

# Parafoam 1K

1/2

## DESCRIPTION

Mousse de polyuréthane mono composante avec gaz propulseur sans HCFC. La polymérisation de la mousse est obtenue par humidité. La bombe a une valve de sécurité en matière synthétique :

- pas de intrusion d'humidité
- conservation en position verticale et horizontale
- pas de durcissement derrière la valve (pas de réaction de l'humidité avec prépolymère)
- pas de passage de mousse par la valve

Grâce à la gâchette renforcée, la bombe peut être refermée et utilisée plusieurs fois.

## APPLICATION

Excellent adhérence sur béton, maçonnerie, pierre, enduit, fibrociment, métaux et la plupart des matières plastiques, polystyrène, mousse PU, polyester, PVC. N'adhère pas sur polyéthylène et silicone.

Etancher, isoler et remplir les joints, p. ex. :

- liaison mur-plafond
- blocage et calfeutrement des huisseries portes et fenêtres
- entre éléments préfabriqués
- fenêtre de toit, chevêtres des cheminées
- autour des passages gaines et tuyauteries

Collage et fixation de panneaux isolants en polyuréthane ou polystyrène

## PROPRIETES

- conservation prolongée de 15 mois.
- haute volume
- utilisable plusieurs fois jusqu'à 3 semaines
- excellent adhérence sur presque tous supports
- résistant à l'humidité, à la chaleur et à beaucoup de produits chimiques
- accepte les enduits et les peintures
- non résistant aux UV
- bonne isolation thermique et acoustique

## SUPPORTS

Les supports doivent être hors poussière et exempts de matière grasse. Toujours pré-humidifier les supports poreux.

## MODE D'EMPLOI

Secouer vigoureusement l'aérosol 20 à 30 fois. Visser la canule d'injection sur le valve. On dose la quantité de mousse en actionnant plus ou moins le levier. Doser prudemment. Remplir les cavités à 50%. Moussage par bande : humidifier entre les couches. Après usage, plier le tube de l'adaptateur et le pousser sur le bouchon.

## CONDITIONNEMENT

500 ml et 750 ml en aérosol

## CONSERVATION

15 mois dans l'emballage fermé, au sec et à l'abri du gel.

## NETTOYAGE

Mousse fraîche: par Parafoam Gun & Spray Cleaner.

Mousse durcie: par Parafoam Remover

## SECURITE

Prendre connaissance des consignes de sécurité notifiées sur l'étiquette de l'aérosol. Travailler dans des locaux bien aérés. Ne pas fumer. Protéger les yeux, porter des gants et de vêtements de travail. Recouvrir le sol de papier ou d'une feuille plastique. Enlever immédiatement les éclaboussures de mousse éventuellement avec du nettoyeur ou de l'acétone. La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.

# Parafoam 1K

2/2

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Base                               | Polyuréthane-prépolymère       |
| Couleur                            | Jaune                          |
| Système                            | Réaction par humidité          |
| Densité                            | 20 kg/m <sup>3</sup>           |
| Volume mousse                      | 35-40 litres (750 ml)          |
| Réaction au feu                    | B3 (DIN 4102, part 1)          |
| Ne colle plus                      | Après ± 11-13 min.             |
| Peut être découpé                  | Après ± 25-30 min.             |
| Durci à l'air                      | Après ± 12 h                   |
| Température d'application          | Environ : +5°C jusqu'à 30°C    |
| Température de surface minimale    | 20°C                           |
| Résistance aux températures:       |                                |
| - permanent                        | - 40°C à + 80°C                |
| - temporaire                       | - 40°C à + 100°C               |
| Température optimale du flacon     | 20°C                           |
| Conductivité thermique             | 0.03 W/m°K (DIN 52612)         |
| Force de traction                  | 0.13 N/mm <sup>2</sup>         |
| Résistance à la compression        | 2N/cm <sup>2</sup> (DIN 53421) |
| Résistance à la traction           | 6N/cm <sup>2</sup> (DIN 53427) |
| Rupture à la traction              | 25 %                           |
| Absorption d'eau                   | 0,3 Vol. %                     |
| Isolation acoustique (DIN 52210-3) | 58 dB (DIN 52210-3)            |

