



FABRICATION
FRANÇAISE



MOUSSE EXPAN 2L

MOUSSE POLYURETHANE EXPANSIVE

PRÉSENTATION

Mousse polyuréthane expansive professionnelle avec une structure cellulaire homogène et avec une faible post expansion pour les utilisateurs les plus exigeants. Grâce à sa formulation, elle reste stable et conserve toutes ses propriétés d'isolation et d'adhérence dans le temps.

- Applicable avec précision grâce à son usage au pistolet.
- Excellent isolant thermique et acoustique.
- Très bon rapport d'expansion.
- Très forte adhérence sur les supports usuels en construction.
- Mousse à très faible pression d'expansion (low Expansion)
- Peut être recouverte de peinture.
- Faible émission de COV.

DOMAINES D'APPLICATION

S'emploie pour 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 et APPLICATION

Les supports doivent être propres, secs, exempts de parties friables, huiles, graisses, poussières et autres contaminants qui pourraient affecter l'adhésion.

Sur les supports non poreux (comme l'aluminium, le verre,...) les supports doivent être nettoyés avec un solvant adapté. Sur les supports poreux (comme le béton, la brique,...) s'assurer que le support soit libre de particules friables et appliquer un primaire.

Le produit adhère sur la majorité des surfaces de la construction. Cependant, un test préliminaire est recommandé pour s'assurer de la bonne cohésion du support.

Après nettoyage et préparation du support les surfaces adjacentes doivent être protégées avec un adhésif de masquage ou avec un adhésif enlevable.

Le produit est prêt à l'emploi, appliquer 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 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 et recouvrir la mousse afin de la protéger de la lumière. Le mousse sèche par réaction avec l'humidité contenue dans l'air et dans des conditions atmosphériques ente +5°C et +25°C et 50% d'humidité.

Assurez-vous d'une bonne ventilation de la pièce. Durant la phase de séchage, veuillez à ce qu'il n'y ait pas d'impureté qui se dépose.

Frais le produit peut être nettoyé à l'aide de notre nettoyeur type **NETGUN**. Sec la mousse ne peut être retiré que mécaniquement.

Préparation du support et application de la mousse

Les étapes basiques à respecter pour la préparation à l'application d'une mousse sont :

- **Nettoyage:** La surface doit être parfaitement propre, dépoussiérée, sèche, libre de particules ou de gel.
- **Humidifier:** l'humidification permet d'améliorer l'adhérence sur les supports mais aussi la qualité de la mousse.
- **Couper:** attendre le séchage de la mousse avant de procéder à la découpe de la mousse.
- **Protection:** Les mousses doivent être impérativement recouvertes par exemple par un enduit ou une peinture
- **Outil:** Appliquer à l'aide d'un pistolet

SÉCURITÉ et STOCKAGE



Contient diphenylméthane 4,4-diisocyanates, isomères et homologues. Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire. Tenir hors de portée des enfants. Porter un vêtement de protection

approprié, des gants et des lunettes de protection. Ne pas fumer pendant le travail et utiliser dans des locaux ventilés. Ne pas exposer aux rayons du soleil ou à des températures supérieures à 50C. Les informations complémentaires sont disponibles sur la fiche de données de sécurité. Avant utilisation, il est préférable de lire la FDS et les précautions d'emploi du produit. Conservation 12 mois en emballage fermé d'origine non ouvert en endroits secs et à des températures inférieures à 25° C

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.