

Permafrix 208

PRO



PUR Insulation Foam, avec valve combi

Pour l'isolation et le remplissage de joints, de cavités et d'ouvertures dans les murs. Convient au montage des portes et des fenêtres. Remplit complètement la section par expansion de la mousse. Bonne isolation par une mousse à pores fermés et adhérence optimale sur les matériaux de construction habituels.



EMICODE EC1 Plus

Description du produit

Mousse PU de montage mono-composant durcissant à l'humidité de l'air en une masse compacte mi-dure avec, en majorité, des pores fermés. La boîte de mousse peut être appliquée avec l'adaptateur ou avec le pistolet.

Propriétés

- bonnes propriétés d'isolation
- utilisation sous forme de mousse de montage et de mousse de remplissage
- bonne adhérence sur la plupart de matériaux
- utilisations possible avec des plaques en polystyrène (EPS, XPS)
- résiste au vieillissement et à l'humidité
- aucun pourrissement

Caractéristiques techniques

Base	polyuréthane à un composant
Contient	des isomères de di-isocyanate de 4,4"-diphénylméthane
Volume de mousse à expansion libre	env. 38 - 42 litres (adaptateur – pistolet)
Densité	env. 22 kg/m ³
Résistance à la compression	env. 4.2 N/cm ²
Résistance au cisaillement	env. 3.7 N/cm ²
Absorption d'eau	env. 1.5% en volume (24h)
Conductibilité thermique	0.037 W/mK
Température de mise en œuvre	bombe et substrat +5°C à +30°C (optimal +20°C)
Retrait	<3% (à +23°C; 50 % h.r ; 24 h)
Résistance à la température	-40°C à +90°C
Classe des matériaux de construction	B3 (DIN 4102)
Isolation acoustique	58 dB
Durcissement	faisceau de mousse de Ø 30 mm: ne colle plus après env. 6 min.; possibilité de découpage après env. 30 min.; susceptible de pleines contraintes après 24 h.
CFC	sans
Durée de conservation	12 mois (au frais et au sec) Entreposer la bombe toujours en position verticale! Tenir compte de la mise en garde inscrite sur l'emballage.

Conditionnement

Bombes aérosol de 750 ml

Bombe	750 ml	
Bombes/carton	12	

Couleur

jaunâtre

Mise en œuvre**Pré-traitement des fonds**

Les fonds doivent être propres, rigides, exempts de poussière et de graisse. Ils doivent être bien humectés d'eau avant l'application de la mousse. Les fonds fortement absorbants et crayeux doivent être préenduits. Aucune adhérence sur le PE, le PP, la silicone et le Téflon.

Mode d'emploi de la bombe

Bien agiter la bombe avant l'emploi (env. 30 secondes).

Pistolet :

Visser le pistolet pour mousse Permafix jusqu'en butée sur la valve de la bombe. Le débit désiré se règle en tournant la vis de dosage situé sur le pistolet. Tenir le pistolet avec la valve de la bombe vers le bas. Presser à fond le levier de détente. En cas d'interruption de travail, fermer la vis de dosage.

Il est important de laisser la bombe et le pistolet vissés ensemble pour éviter le durcissement des restes de mousse dans la valve. L'interruption de travail peut alors durer même longtemps. Lorsque la boîte est vide, visser immédiatement la nouvelle boîte (agiter vigoureusement au préalable) et faire encore mousser un peu, afin qu'il ne reste pas de bulles d'air dans le système. En cas d'interruption prolongée, nettoyer le pistolet avec du Permafix 251.

Adaptateur :

Visser l'adaptateur avec le tuyau-rallonge sur la valve jusqu'en butée. Tenir la bombe avec la valve en bas et régler le débit de mousse en pressant sur l'adaptateur. Nettoyer les restes de mousse dans la valve avec de l'acétone. Les bombes entamées ne peuvent être réutilisées au-delà de 2 semaines.

Application de la mousse

Remplir modérément les cavités (env. 2/3), car la masse se dilate pendant le durcissement. Remplir les cavités profondes par couches successives, 5 cm en maximum et humecter chaque couche avant l'application de la suivante. Une trop grande quantité de mousse peut entraîner un gonflage ultérieur. Utiliser la mousse à deux composants Permafix 235 pour contrôler le durcissement.

On peut astiquer ou brosser la mousse durcie. Protéger la mousse des rayons UV!

Nettoyage

Nettoyer immédiatement les taches de mousse fraîches avec le nettoyant pour mousse polyuréthane Permafix 251. Une fois durcie, la mousse ne peut plus s'enlever que mécaniquement.

**Produits et matériel
auxiliaires recommandés**

Permafix 93	PUR Pistolet pour mousse, PRO
Permafix 93 XL	PUR Pistolet pour mousse, longueur du tube 60cm
Permafix 251	Nettoyant pour mousse PUR

Remarques

Ces données correspondent à l'état actuel du développement. Elles ne prétendent pas être complètes. Une mise en oeuvre appropriée et donc réussie des produits n'est pas soumise à notre contrôle. Nous ne pouvons donc garantir que la qualité des produits, mais pas leur mise en oeuvre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'aptitude de nos produits pour les objectifs qu'il poursuit. Des essais préliminaires sont recommandés.