



Description

Mousse PU 1C est une mousse polyuréthane mono-composante avec adaptateur, qui réticule par l'humidité de l'air. La mousse ne contient aucun ingrédient dégradant la couche d'ozone.

Applications

Convient parfaitement pour étancher, isoler et remplir des connections, joints et fentes : parois de séparation avec plafonds vides entre châssis de fenêtres ou de portes et mur de posage et de montage entre éléments de préfabrication de conduits et de tuyaux, trous dans les murs et les plafonds et boucher les joints entre les plaques d'isolation

Excellente adhésion au béton, maçonnerie, pierre, plâtre, bois, ciment fibres, métaux, matières synthétiques comme le polystyrène et le PVC dur.

Caractéristiques

- Résiste à la température de -50°C à +90°C
- Ne résiste pas aux rayons UV
- Isolation thermique et acoustique excellente
- Peut être repeinte et plâtrée

Préparation

Les surfaces doivent être solides, propres, sans poussière ni graisse. Retirer les pièces non fixes et bien humidifier les supports poreux à l'eau juste avant le traitement.

Utilisation

Bien secouer le récipient avant utilisation (env. 20 fois). Visser la canule d'injection sur le valve. On dose la quantité de mousse en actionnant plus ou moins le levier. Lors de l'application, la cartouche est tenue à l'inverse. Remplir les espaces creux à moitié. Doser prudemment. En cas de joints profonds, appliquer la mousse en plusieurs couches et humidifier entre les couches. Des joints verticaux de +/- 50 mm doivent être remplis du bas en haut.

Rév. 4
122017

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en œuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation

Nettoyage

Enlever la mousse fraîche immédiatement avec un nettoyant pour mousse PU.
Enlever mécaniquement la mousse durcie, avec un décapant pour mousse PU, si nécessaire.

Emballage

Cartouches métalliques de 750 ml – 12 x 750 ml par carton – 56 boxes/palette

Conservation

12 mois dans un endroit frais et sec. A conserver droit debout.

Sécurité

Voir fiche de données de sécurité. Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité sur la bombe avant l'emploi. La température de traitement idéale se situe à +20°C. En cas de récipients trop froids, les réchauffer avec précaution dans un bain d'eau tiède. Ne jamais réchauffer à plus de +50°C. Dans le cas contraire, un risque d'éclatement existe. Des récipients trop chauds, se trouvant par exemple dans la voiture pendant l'été, doivent être refroidis dans un bain d'eau froide. Ne pas agiter.

Données techniques

Base	Polyuréthane
Vulcanisation	Réaction par humidité
Volume: Feica TM 1003: 2013	30-35 litres (750 ml)
Réaction au feu	B3 (DIN 4102 part 1)
Sec à toucher: Feica TM 1014: 2013	après 12-16 min (at +23°C, 50% RH)
Peut être découpé: Feica TM 1005: 2013	après 30-40 min (at +23°C, 50% RH)
Température d'application	environs: +5°C up to +30°C
	Idéal: +20°C
Résistance aux températures	-50°C à +90°C
Couleur	Beige-jaunâtre
Résistance à la traction: BS5241	11 N/cm ²
Conductivité thermique	0.03W/mK
Résistance à la compression 10%: DIN 53421	2 N/cm ²

Rév. 4
122017

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en œuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation

Rév. 4
122017

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en œuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation