

Permafix 235



PUR Quick Foam, 2 composants

Pour le montage de chambranles de portes, pour le remplissage de joints de montage de fenêtres et de caissons de stores, pour l'isolation et l'obturation de fissures dans les murs et autres cavités ainsi que pour endiguer. Pour le montage d'éléments de construction et pour le remplissage sous les baïgnaires et les bacs à douche.



Modèle à trois niveaux :
Middle



EMICODE EC1 Plus

Description du produit

Mousse de montage polyuréthane bi-composant, auto-durcissante après activation.

Propriétés

- utilisation sous forme de mousse de montage et de mousse de remplissage
- durcissement contrôlé et en profondeur
- aucune expansion ultérieure
- mousse à haute densité
- bonne adhérence sur la plupart des matériaux
- aucun pourrissement, résistant à l'eau
- non résistant aux UV!

Caractéristiques techniques

Base	composant 1: polyuréthane composant 2: durcisseur
Volume de mousse à expansion libre	env. 10 litres mesurée à 20°C / 65% h.r.
Densité à expansion libre	env. 37 kg/m ³ (EN ISO 845)
Structure alvéolaire	env. 90% de pores fermés
Classe des matériaux	B2 inflammabilité normale (DIN 4102) RF3cr (AEAI)
Absorption d'eau	env. 0.3 Vol-% (DIN 53428)
Conductibilité thermique	0.035 W/m.K (DIN 52612)
Perméabilité à l'air	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})^{2/3}]$; à l'état neuf (DIN 18542)
Résistance à la diffusion	$\mu = 103$ (EN ISO 12572)
Valeur d'isolation phonique (ift-Richtlinie SC-01)	pour un joint de 10 mm d'épaisseur: $R_{ST,w} (C;C_{tr}) = 61 (-1;-4) \text{ dB}$ pour un joint de 20 mm d'épaisseur: $R_{ST,w} (C;C_{tr}) = 60 (-1;-3) \text{ dB}$
Force de cisaillement	0.10 N/mm ² (DIN 53427)
Résistance à la flexion	0.70 N/mm ² (DIN 53423)
Résistance à la compression	1.00 N/mm ² (DIN 53421)
Elongation à la rupture	env. 25%
Température de mise en œuvre	bombe min. +15°C, max. +25°C; substrat et température ambiante au minimum +5°C à +35°C
Résistance à la température	-40°C à +90°C (120°C pendant 1h max.)
Changement de volume	aucun

Durcissement	faisceau de mousse de Ø 30 mm: Ne colle plus après 9 min. Possibilité de découpage après 20 min. Désétalement après 60 minutes. Susceptible de pleines contraintes après 4 h (à 20°C et 65% h.r.)
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 400 ml

Bombe	400 ml	
Bombes/carton	12 + 12 adaptateurs	

Couleur

vert clair

Mise en œuvre**Prétraitement des fonds**

Les fonds doivent être propres, rigides, exempts de poussière et de graisse. Les fonds fortement absorbants et crayeux doivent être préenduit, ne pas humidifier. Aucune adhérence sur PE, PP, silicone, téflon.

Mode d'emploi de la bombe

La bombe est activée de la manière suivante:

- 1) Effectuer 5 rotations vers la droite avec la vis située sur le fond de la bombe, jusqu'à ce que la résistance diminue.
- 2) Maintenir la bombe avec la valve dirigée vers le bas et agiter vigoureusement à 30 reprises.
- 3) Visser le tuyau de l'adaptateur sur la valve.
- 4) Maintenir la bombe avec la valve dirigée vers le bas, projeter la mousse par pression sur l'adaptateur.

La mousse doit être uniformément de couleur vert clair, dans le cas contraire agiter à nouveau. Après l'activation, projeter le contenu de la bombe dans un délai de 5 minutes, sinon la mousse durcit dans la bombe (risque d'éclatement).

Application de la mousse

Remplir les cavités modérément, car la mousse s'expansé encore de deux à trois fois son volume initial au durcissement. Remplir les cavités profondes par couches avant l'application de la suivante. La bombe activée doit être utilisée en une seule opération.

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.

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.