



# PU Foam General Purpose

## MOUSSE POUR ISOLATION ET CALFEUTRAGE

### AVANTAGES

- prise rapide
- isoler et calfeutrer
- forte expansion
- mousse polyuréthane professionnelle de qualité supérieure

### PRODUIT

PU Foam General Purpose est une mousse polyuréthane à un composant pour collage, isolation et calfeutrage. Tout à fait adaptée pour remplir et colmater les joints d'éléments de construction préfabriqués, d'éléments de toiture, traversées etc. Bonne adhérence sur tous les matériaux de construction usuels. PU Foam General Purpose ne contient pas de CFC et HCFC et durcit sous l'action de l'humidité de l'air et de l'humidité du matériau de construction.

### APPLICATIONS

- Colmater et combler les joints entre les éléments de construction et les plaques d'isolation.
- Colmater les joints des éléments de toiture. Calfeutrer les traversées de tuyaux et conduites passant à travers un mur ou un toit.
- Colmater les vides des bâtis avant que les dormants ne soient mastiqués.
- Colmater les joints entre les parois, les plafonds et les sols.
- Colmater les joints de raccordement autour des fenêtres et des cadres de portes.

### PROPRIÉTÉS

- Bonne viscosité dans les joints
- Bonne résistance thermique
- Sans CFC et HCFC
- Imputrescible et résistant à l'humidité
- Durcissement rapide en une mousse élastique semi-rigide
- Forte expansion de la mousse comprenant principalement des cellules fermées
- Bonne résistance au vieillissement, mais ne résiste pas aux UV

### ADHÉRENCE

PU Foam General Purpose a une bonne adhérence sur tous les matériaux de construction usuels tels que le béton, la brique, la pierre, le plâtre, le bois, le métal, les panneaux de



fibres de bois, et beaucoup de matériaux synthétiques tels que la mousse polystyrène, la mousse rigide polyuréthane, le PVC etc. N'adhère pas aux matériaux synthétiques tels que le PE, le PP, le Teflon® et les silicones.

### MISE EN OEUVRE

**Préparation:** Le support doit être stable, propre, sans poussière, sans huile et sans graisse. En cas d'utilisation à basse température, laisser reposer la mousse à température ambiante pendant au moins une heure avant application. Protéger les revêtements de sol, les meubles etc. avec des feuilles de papier ou un film plastique. Humidifier au préalable le support avec, par exemple, un pulvérisateur pour plantes pour garantir un bon durcissement. Enlever le capuchon et visser le nez de buse avec son flexible sur l'embout au sommet du flacon. Agiter vigoureusement le flacon avant utilisation (au moins 20 fois). Se protéger les yeux et porter des gants et des vêtements de travail.

**Application:** Température d'utilisation de +5°C à +30°C. En faisant basculer plus ou moins l'adaptateur, il est possible de régler le débit de la mousse. Toujours utiliser le flacon tête en bas. En cas d'interruption de travail assez longue, replier le flexible et pousser fermement sur la tige en plastique de l'adaptateur pour éviter le durcissement de la mousse dans le flexible. Ne pas remplir complètement de mousse les joints larges, les grands vides et les joints plus profonds que 5 cm. Les pulvériser plutôt en couches successives. Attendre de 15 à 30 minutes entre les différentes couches. Pour éviter une expansion ultérieure, humidifier légèrement avec de l'eau avant d'appliquer une nouvelle couche afin que la mousse durcisse bien. La mousse doublera plus ou moins de volume.

**Élimination:** La mousse durcie ne peut être éliminée que de manière mécanique. La mousse fraîche pourra être nettoyée avec le Gun & Foam Cleaner. Après durcissement, la mousse excédentaire pourra être éliminée à l'aide d'un couteau ou d'une spatule et une finition pourra être appliquée à la mousse.

**Finition:** PU Foam General Purpose peut être finie, peinte ou enduite avec du plâtre ou avec la plupart des peintures acryliques.

**Transport:** Veiller à ce que les flacons soient complètement protégés pendant le transport.

### RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

- Ce produit n'est pas recommandé pour une application sur des surfaces exposées à des charges liquides.
- Il n'est pas conseillé de l'utiliser pour remplir des cavités fermées.
- N'adhère pas au silicone, au PTFE, au polyéthylène, au polypropylène et aux surfaces grasses ou huileuses.
- N'est pas adapté aux murs creux.
- La mousse sert de barrière contre l'humidité, mais laisse la vapeur d'eau migrer à travers la mousse.
- Ce produit doit être utilisé dans un endroit bien ventilé, à moins qu'un masque protecteur avec un filtre à gaz adapté (type A1 conformément à la norme EN 14387) ne soit porté.
- Des gants de protection sont fournis avec le flacon pour l'application de la mousse polyuréthane. Avant utilisation: Ne pas utiliser de gants endommagés. Sortir les gants du film plastique et souffler dans ceux-ci pour vérifier qu'ils soient bien hermétiques.
- De longs ongles ou des bijoux peuvent endommager les gants. Après utilisation: Ne pas toucher la partie extérieure des gants pendant que vous les enlevez. Jeter immédiatement les gants usagés.

### STABILITÉ AU STOCKAGE

Conserver à une température allant de +5°C à +25°C dans un endroit sombre. Si PU Foam General Purpose est conservée selon les recommandations dans son emballage d'origine et non ouvert, elle peut se garder 18 mois. Conserver les flacons à la verticale.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La fiche de sécurité est disponible sur [bostikds.thewerco.com](http://bostikds.thewerco.com)

Code	Code EAN	Emballage
30606912	8713572035555	12 flacons 750ml
30606889	8713572035548	12 flacons 500ml

#### Bostik BV

De voerman 8  
5215 MH 's-Hertogenbosch  
[infoNL@bostik.com](mailto:infoNL@bostik.com)  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

#### Bostik Belux SA – NV

Meulestedekaai 86  
B- 9000 Gent  
[info@bostik.be](mailto:info@bostik.be)  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)

Caractéristiques techniques	
Base	Polyuréthane prépolymère
Nombre de composants	1
Cellules fermées	env. 70%
Densité	20-30 kg/m <sup>3</sup>
Rendement 750 ml	25 - 30 litres (FEICA TM1003)
Stabilité dimensionnelle	-5% < DS < 0% (FEICA TM1004)
Réaction au feu	B3
Sec au toucher	5 - 15 min. (à +20 °C/50% RV)
Prêt à couper (cordon de 30 mm)	50 - 100 min. (à +23 °C/50% RV)
Temps de durcissement	50 - 150 min. (à +23 °C/50% RV)
Température de mise en oeuvre (flacon et support)	+5 °C à +35 °C (idéalement +20 °C)
Résistance à la température	-40 °C à +90 °C
Conduction de la chaleur	0,030 - 0,035 W/mK (DIN 52612)
Insonorisation du joint	58 dB
Couleur	Jaune clair
Palette	780 (500 ml) / 672 (750 ml)

### BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0) 73 6 244 244  
+ 32 (0) 9 255 17 17



#### Bostik SA

253, avenue du Président  
Wilson, 93211 La Plaine  
Saint-Denis Cedex France  
[www.bostik.com](http://www.bostik.com)

#### Bostik Ltd.

Common road  
ST16 3EH  
Stafford  
[www.bostik.co.uk](http://www.bostik.co.uk)