Comportement au feu	B2	Base	Prépolymère de polyuréthane
Couleur	Violet	Système de réaction	Durcissement au contact de l'humidité
Ne colle pas	6-10 min à 23°C	Peut être coupé	< 30 min à 23°C
Séchage complet	< 8 heures (joint 3x5cm)	Rendement en expansion libre	40-45 litres
Coefficient de conductivité thermique	0.033 W/mK	Résistance en compression	>0.3 N/cm ²
Allongement à la rupture	20%	Réduction acoustique	RST/W = 64 dB
Résistance à la température	-50°C à +90°C	Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu = 22$, Sd = 0.4 m
Perméabilité à l'air	< 0,1 m ³ /[h·m·(daPa) ^{2/3}]	Volume net :	750 ml



*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)

CONDITIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur 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.

PRODUIT A USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL - FICHE DE SECURITE DISPONIBLE SUR SIMPLE DEMANDE.
 Cette fiche technique annule et remplace les précédentes concernant ce produit (Septembre 2011)

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information et ne sauraient engager notre responsabilité quant aux dommages pouvant résulter d'une mauvaise utilisation des produits puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappent à notre contrôle. De ce fait, ces informations ne peuvent être en aucun cas considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'utilisation défectueuse. Il appartient donc à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison.