



MOUSS SIP

Mousse expansive sans isocyanate sans polyuréthane

- **Formulation hybride garantie sans isocyanate CMR ni SVHC.**
- **Classement inflammable uniquement lié à son conditionnement en aérosol.**
- **Mêmes avantages que les mousses polyuréthane sans leur nocivité.**
- **2 en 1 : utilisation manuelle ou adaptable sur pistolet d'application.**



Conditionnements au catalogue :

- ✓ Carton 12 aérosols
- ✓ Aérosol



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFFUSION**
S.I.D Benelux sa-nv
50 avenue Georges Lecoq - 1180 Bruxelles
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be





MOUSS SIP

✓ Mousse expansive sans isocyanate sans polyuréthane

- Formulation hybride garantie sans isocyanate CMR ni SVHC.
- Classement inflammable uniquement lié à son conditionnement en aérosol.
- Mêmes avantages que les mousses polyuréthane sans leur nocivité.
- 2 en 1 : utilisation manuelle ou adaptable sur pistolet d'application.

MOUSS SIP est une mousse expansive blanche monocomposante issue d'une technologie récente n'utilisant pas d'isocyanate ni de polyuréthane.

Ainsi MOUSS SIP ne possède qu'un classement d'inflammabilité lié aux gaz propulseurs. La mousse formée durcit avec l'humidité de l'air et forme alors un bloc compact et isolant.

MOUSS SIP est donc recommandée pour tous les travaux d'isolation thermique et phonique, pour colmater des vides, pour boucher des trous, amortir des vibrations, etc. Son conditionnement en aérosol garantit une application de grande précision, simple et rapide.

Grâce à son système 2 EN 1 il est possible d'utiliser l'aérosol en mode manuel ou avec un pistolet d'application.

En utilisation manuel, l'embout permet d'accéder aux endroits les plus complexes. La mousse s'adapte à toutes les surfaces, elle n'exerce qu'une faible pression sur les matériaux en contact et peut donc être employée en contact de matériaux souples ou fragiles là où les mousses expansives traditionnelles sont déconseillées. Une fois sèche, pour soigner la finition, la mousse est facilement tranchable avec un couteau et peut être peinte ou recouverte de plâtre sans problème après 24 h de séchage.

Mode d'utilisation

L'aérosol peut être utilisé soit avec la canule fournie, soit avec un pistolet d'application.

Préparation des supports : couvrir les surfaces avoisinantes avec un film protecteur afin de protéger le lieu de travail d'éventuelles projections. Dans l'idéal, les supports doivent être propres, sains, exempts de poussières et de matières grasses. Ensuite, afin d'améliorer l'adhérence, vaporiser de l'eau afin de pré-humidifier le support. Bien agiter l'aérosol au moins une trentaine de fois avant de visser l'embout. MOUSS SIP s'utilise tête en bas. La mousse sort en appuyant légèrement sur la gâchette de la valve. Doser la quantité de mousse en actionnant plus ou moins fortement le levier, et en tenant compte du volume d'expansion de la mousse. Remplir les cavités au maximum à 50 %. Si le vide à combler est important (> 5 cm de profondeur), procéder en plusieurs couches en laissant un temps de séchage de 30 min avant d'appliquer la couche suivante. Afin de pouvoir réutiliser le produit restant dans l'aérosol, il est recommandé de dévisser rapidement l'embout après utilisation et de nettoyer la valve. Après séchage et avant réutilisation, veillez à bien débarrasser l'embout de tous résidus durcis à l'intérieur.

Réglementations et Normes

Classe de réaction au feu suivant norme DIN 4102-1 : B3

Données Techniques

Domaines d'utilisation

artisans du BTP, services de maintenance industrielle, sociétés 3D, collectivités, industrie chimique, traitement des eaux, industrie de l'énergie, associations, milieu artistique et évènementiel, etc.

Principaux éléments de composition

Gaz propulseur sans HCFC

Propriétés physico-chimiques typiques

- Etat physique : mousse blanche
- Odeur : légère
- Masse volumique à 20 °C : ~ 35 et 40 kg/m³
- Température d'inflammation : 235 °C
- Température de service : de - 20 à + 90 °C (130 °C en pointe)
- Teneur en COV : 24,5 %
- Conductivité thermique EN 12667 : 0,036 W/m.K
- Réaction au feu : B3

Recommandations

Utiliser avec des EPI. MOUSS SIP n'adhère pas sur le polyéthylène, le silicone et le Téflon. La qualité de l'expansion dépend de l'humidité de l'air. Un jaunissement peut apparaître dans le temps lorsque la mousse est exposée aux UV.

Stockage

Stocker les aérosols verticalement à l'abri du gel, de l'humidité, dans un local correctement ventilé à une température minimum de 5°C et maximum de 25 °C. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

Etiquetage

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité du produit.

Rendement

1 aérosol peut remplir jusqu' à 20 fois son volume (suivant test FEICA TM 1003 : 500 ml 10 L en manuel, 500 ml 15 L au pistolet).

Conditions d'application

- Température ambiante : mini - 10 °C maxi + 35 °C en manuel ; mini 0 °C maxi 35 °C au pistolet.
- Température du support : mini + 8 °C maxi + 35 °C.

Séchage

(bourellet de 30 mm à 23 °C et HR 50 %) :

- Hors poisse (FEICA TM 1014) : 15 min
- Entre deux couches : 30 min mini
- Découpable (FEICA TM 1005) : 60 min
- Complet : après 24 h



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

