

GEB SOMOUSSE

FONCTIONNALITE

Mousse polyuréthane monocomposante manuelle ou pistolable, polymérisant au contact de l'humidité de l'air.

- Calfeutrement.
- Isolation thermique et phonique.
- Isolation et calage des canalisations
- Remplissage des cavités et des saignées.

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Couleur	Crème
Utilisation	Version manuelle : tête en bas Version pistolable : avec un PISTOLET POUR MOUSSE PISTOLABLE
Expansion	2 à 3 fois par rapport à son volume initial
Sec au toucher	10 min (18°C - 60% HR)
Temps avant découpe	30 min (diamètre 3 cm - 18°C - 60% HR)
Tenue en température	De - 40°C à + 90°C
Densité	0.017
Absorption d'eau	≤ 1 % en volume
Résistance à la traction (DIN 53455)	0.07 MPa
Allongement à la rupture (DIN 53455)	20%
Adhérence	Excellente sur la plupart des supports exceptés sur le PE, PTFE et les silicones
Isolation thermique et acoustique	Très bonne
Résistance	Au vieillissement et aux moisissures

Mise en œuvre

Préparation

- Utiliser des gants appropriés et protéger les surfaces environnantes. Une fois durcie, la mousse ne peut se retirer que mécaniquement.
- L'aérosol doit être à température optimale comprise entre +20°C à +25°C. La température d'application doit être supérieure à +5°C (surface du matériau).
- Les surfaces de travail doivent être propres et dégraissées.
- Humidifier les surfaces pour obtenir une mousse à structure homogène et un durcissement plus rapide.

Mode d'emploi

Version manuelle :

- Oter le capot et fixer le bec extrudeur sur la valve.
- Retourner l'aérosol tête en bas et secouer vigoureusement environ 20 fois avant l'utilisation.
- Appliquer la mousse en maintenant l'aérosol tête en bas.
- Remplir les cavités partiellement, la mousse s'expansant de plusieurs fois son volume initial. La mousse, une fois injectée, doit toujours présenter au moins une face en contact avec l'air ambiant. Dans le cas de cavités profondes, procéder par injections successives, espacées d'une heure environ, sur 5 cm à la fois.
- Nettoyer immédiatement le bec extrudeur, ainsi que la valve de l'aérosol à l'aide du NETTOYANT MOUSSE PU 2 EN 1.
- Découper l'excédent de mousse durcie (cutter, lame de scie par exemple). La mousse doit être recouverte par une peinture ou un revêtement (enduit, crépi, papier peint, etc...). La mousse reste sensible aux U.V. tant qu'elle n'est pas protégée.

Version pistolable :

- Oter le cache et visser l'aérosol sur le PISTOLET POUR MOUSSE PISTOLABLE.
- Secouer vigoureusement au moins 20 fois avant l'utilisation.
- Appliquer le produit en maintenant l'aérosol tête en bas.
- Remplir les cavités partiellement, la mousse s'expansant de plusieurs fois son volume initial. La mousse, une fois injectée, doit toujours présenter au moins une face en contact avec l'air ambiant. Dans le cas de cavités profondes, procéder par injections successives, espacées de 1 à 2 heures environ, sur 5 cm à la fois et en humidifiant entre deux.
- L'aérosol sur le pistolet peut se conserver 48 heures à condition de visser complètement le bouton de réglage de débit du pistolet et de nettoyer la mousse fraîche restante avec le NETTOYANT MOUSSE PU 2 EN 1. Sinon, nettoyer immédiatement l'intérieur et l'extérieur du pistolet, ainsi que la valve de l'aérosol à l'aide du NETTOYANT MOUSSE PU 2 EN 1 (attention au solvant sous pression restant dans le pistolet après le nettoyage).
- Découper l'excédent de mousse durcie (cutter, lame de scie par exemple). La mousse doit être recouverte par une peinture ou un revêtement (enduit, crépi, papier peint, etc...). La mousse reste sensible aux U.V. tant qu'elle n'est pas protégée.

Consommation

Capacité de remplissage en expansion libre :

- 25 l pour un aérosol de 500 ml (version manuelle ou pistolable).
- 40 l pour un aérosol de 750 ml (version manuelle).

Nettoyage du matériel

Le nettoyage du matériel se fait avec le NETTOYANT MOUSSE PU 2 EN 1 avant séchage de la mousse ou par grattage après durcissement.

Précautions d'emploi

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur www.quickfds.com ou sur <http://www.geb.fr/fiches.php>

Stockage

Stocker en position verticale à une température comprise entre +10°C et +20°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous vous recommandons d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi. Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier sur <http://www.geb.fr/fiches.php>, que vous êtes en possession de la dernière version.