

MOUSSE PU SUPERFOAM

Mousse polyuréthane monocomposante en aérosol pour fixation, calfeutrement et isolation



V1.0

DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

MOUSSE PU SUPERFOAM est une mousse polyuréthane 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 PU SUPERFOAM est une mousse semi-rigide et adhérente sur toutes surfaces pour la fixation, le calfeutrement et l'isolation.

MOUSSE PU SUPERFOAM 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.

DOMAINES D'APPLICATION

- Toutes opérations d'isolation acoustique et thermique (jointoyage, montage, calfeutrage, bourrage, bouchage), dans les secteurs les plus variés tels que : bâtiment, automobile, navire, réfrigération, chauffage, climatisation, etc...
- Remplissage et étanchéité de cavités, trous, fêlures, vides autour des passages de tuyauteries dans les murs, entre les charpentes de toitures et les murs (remplissage des menuiseries creuses : ponts thermiques).
- Fixation de tous panneaux isolants et décoratifs, des tuiles, des boîtiers et câbles électriques.
- Blocage de cadres de portes et fenêtres.
- Collage de panneaux légers (isolants, lambris, cadres, etc.).
- 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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition : Mousse de polyuréthane (contient du diisocyanate-4,4' de diphénylméthane) et gaz propulseur facilement inflammable

Aspect : Aérosol

Consistance : Mousse légère

Couleur : Jaune clair

Densité : Environ 20 kg/m³

Volume après expansion :

- 700 ml : 50 litres
- 500 ml : 30 litres

Temps de séchage : Hors poussière : 20 à 25 minutes à 23°C et 50 % d'humidité relative

Polymérisation complète : 24 heures

Températures limites d'application : + 5°C à + 35°C

Limite de température de service : - 40°C à + 90°C

Solubilité et nettoyage des outils : Frais au nettoyant mousse PU ARCANE et sec par grattage

Résistance : Vieillessement, nidification et vermine



ARCANE Industries S.A.

73, avenue du Douard- Z.I des Paluds -13685 AUBAGNE Cedex

T : 00 33 (0)4 42 82 16 95 F : 00 33 (0)4 42 82 16 77

Courriel du service technique : laboratoire@arcane-industries.fr

Site Internet : <http://www.arcane-industries.fr>

<http://www.maison-etanche.com>



CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

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

2 - Mise en oeuvre

Bien agiter MOUSSE PU SUPERFOAM 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 PU SUPERFOAM (valve vers le bas). Appuyer sur l'applicateur - poussoir doucement de manière à bien contrôler son application. Procéder sans pulvérisation prolongée. MOUSSE PU SUPERFOAM se découpe très facilement une fois sec. Après l'application de MOUSSE PU SUPERFOAM, nettoyer l'applicateur-poussoir et mettre une vis, de manière à extruder facilement le bouchon de mousse lors d'une prochaine utilisation.

3 - Applications

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 de peindre (faire un essai préliminaire).

PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

MOUSSE PU SUPERFOAM 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 : 25F

Gaz, Désignation du produit : 1950 Aérosols.

Stockage et conservation :

Neuf 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.

TEINTES

Jaune clair.

CONDITIONNEMENT

Récipient sous pression (bombe aérosol) : 750 ml et 500 ml.



ARCANE Industries S.A.
73, avenue du Douard- Z.I des Paluds -13685 AUBAGNE Cedex
T : 00 33 (0)4 42 82 16 95 F : 00 33 (0)4 42 82 16 77
Courriel du service technique : laboratoire@arcane-industries.fr
Site Internet : <http://www.arcane-industries.fr>
<http://www.maison-etanche.com>

