

PU-FOAM

Mousse polyuréthane mono-composant en aérosol



Adhérence parfaite à la plupart des surfaces présentes dans l'industrie et le bâtiment.



Convient pour le montage et l'isolation.



Structure cellulaire fine avec degré d'isolation élevé.



EMBALLAGE

Aérosol 750 ml.



COULEUR(S)

Coloris standard :
Crème ou vert clair.



NORME(S)

EN 12667 / ISO 717-1
Ecodec EC1 Plus – émissions nocives



DESCRIPTION DU PRODUIT

PU-FOAM est une mousse à base de polyuréthane qui gonfle et durcit au contact de l'humidité atmosphérique.



DOMAINES D'APPLICATIONS

- Construction, isolation ou rénovation dans le bâtiment.
- Remplissage, calfeutrement et isolation de joints larges et irréguliers, cavités, contours de canalisations et menuiseries.
- Raccordement entre murs, plafonds et éléments préfabriqués.



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI - RECOMMANDATIONS

Température recommandée de l'aérosol : +15°C à +25°C
Agiter vigoureusement l'aérosol avant utilisation (au moins 20 fois).
Pour appliquer la mousse, utiliser l'aérosol à l'envers.
Remplir à moitié la cavité à boucher et, en cas de faible humidité, vaporiser un peu d'eau sur la mousse.
En séchant, la mousse se dilate et remplit le reste de la cavité.
Protéger la mousse durcie des rayons U.V.



PRÉPARATION DE SURFACE

Température d'application de +15°C à +25°C.
Les supports doivent être solides, propres, et exempts de poussière et de graisse.



NETTOYAGE

Nettoyage des outils au moyen de solvant, nettoyage des mains au moyen d'eau et savon.



MISE EN PEINTURE

PU-FOAM peut être peint avec des peintures à base d'eau ou synthétiques après séchage complet.
Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application.



DURÉE DE CONSERVATION

18 mois après la date de production, dans son emballage d'origine non entamé, stocké verticalement dans un endroit sec à des températures entre +5°C et +25°C.



SANTÉ / SÉCURITÉ

Se protéger les yeux et porter des gants et des vêtements de travail.
Récipient sous pression, protéger des rayons du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à +50°C. Ne pas percer ou brûler l'aérosol, même après utilisation. Contient des gaz inflammables. Ne pas vaporiser vers une flamme nue ou un corps incandescent. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Ne pas fumer.

La fiche des données de sécurité est disponible sur demande, et doit être lue et comprise avant l'utilisation du produit.

INFORMATIONS TECHNIQUES

INFORMATIONS TECHNIQUES	NORMES D'ESSAIS	RÉSULTATS
Densité	EN ISO 1183-1	±,25 kg / m ³
Résistance au feu	EN ISO 13501-1	B3
Isolation phonique	EN ISO 354	62 dB
Conductivité thermique	EN ISO 12667	± 35 mW / m.K
Cellules fermées	EN ISO 4590	± 70 %
Résistance à la température	EN ISO 9047	-40°C à +90°C
Rendement	EN ISO 17333-1	750 ml = 30 litres de mousse
Temps de formation de peau	23°C / 50% HR	70 min.
Vitesse de polymérisation	23°C / 50% HR	3 mm / 24 / h.

CONFORME AUX NORMES : EN 12667 performance thermique / ISO 717-1 isolation phonique Ecodec EC1 Plus – émissions nocives

Les informations contenues dans la présente notice sont le résultat de nos tests et de notre expérience. Ces informations n'impliquent de notre part aucun engagement. Il est de l'entière responsabilité de l'utilisateur de s'assurer, par des tests personnels, que le produit convient à l'application qu'il compte mettre en œuvre.