



DESCRIPTION

- Mousse de polyuréthane élastique, mono composante à appliquer avec un pistolet
- S'adapte parfaitement à la fluctuation du joint, sans se fissurer
- Dosage très précis avec le pistolet NBS
- Sans CFC, HCFC et HFC (ne nuit pas à la couche d'ozone). Conforme au règlement européen nr 842/2006 relatif à certains gaz à effet de serre fluorés.
- Ne contient pas des additives halogènes
- La bombe a une valve de sécurité en matière synthétique :
 - pas d'intrusion d'humidité: pas de durcissement derrière la valve (pas de réaction de l'humidité avec prépolymère)
 - conservation en position verticale et horizontale
 - pas de passage de mousse par la valve
 - conservation prolongée de 15 mois.
- Haute volume - Expansion minimale (low expansion)
- Résistant à l'humidité, à la chaleur et à beaucoup de produits chimiques
- Bonne isolation thermique et acoustique

APPLICATIONS

- Idéale pour l'isolation durable de maisons passives et basse énergie: calfeutrement des portes et de fenêtres, ouvertures dans les toitures, remplissage d'espaces creux, etc.
- Adhère à presque tous les matériaux de construction courants

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Base	Polyuréthane-prépolymère
Couleur	Violet
Système	Réaction par humidité
Caractère	Flexible
Densité (Feica TM 1002: 2014)	13 - 15 kg/m ³
Volume mousse (Feica TM 1003: 2013)	± 40 l (750 ml)
Réaction au feu : EN 13501-1	E (B2)
Température d'application	-10°C - +30°C
Température optimale du flacon et d'application	20°C
Conservation, dans l'emballage fermé, au sec et à l'abri du gel	12 mois
Ne colle plus (Feica TM 1014: 2013)	Après +/- 8 min
Peut être découpé (Feica TM 1005: 2013)	Après +/- 20 - 30 min
Durci	Après 1 h (cordon de 30 mm)
Résistance à la température	Permanent : -40°C - +80°C Temporaire : -40°C - +100°C
Conductivité thermique : DIN 52612	0,035 W/mK
Résistance à la compression : ISO 844	1-2 N/cm ²
Résistance à l'arrachement : DIN 53430	6-7 N/cm ²
Elongation à la rupture : DIN 53430	20%
Absorption d'eau : DIN 53428	1,5 Vol. %
Dilatation	35%
Assourdissement acoustique : DIN 52210-3	10 mm : R _{ST,W} (C; C _{tr})= 63 dB 20 mm : R _{ST,W} (C; C _{tr})= 64 dB
Perméabilité à l'air: DIN 18542	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Perméabilité à la vapeur d'eau: DIN EN ISO 12572	$\mu = 22$ (Sd = 0,4 m)

Cette fiche remplace tous les documents précédents. 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 oeuvre, 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.

EMBALLAGE ET COULEURS

12 bombes de 750 ml/carton - 56 cartons/palette

MODE D'EMPLOI

Préparation

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

Poser

- Secouer vigoureusement l'aérosol 20 fois.
- Visser la bombe sur le pistolet.
- Remplir les cavités à 60-70%. Appliquer la mousse en plusieurs couches et humidifier entre chaque couche.
- Après usage, laisser la bombe sur le pistolet et mettre la bombe debout.

Nettoyage

Mousse fraîche : par **Parafoam Gun & Spray Cleaner**.

Mousse durcie : par **Parafoam Remover**

SECURITE

Veuillez consulter la fiche de sécurité.

RESTRICTIONS

- Non résistant aux UV
- N'adhère pas sur du polyéthylène, de la silicone, de l'huile et de la matière grasse.
- Ne pas utiliser pour des montages.

AGREMENTS TECHNIQUES

Etiquetage en émission de polluants volatils des produits de construction et décoration



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Cette fiche remplace tous les documents précédents. 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 oeuvre, 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.