

POLYMOUSSE

MOUSSE POLYURETHANE MONOCOMPOSANTE ADHERENTE, AUTO-EXPANSIBLE, ADHESIVE, ISOLANTE, ETANCHE

- *Mousse polyuréthane professionnelle présentée en aérosol de 750 ml.*
- *Facile d'emploi et applications très variées.*
- *Très forte adhérence pour la fixation, le calfeutrement et l'isolation.*
- *Excellent isolant thermique et acoustique.*
- *Très bon rapport d'expansion. Post-expansion très faible.*
- *Peut-être recouverte de peinture.*
- *Faible émission de COV.*

UTILISATIONS :

POLYMOUSSE s'emploie pour la fixation, l'isolation, le remplissage et le calfeutrement :

- Tuyauteries et conduites d'aération
- Installations sanitaires
- Installations électriques
- Structures préfabriquées,
- Panneaux isolants
- Tous types de cavités.

MODE D'EMPLOI :

1 - Préparation des supports

L'étape basique à respecter pour la préparation à l'application d'une mousse est le nettoyage : La surface doit être parfaitement propre, dégraissée, dépoussiérée, exempte de particules libres et/ou détachées.

Ne pas hésiter à humidifier le support pour aider à la prise de la mousse et à son expansion.

2 - Mise en œuvre

La mousse doit être appliquée à une température comprise entre +5°C et +25°C, la température optimale d'utilisation étant 20°C. Agiter l'aérosol vigoureusement pendant 30 secondes ou 20 fois avant de commencer à l'utiliser ou toutes les 30 minutes (si elle n'est pas employée entre deux) afin d'assurer une bonne homogénéisation des composants chimiques dans l'emballage.

Ensuite mettre la canule sur la valve retourner l'aérosol ou visser un pistolet sur l'aérosol et appliquer en s'assurant bien que les supports sont propres dépoussiérés et dégraissés.

Avant l'application humidifier les surfaces et après chaque couche de produit pour obtenir un meilleur rendement de la mousse, l'humidité de l'air n'étant pas toujours suffisante.

Tenir compte que la mousse va s'expanser de 2 à 3 fois son volume de départ.

La mousse se nettoie fraîche. Une fois sèche se retire seulement avec des moyens mécaniques.

CERTIFICATIONS :

Bénéficie d'un classement B3 de résistance au feu suivant DIN4102-1, réalisé sur mousse durcie.

ENVIRONNEMENT :

Conforme à la réglementation française sur les émissions de COV en air intérieur.



Les informations contenues dans ce document sont fournies par SODECO afin de permettre une utilisation optimale de ses produits. SODECO se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment. Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions. Les photos et illustrations présentes sur la fiche technique sont non contractuelles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Base : Polyuréthane

Consistance : Structure moyenne à fine

Poids spécifique : 20 à 25 kg/m³

Sec au toucher : 10-12 minutes (à 23°C; 50% R.H.)

Temps de recoupe (Cordon de 30mm) : 30-35 minutes (à 23°C; 50% R.H.)

Séchage à cœur à +23°C : 12 heures

Séchage à cœur à +5°C : 20 heures

Retrait : 0 mm

Point d'inflammation : 400°C

Force d'allongement : 9 N/cm² suivant BS 5241

Force de compression à 10% de compression : 3 N/cm² suivant DIN 53421

Conductivité thermique : 0,034 W/(m.K)

Indice de réduction acoustique Rst.w : 60 dB

Stabilité dimensionnelle (TM1004) : Approx. 5%

Temps de coupé (TM1005) : 30-35 minutes (à 23°C ; 50% R.H.)

Comportement affaissement, largeur du joint (TM1006) : 80 mm

Pression de durcissement (TM1009) : 3,2 kPa

Post expansion (TM1010) : 50%

Résistance à la température, mousse sèche : long terme : -50°C à +90°C / court terme : -65°C à +110°C

Les valeurs indiquées ont été obtenues à 23°C et 50% d'humidité relative, sauf indication contraire.

PACKAGING INFORMATION :

Existe en aérosol de 1000ml contenant 750ml. - Carton de 12 aérosols.

COULEURS : Beige.

STOCKAGE : 12 mois en emballage fermé d'origine stocké au sec, protégé des UV et à une température entre +5°C et +25°C.

Les informations contenues dans ce document sont fournies par SODECO afin de permettre une utilisation optimale de ses produits. SODECO se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment. Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions. Les photos et illustrations présentes sur la fiche technique sont non contractuelles

1000, Route du Nord - 82000 Montauban
Tél 05 63 23 12 12 - Fax 05 63 23 12 13
contact@sodeco-sa.fr - www.sodeco-sa.fr

SAS au capital de 200 000 € - RC Montauban B340 586 445 APE 4675Z

