



---

**SOUDAFOAM GUN LOW EXPANSION**

---

Date: 24/10/03

Page 1 of 1

**Propriétés techniques:**

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation	1,5h pour un cordon de 30mm (à 20°C/65% H.R.)
Pelliculation	Env. 8 min. (à 20°C/65% H.R.)
Séchage	Hors poussière après 20-25 min.
Densité	Env. 25kg/m <sup>3</sup>
Résistance aux températures	-40°C à +90°C (une fois sec)
Rendement	1L de mousse donne 35-40L en expansion libre

**Produit:**

La Soudafoam Gun Low Expansion est une mousse polyuréthane monocomposante B3, low-expansive, à utilisation au pistolet.

**Caractéristiques:**

- Excellente adhérence sur tous supports, sauf PE/PP
- Grand rendement de remplissage
- Très facile à appliquer, grâce à l'utilisation du pistolet (dosage précis)
- Très bonne isolation thermique et acoustique

**Applications:**

Isolation de vides entre charpente de toit et murs, où la mise en oeuvre est délicat ou précise  
Isolation acoustique de moteurs  
Scellement et calfeutrage de bâtis de portes et fenêtres

**Conditionnement:**

*Teintes:* jaune champagne, vert

*Emballage:* aérosols 750mL

*Classement au feu:* B3

**Durée de stockage:**

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

**Supports:**

*Nature:* tous les matériaux de construction usuels, sauf PE/PP

*Condition:* propre, dépolvérisé et dégraissé

*Traitement préalable:* bien humidifier le support, afin d'obtenir une structure homogène.

**Mode d'emploi:**

*Application:* visser l'aérosol sur un pistolet, puis fortement le secouer avant utilisation (env. 30 sec.) Ensuite vider l'aérosol, en le tenant tête en bas. Le dosage du pistolet peut être réglé par la vis à l'arrière du pistolet. Pour une utilisation ultérieure, lorsque l'aérosol n'a pas encore été complètement vidé, on stocke l'aérosol encore vissé sur le pistolet.

*Température d'application:* +5°C à +30°C

*Produit de nettoyage:* le Gun&Foamcleaner immédiatement après utilisation, pour toute tache fraîche de mousse, ainsi que pour le nettoyage intérieur du pistolet.

**Mesures de sécurité:**

Observer l'hygiène de travail usuelle. Mettre des gants et des lunettes de sécurité. Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.