

# MOUSSE POLYURÉTHANE POUR FIXATION, CALFEUTREMENT ET ISOLATION

## MOUSSE POLYURÉTHANE MONO COMPOSANTE EN AÉROSOL POUR FIXATION, CALFEUTREMENT ET ISOLATION

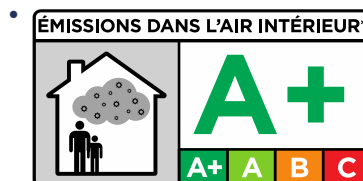


### AVANTAGES PRODUITS

- Calfeutrement, isolation thermique et acoustique
- Rebouchage des corps creux et des cavités
- Collage, étanchéité
- Haute expansion
- Insensible à l'humidité après durcissement
- Facilité de mise en œuvre
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux
- Bois, béton, tuile, mortier, plâtre, fibrociment, terre-cuite

### DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Gaz Propulseur sans CFC, sans HCFC et sans PFC
- Résiste au Vieillissement, à la Nidification et à la Vermine



\* émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



web

## DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

MOUSSE POLYURÉTHANE POUR FIXATION, CALFEUTREMENT ET ISOLATION est une mousse polyuréthane expansive présentée en aérosol de 750 ml et 500 ml, prête à l'emploi donnant respectivement environ 50 litres et 30 litres de produit expansé.

MOUSSE POLYURÉTHANE POUR FIXATION, CALFEUTREMENT ET ISOLATION est une mousse semi-rigide et adhérente sur toutes surfaces pour le collage, le calfeutrement et l'isolation.

MOUSSE POLYURÉTHANE POUR FIXATION, CALFEUTREMENT ET ISOLATION présente comme caractéristique d'être facile d'emploi, d'avoir une grande capacité de produit fini, une grande légèreté de sa mousse et des applications très variées.

MOUSSE POLYURÉTHANE POUR FIXATION, CALFEUTREMENT ET ISOLATION s'applique sur les supports bois, béton, tuile, mortier, plâtre, fibrociment, terre-cuite...

Supports exclus : polyéthylène, silicone, graisse

## DOMAINES D'APPLICATION

- Toutes opérations d'isolation acoustique et thermique (jointoyage, montage, calfeutrage, bourrage, bouchage, etc.), dans les secteurs les plus variés tels que : bâtiment, automobile, navire, réfrigération, chauffage, climatisation, etc.
- Remplissage et étanchéité de cavités, trous, corps creux, fêlures, des vides des passages de tuyauteries dans les murs, entre les charpentes de toitures et les murs (remplissage des menuiseries creuses : ponts thermiques), coffrages des canalisations.
- Fixation de tous panneaux isolants et décoratifs, des tuiles, des boîtiers et câbles électriques.
- Blocage de cadres de portes et fenêtres.
- Calfeutrement des ponts thermiques : portes, fenêtres, volets, encastremements électriques
- Collage de panneaux légers (isolants, lambris, cadres, etc.) et de panneaux isolants en polyuréthane ou polystyrène.
- Ancrage de chambranles et huisseries de portes et fenêtres.
- Jointoiement de panneaux préfabriqués.
- Divers travaux de bricolage : flottabilité des planches à voile, maquettes et éléments de décoration.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Mousse de polyuréthane (contient du diisocyanate-4,4' de diphenylméthane) et gaz propulseur facilement inflammable
<i>Aspect :</i>	Aérosol
<i>Consistance :</i>	Mousse légère
<i>Couleur :</i>	Jaune clair
<i>Densité :</i>	Environ 20 kg/m <sup>3</sup>
<i>Volume après expansion :</i>	750 ml : 50 litres 500 ml : 30 litres
<i>Temps de séchage :</i>	Hors poussière : 20 à 25 minutes à 23°C et 50 % d'humidité relative Polymérisation complète : 24 heures
<i>Délai de découpe :</i>	Environ 1 heure (+20° C et 50% HR)
<i>Isolation acoustique :</i>	60 Db (à partir de 10 cm d'épaisseur)
<i>Conductivité thermique :</i>	0,03 W/m <sup>2</sup> K
<i>Températures limite d'application :</i>	+ 5°C à + 35°C



web



Limite de température de service :	- 40°C à + 90°C
Solubilité et nettoyage des outils :	Frais avec Diluant Peinture époxy et sec par grattage
Résistance :	Viellissement, nidification et vermine

## CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

### 1 – Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, dégraissées, dépolissées et adhérentes. Humidifier légèrement le support.

### 2 – Mise en œuvre

Bien agiter MOUSSE POLYURÉTHANE POUR FIXATION, CALFEUTREMENT ET ISOLATION avant l'utilisation. Visser l'applicateur-poussoir sur la bombe. Tenir la tête en bas de la bombe pendant l'extrusion de la mousse de MOUSSE POLYURÉTHANE POUR FIXATION, CALFEUTREMENT ET ISOLATION (valve vers le bas). Appuyer sur l'applicateur - poussoir doucement de manière à bien contrôler son application. Procéder sans pulvérisation prolongée. MOUSSE POLYURÉTHANE POUR FIXATION, CALFEUTREMENT ET ISOLATION se découpe très facilement une fois sec. Après l'application de MOUSSE POLYURÉTHANE POUR FIXATION, CALFEUTREMENT ET ISOLATION, nettoyer l'applicateur-poussoir et mettre une vis, de manière à extruder facilement le bouchon de mousse lors d'une prochaine utilisation.

### 3 – Application

Application au 1/3 des cavités et laisser la mousse s'expanser. En 1, 2 ou 3 couches. Attendre 30 minutes entre chaque couche.

### 4 – Consommation

750 ml = 50 litres de produit expansé.  
500 ml = 30 litres de produit expansé.

### 5 – Finition

Poncer légèrement avant d'enduire ou de peindre (faire un essai préliminaire).

## PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

MOUSSE POLYURÉTHANE POUR FIXATION, CALFEUTREMENT ET ISOLATION augmente de 2,5 fois en volume. MOUSSE POLYURÉTHANE POUR FIXATION, CALFEUTREMENT ET ISOLATION contient du diisocyanate-4,4' de diphenylméthane (produit nocif) et du gaz propulseur extrêmement inflammable. Conserver hors de portée des enfants. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un spécialiste. Ne pas fumer au cours de l'application. Procéder sans pulvérisation prolongée et dans un endroit bien ventilé. Doit être protégé des rayons solaires et des températures supérieures à + 50°C.

## TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : F+ : extrêmement inflammable. N°ONU : 1950, Etiquette de danger 2.1 Classe ADR/RID : 2/5F, classe 2 Gaz, Désignation du produit : 1950 Aérosols.  
Stockage et conservation : Dix-huit mois en emballage d'origine fermé à l'abri de toute flamme, source de chaleur, appareil électrique en fonctionnement. Récipient sous pression devant être protégé des rayons solaires et des températures supérieures à + 50°C.



web

## TEINTE

Jaune clair.

## CONDITIONNEMENTS

Réceptif sous pression (bombe aérosol) : 500 ml et 700ml

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Edition du premier trimestre 2021.



web