

GEB SOMOUSSE MULTI-SENS

FONCTIONNALITE

Mousse polyuréthane monocomposante, polymérisant au contact de l'humidité de l'air, spécial accès difficile.

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

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Couleur	Crème
Utilisation	Tous sens
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	0.019
Absorption d'eau	≤ 1 % en volume
Résistance à la compression	0.04 MPa
Résistance à la traction	0.07 MPa
Conductivité thermique	0.036 W/m.K à 20°C
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 (la mousse une fois durcie ne pouvant se retirer que mécaniquement).
- L'aérosol doit être à température ambiante (entre +20°C à +25°C) et les supports à une température supérieure à +5°C.
- Les surfaces de travail doivent être propres, dégraissées.
- Humidifier les surfaces pour obtenir une mousse à structure homogène et un durcissement plus rapide.

Mode d'emploi

- 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 sans contrainte d'orientation. Il est cependant conseillé de secouer l'aérosol, valve tête en bas, de nouveau après chaque courte interruption de travail.
- 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 une heure environ, sur 5 cm à la fois.
- 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. Le séchage complet de la mousse se fera dans les 24 heures.

Consommation

Capacité de remplissage en expansion libre : 25 l pour la 500 ml.

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 tête en haut 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.