

## GEB SOMOUSSE PLUS

### Fonctionnalité

**Mousse polyuréthane expansive mono-composante polymérisant au contact de l'humidité de l'air de contenant moins de 0.1% d'isocyanates monomériques (ex : MDI).**

- Calfeutrement.
- Isolation thermique et phonique.
- Isolation et calage des canalisations.
- Remplissage des cavités et des saignées.
- Durée de stockage très longue pour ce type de produit : 18 mois (à compter de la date de production).
- Expansion importante : jusqu'à 28 litres pour un aérosol de 500mL.

### Labels et Agréments

*Ce produit est conforme :*

- *au règlement CE n°1272/2008 (CLP)*
- *à l'annexe XVII de REACH (et au règlement CE n°1907/2006)*

*Il n'est pas non plus impacté par le code de la santé publique qui restreint la mise sur le marché de certaines préparations dangereuses suivant les articles R5132-66 et R5132-58. De ce fait, il ne nécessite pas de mise sous clé.*

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Spécifications
Couleur	Blanc
Utilisation	Tête en haut ou Tête en bas
Expansion*	De 2 à 4 fois par rapport à son volume initial
Sec au toucher*	20 min
Temps avant découpe	35 min (diamètre 20 mm - avec humidification)
Tenue en température	De -40°C à +80°C
Isolation thermique et acoustique	Très bonne
Coefficient de conductivité thermique	0.034 W/mK
Isolation phonique (EN ISO 10140-1 : 2010 + A1 : 2012)	[R s,w(C ;C tr) ≥ 64 (-1 ; -5) dB] pour une épaisseur de 10 mm [R s,w(C ;C tr) ≥ 64 (-1 ; -4) dB] pour une épaisseur de 20 mm
Adhérence	Excellente sur la plupart des supports usuels du bâtiment excepté sur le PE, PP, PTFE et les silicones
Résistance	Au vieillissement et aux moisissures. La mousse reste cependant sensible aux UV tant qu'elle n'est pas protégée.

\* données mesurées à +23°C et 50% HR

## Mise en œuvre

### **Préparation**

- Utiliser des gants appropriés et protéger les surfaces environnantes. Une fois durcie, la mousse ne peut se retirer que mécaniquement ou avec le NETTOYANT MOUSSE PU 2 EN 1 (vérifier la compatibilité avec la surface).
- L'aérosol doit être à une température comprise entre +5°C et +30°C. La température d'application optimale est de +20°C.
- 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**

- 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.
- La mousse s'expansant de plusieurs fois son volume initial, remplir les cavités partiellement. La mousse, une fois injectée, doit toujours présenter au moins une face de 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.
- Après usage, la canule peut être repliée sur elle-même et bouchée par le téton présent sur le bec. L'aérosol peut ainsi être réutilisé jusqu'à une semaine après la première utilisation sans nettoyage :



Au-delà, nous conseillons un nettoyage complet : démonter le bec extrudeur et nettoyer soigneusement toutes les parties (valve, bec et canule) avec le 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 UV tant qu'elle n'est pas protégée.

### **Consommation**

Capacité de remplissage en expansion libre : jusqu'à 28 L pour un aérosol de 500 mL

### **Nettoyage du matériel**

Le nettoyage du matériel se fait avec le NETTOYANT MOUSSE PU 2 EN 1 avant séchage de la mousse. Une fois durcie, la mousse ne peut se retirer que mécaniquement ou avec le NETTOYANT MOUSSE PU 2 EN 1 (vérifier la compatibilité avec la surface).

## **Précautions d'emploi**

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou sur [www.geb.fr](http://www.geb.fr) .

Si le produit est soumis à la réglementation détergence : Liste des composants sur demande à l'adresse [reach@geb.fr](mailto:reach@geb.fr)

Si le produit est soumis à la réglementation biocide ou s'il contient un biocide pour le protéger : Consulter la Fiche de Données Sécurité – Merci de veiller à un usage responsable des produits employés.

## **Stockage**

Stocker 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.

## **Tri des emballages et déchets**

Se référer aux indications mentionnées sur l'emballage du produit et aux règles locales applicables.

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>, que vous êtes en possession de la dernière version.