



Données techniques et caractéristiques

Couleur	gris
Masse volumique ρ	22 - 28 kg/m ³ (joints garnis de mousse)
Débit	30 - 35 litres (moussage libre)
Résistance à la température	-40 °C à +90 °C
Température en boîte	+5 °C à maximum +30 °C
Conductivité thermique λ	0,04 W/mK
Capacité d'absorption de l'eau	env. 0,3 % vol.
Influences climatiques	résistant contre le pourrissement, la chaleur, l'eau et de nombreux produits chimiques non résistant aux UV
Absence d'adhérence	au bout de 8 à 10 minutes (cordon 30 mm) Ces valeurs sont susceptibles de varier en fonction de la température et de l'humidité de l'air.
Sectionnable	au bout de 35 à 60 minutes (cordon 30 mm) Ces valeurs sont susceptibles de varier en fonction de la température et de l'humidité de l'air.
Classe de matériau	B1 difficilement inflammable (DIN 4102-B1) entre des matériaux de construction massifs, minéraux ou métalliques
Stockage	à stocker au frais, au sec et en position verticale, à l'abri du gel et de la chaleur
Durée de stockage	dans le récipient d'origine fermé env. 12 mois à partir de la date de mise en boîte.
Forme de livraison	Boîte avec adaptateur fileté pour pistolet, Contenu : 750 ml 12 unités par carton

Description de produit

PROMAFOAM®-C est une mousse de polyuréthane monocomposant modifiée, conditionnée dans un récipient contenant un propulseur exempt de CFC.

PROMAFOAM®-C dispose d'excellentes caractéristiques d'adhérence sur des matériaux de construction de différente nature, une bonne stabilité dimensionnelle et est rapide à mettre en œuvre grâce à de faibles durées d'application et de polymérisation.

Domaines d'application

PROMAFOAM®-C est utilisé pour la fabrication de l'obturation pour câbles PROMAFOAM®-C, le remplissage et l'étanchéité des joints, fentes et cavités, ainsi que pour le garnissage de mousse des châssis de fenêtre et encadrements de porte. En outre, PROMAFOAM®-C sert également à réaliser des isolations thermiques. PROMAFOAM®-C est utilisé à l'intérieur des bâtiments et des halles ouvertes (ne pas exposer aux intempéries en extérieur).

Mise en œuvre

Les supports doivent être propres et stables. Éliminer les parties détachées, la poussière et les graisses. Bien humidifier les surfaces d'adhérence avant l'application de la mousse. Secouer énergiquement la cartouche environ 20 fois avant utilisation.

Pour doser la mousse PROMAFOAM®-C, actionner la gâchette et tourner la vis de dosage au niveau du pistolet.

Doser la mousse avec modération, puis l'appliquer en formant des cordons. Si plusieurs couches doivent être appliquées, humidifier entre les couches.

Avant utilisation, le pistolet PROMAFOAM® est vissé dans l'adaptateur fileté. Pour ensuite doser la mousse PROMAFOAM®-C, actionner la gâchette et tourner la vis de dosage au niveau du pistolet. Doser la mousse avec modération, puis l'appliquer en formant des cordons. Si plusieurs couches doivent être appliquées, humidifier entre les couches.

La température d'application doit être comprise entre +5 °C et +35 °C. Pour prévenir l'apparition de décolorations, recouvrir ou sceller la mousse.

Si les consignes d'application du pistolet PROMAFOAM® sont respectées, ce dernier peut être stocké jusqu'à 4 semaines en étant vissé sur une cartouche de mousse PROMAFOAM®-C pleine ou partiellement pleine. Respecter le mode d'emploi du pistolet PROMAFOAM® contenu dans l'emballage !

Les indications mentionnées sur l'étiquette du produit et la fiche de données de sécurité doivent également être respectées.

Dans le cadre d'exigences en termes de sécurité incendie dans le domaine de la construction, les homologations officielles des composants concernés font foi.

Disponibles en accessoires :

- Pistolet PROMAFOAM® (métal ou PVC)
- Système de nettoyage pour pistolet PROMAFOAM® (ne sert qu'au nettoyage des pistolets PROMAFOAM®)
- Spray d'entretien PROMAFOAM® (sert à l'entretien et à la préservation de l'état fonctionnel des pistolets PROMAFOAM®)

Remarques importantes

Le récipient est sous pression. Protéger contre les rayons du soleil et les températures supérieures à 50 °C. Ne pas ouvrir en utilisant la force, même après utilisation et ne pas brûler. Ne pas pulvériser en direction d'une flamme ou d'un objet incandescent. Tenir éloigné des sources d'inflammation. Utiliser exclusivement dans des pièces bien aérées. Tenir hors de portée des enfants.

Remarques importantes

Comme le contrôle des conditions requises et les méthodes de mise en œuvre appliquées ne relèvent pas de notre compétence, nos recommandations doivent être adaptées aux conditions locales. Des essais doivent être effectués avant d'exécuter les travaux définitivement.

Construction Promat no 640.10