



### 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, comme :

- Les parois de séparation avec plafonds
- vides entre châssis de fenêtres ou de portes et mur
- vides de posage et de montage entre éléments de préfabrication
- autour de conduits et de tuyaux, trous dans les murs et les plafonds
- coller 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 la 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.

### 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 500 ml ou 750 ml – x12 par carton

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 tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation

## Conservation

24 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 up to +90°C                  |
| Couleur                                   | Beige-jaunâtre                     |
| Résistance à la traction: BS5241          | 11 N/cm <sup>2</sup>               |
| Conductivité thermique                    | 0.03W/mK                           |
| Résistance à la compression10%: DIN 53421 | 2 N/cm <sup>2</sup>                |

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



NOVODIS  
4 Avenue Antoine Becquerel – ZI Bersol – 33600 PESSAC France  
T 0 81090 10 78  
[commercial@novodis.fr](mailto:commercial@novodis.fr) - [www.novodis.fr](http://www.novodis.fr)