

# ISOLMOUSSE 4000

## MOUSSES EXPANSIVES



***Mousse expansive Low-MDI nouvelle génération  
pour l'isolation, le calfeutrement et le collage.  
Conforme à la réglementation 2010 relative à la mise  
à disposition en libre service.***



### DESTINATIONS

BATIMENT : isolation, collage et calfeutrement.

- Colle et scelle les portes et fenêtres en bois, métal, plastiques sur maçonnerie.
- Isole les tuyauteries et les canalisations.
- Cale et insonorise les bavettes métalliques des châssis de fenêtre.
- Colle et cale les panneaux d'isolation ou décoratifs.
- Remplit et calfeutre toutes les cavités (toiture, installations sanitaires, coffres de volets roulants).

Adhère sur la plupart des matériaux de la construction à l'exception du polyéthylène, du silicone et des agents de démoulage.

AUTOMOBILE : Calfeutrement de carrosserie (poutres, longerons, fonds de coffre).

BATEAU : Remplissage de la coque, des caissons, des réserves de flottabilité, des pare battages. Compatible avec le polystyrène.

### AVANTAGES

**Excellente Isolation thermique et acoustique.**

**Mousse souple résistant aux déformations.**

**Excellente adhérence sur la plupart des supports.**

**Durcissement rapide.**

**Bonne résistance à la moisissure et à l'humidité.**

**Bonne tenue dans le temps.**

**Température de service : -40 à +80°C (+100°C en pointe)**

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Faible contenu en isocyanates libres : taux < 0,1 %

Couleur : blanche

Structure : cellules fines et fermées

Temps de formation de peau : 5 à 10 minutes

Délai avant découpe : environ 30 minutes

Sec à coeur : 24 heures env. (en fonction de l'épaisseur de la couche et de l'humidité ambiante)

Températures en service : - 40°C + 80°C (maxi + 100°C en pointe)  
Gaz propulseur sans CFC, sans HCFC, sans PFC  
Réaction au feu : B3 (DIN 4012, part 1)  
Aérosol muni d'une valve de sécurité.

*Produit conforme au règlement (CE) n° 842/2006 relatif à certains gaz à effet de serre fluorés.*

---

## MISE EN OEUVRE

### PREPARATION DES SUPPORTS

Les supports doivent être sains, propres, sans poussière ni graisse et exempts de toute partie friable.  
Le support sera humidifié à l'eau avant l'application afin de favoriser l'expansion de la mousse.

### APPLICATION

#### **Lire attentivement les instructions de sécurité avant utilisation.**

Humidifier préalablement le support.

Agiter vigoureusement l'aérosol plusieurs fois puis visser la tête d'extrusion sur la valve de l'aérosol. Retourner l'ensemble vers le bas et presser la tête d'extrusion.

Le débit de mousse est réglable en exerçant plus ou moins de pression ou en inclinant plus ou moins l'aérosol.

Ne pas remplir complètement les cavités : la mousse gonfle de 2 à 3 fois son volume initial en séchant.

Ne remplir les joints qu'à 1/3 de leur volume.

Dans les cavités importantes, pulvériser la mousse en couches successives. Attendre entre chaque couche env. 10 minutes et réhumidifier.

Température d'application : + 5 à + 25 °C.

Après utilisation, s'il reste du produit dans l'aérosol, il est possible de replier la canule pour une meilleure conservation. Le produit est alors réutilisable jusqu'à 1 semaine après ouverture.

---

## NETTOYAGE

Produit frais : avec BOSTIK ISOLMOUSSE 3082 NETTOYANT.

Produit sec : par grattage.

---

## CONSOMMATION

Volume de mousse expansée à l'air libre : jusqu'à 30 litres (+/- 3 l) pour l'aérosol de 500 ml

Volume de mousse expansée à l'air libre : jusqu'à 40 litres (+/- 4 l) pour l'aérosol de 700 ml

---

## CONSERVATION

18 mois dans son emballage d'origine et dans un local sec et ventilé entre +5°C et +25°C.

## CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
30172740	Aérosol 500 ml	12	3549210031529
30601495	Aérosol pisto. 700 ml	12	3549212465063

## SECURITE

- Ne pas utiliser dans un espace hermétiquement clos.
- Ne pas fumer. Tenir éloigné de toute flamme, source de chaleur.
- Pour une fixation des encadrements de porte, maintenir les éléments par des supports jusqu'à séchage définitif de la mousse.

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) ou nous demander une copie par fax.

*Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.*

