

# Bostiktop Foam

## COLLE DE MONTAGE POUR PANNEAUX D'ISOLATION

### AVANTAGES

- Gain de temps pour la mise en oeuvre
- Application facile avec pistolet de dosage
- Fixation puissante après un temps de durcissement court
- Nivelles les inégalités sur le support
- Bonne adhérence sur divers supports

### PRODUIT

Bostiktop Foam est une mousse de montage monocomposant polyuréthane avec un moussant faible. Bostiktop Foam n'est plus soluble après durcissement, est imperméable à l'eau, ne pourrit pas et a une fine structure cellulaire.

### APPLICATIONS

Bostiktop Foam est destiné au collage de panneaux d'isolation tels que polystyrène, PUR, PIR, phénol, laine minérale et autres panneaux, laminés avec fibre de verre ou d'aluminium sur toitures et parois pour le remplissage de joints entre les panneaux d'isolation. Bonne adhérence sur des supports absorbants et non absorbants tels que: béton (gaz), bois, OSB, maçonnerie, mortiers, métaux, carton-plâtre et bandes de toitures en bitumes minéralisés vieillis (si la couche de minéraux est bien fixée), panneaux et profils de toit. Mauvaise fixation sur des bitumes 'nus'. L'adhérence dépend d'un laminage éventuel sur la côté colle du panneau. En cas de doute sur l'adéquation du matériau d'isolation à coller, contacter Bostik ou le fournisseur du matériau d'isolation.

### CARACTÉRISTIQUES

Bostiktop Foam est immédiatement prêt à l'emploi et convient pour le collage de panneaux d'isolation de toiture en mousse polystyrène expansé sur des panneaux de toiture en acier zingué (type Zendzimir). L'application de Bostiktop Foam rend une fixation mécanique superflue. Grâce au fait qu'il n'y a pas de perforation du matériau d'isolation ou du support, on évite les ponts thermiques.

### MISE EN OEUVRE

**Préparation du support:** Le support doit être suffisamment stable, propre, exempt de poussière et de graisse. Enlever les parties non adhérentes. Ne pas coller sur des supports gras ou huileux. Les supports en béton doivent être éventuellement débarrassés de la laitance du béton. En cas



de doute, nous recommandons de procéder à un collage d'essai.

**Mise en oeuvre:** La température de mise en oeuvre idéale est d'environ +20°C. Conseil: Mettre les flacons froids dans de l'eau tiède pour les mettre à température. Attention: Ne jamais chauffer à une température supérieure à +50°C. Dans ce cas, il y a le risque que les flacons éclatent. Par contre, il est raisonnable de laisser refroidir les flacons trop chauds durant l'été dans de l'eau froide.

Attention: ne pas secouer les flacons chauds. L'emballage contient des gants, qui doivent être utilisés pour l'application. Contrôler que les gants soient en bon état. N'utiliser pas des gants endommagés. Visser le flacon de Bostiktop Foam sur un pistolet de dosage adéquat après avoir bien secoué 30x. Ouvrir le pistolet de dosage (normalement au moyen des accessoires filetés au dos du pistolet). La mousse peut être dosée suivant la pression exercée sur la détente.

**Consommation:** Afin d'appliquer suffisamment de colle au m<sup>2</sup>, il faut mettre 3 cordons de colle en continu avec une épaisseur de 4 cm dans la longueur de ce m<sup>2</sup> sur jusqu'à 5-7 cm de l'extrémité du panneau. En raison d'une plus haute charge due au vent, plus de colle pourrait être nécessaire aux extrémités et aux coins du toit. Appliquer la colle conformément aux prescriptions pour votre toit (selon l'environnement, la hauteur et la zone de vent). Pour des bâtiments de plus de 20 mètres, respecter les prescriptions du constructeur.

**Appliquer:** Immédiatement après l'application de la colle, mettre les panneaux d'isolation dans la colle et presser fermement. Si la colle s'expande encore par après, le panneau doit être à nouveau pressé. Si on attend trop longtemps avant de mettre le panneau d'isolation, la colle a déjà formé une peau et de ce fait, on obtiendra une adhérence insuffisante. La pluie, la neige, la glace et un vent ou un gel sévère peuvent avoir une influence négative sur le collage; il ne faut pas encoller en pareilles circonstances.

Appliquer uniquement le nombre de cordons de colle qui peuvent être encollés immédiatement. Des corrections sont encore possibles endéans le temps ouvert (environ 8 minutes). Si appliqué sur des toits ou parois légèrement inclinés, il est nécessaire d'assurer que les panneaux ne peuvent pas glisser et que la colle a atteint suffisamment d'adhérence (entre 5 et 24 heures). Pour des toits et parois avec une inclinaison plus forte, appliquer la colle directement sur les panneaux et les presser immédiatement sur le support. Les joints entre les panneaux d'isolation peuvent être remplis avec de la colle pour de telle sorte garantir une étanchéité efficace. Après l'utilisation, enlever les gants et sans les toucher, jetez les immédiatement dans la poubelle

#### NETTOYAGE

Après la mise en oeuvre, il y a encore des restes de colle dans le pistolet de dosage. Nettoyer le pistolet immédiatement avec Bostik Gun & Foam Cleaner et rincer un certain nombre de fois dans un bac de travail. Ne laisser jamais poser le Bostik Gun & Foam Cleaner plus d'une heure sur le pistolet. Si le flacon n'est pas vide, fermer le pistolet complètement et laisser le flacon debout, accouplé au pistolet. Dans ce cas, uniquement nettoyer l'embout. Le flacon ouvert peut être utilisé pour un maximum de 4 semaines.

Si le flacon est vide, laisser d'abord échapper le gaz qui reste dans celui-ci et dévisser prudemment le flacon du pistolet. Des restes de colle durcie ne peuvent être enlevés que mécaniquement.

#### RESTRICTIONS

- Ne convient pas pour PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastics doux, silicones, néoprène.
- Ne convient pas pour une charge d'eau continue et pour le remplissage/l'injection de grands espaces creux où il n'y a pas suffisamment d'humidité.
- La colle est une barrière contre l'humidité, mais malgré cela, la vapeur d'eau peut migrer dans la couche de colle.

#### STABILITÉ AU STOCKAGE

Conservation: 18 mois dans l'emballage original fermé. La

#### Bostik B.V.

De voerman 8  
5215 MH 's-Hertogenbosch  
T: + 31 (0)73 6244244  
infoNL@bostik.com  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

Caractéristiques techniques	
Base	Polyuréthane
Contenu flacon	800ml
Couleur	jaune clair
Consommation Colle	env. 6-9m <sup>2</sup> par flacon
Densité	15-20 kg/m <sup>3</sup>
Joint isolation du bruit	61 dB
Classe au feu	B3
Conduction	30-35 mW/(m.K)
Résistance à la traction	0,10 - 0,12 N/mm <sup>2</sup>
Ne colle plus	après 8-15 minutes (FEICA TM1014)
Tranchable	après 50-100 minutes (FEICA TM1005)
Durcissement	à +20 °C: 1-3 h, complètement après 24 h
Température de mise en oeuvre	+5 à +35 °C
Résistance à la température	-40 à +90 °C
Code article	30608957
Code EAN	8713572039171
Emballé par	12
Quantité par palette	672

température de stockage idéale est entre +5°C et +25°C à l'ombre. Stocker les flacons verticalement. Protéger du gel et de la chaleur.

#### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La fiche des données de sécurité (FDS) est disponible sur [bostikdsd.thewerco.com](http://bostikdsd.thewerco.com).

#### BOSTIK HOTLINE

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



#### Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86  
B-9000 Gent  
T: + 32 (0) 92551717  
info@bostik.be  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)