

Description

FM620 est une mousse polyuréthane mono-composante, qui s'expande et durcit avec l'humidité de l'air et du support. C'est une mousse expansive de qualité professionnelle, qui convient sur tous les supports rencontrés dans la construction : béton, maçonnerie, pierre, plâtre, bois, béton de ciment et de fibres minérales, polystyrène, polyester, PVC rigide... Elle convient parfaitement pour le remplissage de joints et de cavités dans la construction, renforcer l'isolation en périphérie des menuiseries, etc. Ce produit est concerné par la réglementation Européenne 2020/1149 du 3 août 2020 concernant les restrictions applicables aux substances chimiques (REACH) et qui exige l'obtention d'une certification pour manipuler le produit. Découvrez-en plus sur cette réglementation [ici](#).

Emballage

- Aérosols de 500 ml avec gants intégrés au capuchon et buse incluse
- Coloris jaune

Code Art.	Unités/Carton	Cartons/palette
GAMME LIBRE-SERVICE*		
510748	12 aérosols de 500 ml	624

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Utilisation	N/A	Manuelle
Classe de réaction au feu	DIN 4102-1	B3
Température limite d'application	N/A	Aérosols : +10°C à +30°C Ambiante : +5°C à +35°C
Remplissage maximal du joint/de la cavité	N/A	50%
Densité	EN 17333-1	20 - 30
Temps de séchage	EN 17333-3	au toucher : 10 min à trancher : 120 min à cœur : 24 h
Rendement	EN 17333-1	19 litres
Conductibilité thermique	EN 12667	0,036 W/(m.K)
Affaiblissement acoustique	IFT Rosenheim N°13-001 641-PRO3	60 dB
Résistance à la température	N/A	permanent : -40°C à +90°C temporaire : -40°C à +130°C
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +10°C et +25°C
Stockage		12 mois



FM620

MULTI FOAM

Mousse PU Polyvalente



FM620 peut être utilisée pour toute opération d'insonorisation acoustique, d'isolation thermique et de remplissage de cavités.

Avantages

- Composition à 27% de matériaux biosourcés
- Sans HCFC
- Bonne stabilité dimensionnelle
- Volume d'expansion élevé

FM620

MULTI FOAM

Mousse PU Polyvalente

illbruck
making it perfect.

Préparation

- FM620 doit être utilisée à une température ambiante comprise entre +5°C et + 35°C. L'aérosol doit être à une température comprise entre +10°C et + 30°C (20°C idéalement).
- Les supports doivent être solides, dépolissés et dégraissés.
- Humidifier les surfaces d'adhérence pour obtenir une mousse à structure cellulaire homogène et un durcissement plus rapide.
- Bien agiter l'aérosol 20 à 30 fois avant de l'utiliser.



Mise en oeuvre

- Retirer la protection en haut de l'aérosol. et suivre les explications des pictogrammes ci-contre
- Pour faire sortir la mousse, appuyer légèrement sur la valve ; la quantité de mousse extrudée peut être dosée en actionnant plus ou moins le levier sur la valve
- Remplir les cavités à 50% afin de laisser de la place pour l'expansion de la mousse

Pour les cavités importantes (plus de 5 cm de profondeur), il est préférable d'appliquer la mousse en plusieurs couches et d'humidifier entre chaque couche (attendre 30 minutes entre chaque couche).

Nettoyage

Après utilisation, nettoyer rapidement avec le nettoyant illbruck AA290 soit la valve et la buse (pour une utilisation manuelle). La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement (cutter, ponçage au papier de verre...). Il est donc vivement conseillé de protéger les sols, avec un film plastique ou du papier, dans les zones de travail.

Précautions d'hygiène et de sécurité

- Travailler uniquement dans des locaux bien aérés
- Ne pas fumer
- Porter des vêtements de protection
- Protéger les yeux et porter des gants de protection
- Protéger largement la zone de travail de papier ou d'une feuille plastique
- Consulter la Fiche de Données de sécurité avant toute application : www.illbruck.com

Certificats



Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au (voir la date en bas à droite du document). Le fabricant se réserve tout droit de modification.



Tremco CPG France SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T: +33 971 00 8000
F: +333 88103081

info.fr@cpg-europe.com
www.illbruck.com