
MOUSSE EXPANSIVE PU LOW MDI

Date: 25/02/14

Page 1 of 2

Propriétés techniques:

Base	Produit basse mMDI
Consistance	Mousse stable, thixotrope
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Pelliculation	Env. 10 min. (à 20°C/65% H.R.)
Séchage	Hors poussière après 15 min.
Vitesse de polymérisation (TM 1005/2010)*	1,5h pour un cordon de 30mm (à 20°C/65% H.R.)
Rendement (TM1003/2010)*	1000ml de mousse donne 20l en expansion libre
Retrait (TM 1004/2010)*	<5%
Post-expansion (TM 1004/2010)*	<5%
Densité	Env. 31kg/m ³
Structure Cellulaire	Env 70-80% de cellules fermés
Resistance aux températures	-40°C à +60°C (une fois sec)
Couleur	Champagne, beton gris

Produit:

Mousse expansive PU Low MDI est une mousse mono-composante, auto-expansive, prête à l'emploi, en basse mMDI (<1%)

Mousse élastique avec une très haute isolation acoustique et thermique.

Performance optimale en humidifiant la surface avant l'application.

Caractéristiques:

- Excellente adhérence sur tous supports (sauf téflon, PP,PE)
- Grand flexibilité
- Grand stabilité de forme (sans reprise, ni post-expansion
- Très bonne isolation thermique et acoustique

- Grand rendement de remplissage

Applications:

- Remplissage de cavités
- Scellement et calfeutrage de bâtis de portes et fenêtres.
- Isolation de vides entre charpente de toit et murs
- Isolation acoustique de moteurs
- Application d'une couche silencieuse.
-

Durée de stockage:

- 12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C
- A stocker toujours verticalement

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

MOUSSE EXPANSIVE PU LOW MDI

Date: 25/02/14

Page 2 of 2

Conditionnement:

- Teintes: jaune champagne, beton gris
- Emballage: aérosols de 500mL, 600mL et 750mL
- Classement au feu: B3

Application:

Secouer l'aérosol pendant au moins 30 secondes, ou au moins secouer 20 fois la bombe fortement. Ouvrir le couvercle et plier le tuyau droit. Humidifier légèrement le support propre et dégraissé, pour un durcissement plus rapide de la mousse. Ne remplir que partiellement les vides (env. 30 à 40 %), car la mousse continue à gonfler. Secouez régulièrement la bombe pendant l'utilisation. En cas d'application de plusieurs couches, humidifier le support entre chaque couche. Le mousse non durcie peut être enlevée à l'aide de Soudal Foamcleaner ou acétone. Température d'application: +10°C à +30°C
Température optimale: +20°C à +25°C

Supports:

Nature: tous les matériaux de construction usuels, sauf PE/PP

Condition: propre, dépolvérisé et dégraissé

Traitement préalable: bien humidifier le support, afin d'obtenir une structure homogène.

Mesures de sécurité:

Respecter l'hygiène au travail habituelle. Portez des gants et des lunettes de sécurité.

Ne jamais brûler de la mousse durcie. Consultez l'emballage pour plus d'information.

Remarques:

Bien nettoyer les traces de mousse (sur les supports ainsi que sur les mains) avant séchage de la mousse. Une fois sèche, la mousse ne s'enlève que mécaniquement. Protéger la mousse PU exposé aux rayons UV.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.