



# P300 FOAM'N'FILL

## B3 MOUSSE POLYURÉTHANE

FICHE TECHNIQUE 09/09/2022

### AVANTAGES

- Isolation thermique élevée
- Isolation acoustique
- Certification EC1 Plus et A+

### DESCRIPTION

Bostik P300 FOAM'N'FILL B3 est une mousse polyuréthane monocomposant pour l'isolation thermique et acoustique dans la construction.

La mousse Bostik P300 FOAM'N'FILL B3 est spécialement conçue pour le remplissage de cavités et traversées de canalisations de tout type (tuyaux d'eau, eau usés) dans les murs et les sols. Bostik P300 FOAM'N'FILL B3 offre une excellente adhérence sur béton, pierre, plâtre, bois, métal et de nombreux isolants comme le polystyrène expansé (EPS) et extrudé (XPS), la mousse PU rigide et le PVC sans plastifiants.

### APPLICATION

Température de mise en œuvre (ambiante et support) : +5 °C à +35 °C (plage recommandée de +15 °C à + 25 °C).

### PREPARATION ET APPLICATION

Les surfaces à combler devront être dépoussiérées et légèrement humidifiées avec un humidificateur en prenant soin que l'eau ne soit pas ruisselante.

Retirer le capuchon et visser la canule sur la valve. Secouer vigoureusement l'aérosol avant utilisation (au moins 20 fois). Pour appliquer le produit, retourner l'aérosol, introduire la canule dans la cavité, remplir la moitié du volume à traiter et laisser la mousse s'expanser.

Si l'humidité ambiante n'est pas suffisante pulvériser légèrement de l'eau à la surface à appliquer.

Les joints dont la largeur et la profondeur sont supérieures à 4 cm doivent être remplis en plusieurs fois afin de permettre une expansion optimale de chacune des couches. (1 application = 1 cm d'épaisseur déposé). Attendre 15-30 minutes entre deux applications. Vaporiser un peu d'eau entre les applications. Utiliser uniquement dans des zones bien aérées.



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur		Blanc
Température de mise en œuvre		+ 5 à + 35°C
Base		Polyuréthane
Cellules fermées		±70 %
Prise définitive	FEICA TM1015	100 à 120 minutes
Temps de coupe	FEICA TM1005	30 à 50 minutes
Densité		20 à 30 kg/m <sup>3</sup>
Comportement au feu	DIN 4102-1	B3
Isolation acoustique du joint		62 dB
Temps sans adhérence	FEICA TM1014	8 à 12 minutes
Résistance à la température		-40 °C à +90 °C
Conductivité thermique		30 à 35 mW/m.K
Rendement	FEICA TM1003	750 ml = 25 à 30 litres

Ces valeurs se réfèrent à des propriétés typiques et peuvent varier de +/-3 %

### CONSOMMATION

750 ml = 25 à 30 litres

500 ml = 15 litres

## APPLICATION (suite)

### LIMITATIONS

- Ne convient pas sur supports PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et bitumineux
- Ne convient pas en milieu immergé
- Pour fixer les cadres de fenêtre et de porte, utiliser la mousse P745 FOAM'N'FIX B2.

### PRECAUTIONS D'UTILISATION

Se protéger les yeux, porter des gants et un équipement de protection adapté. Appliquer dans un local bien ventilé.

### FINITION DE SURFACE

Découpez la mousse durcie en excès, bien dépoussiéré.  
La mousse Bostik P300 FOAM'N'FILL B3 peut être peinte ou recouverte de mastic/plâtre après durcissement complet.

## NETTOYAGE

- La mousse fraîche peut être enlevée immédiatement avec le Bostik P100 FOAM'N'CLEAN POWER. Après durcissement, le surplus de mousse peut être enlevé à l'aide d'un couteau ou d'une spatule et la surface de la mousse peut être façonnée.

## CONSERVATION

- Conserver l'aérosol en position verticale entre +5 °C et +25 °C. Récipient sous pression ! Protéger de la lumière du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à +50 °C. Ne pas percer ni brûler, même après utilisation. Contient des propergols inflammables. Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou tout matériau incandescent. Tenir à l'écart des sources d'inflammation. Ne pas fumer.
- Délai de conservation de 18 mois en emballage non ouvert et conservé dans un endroit sec.

## CONDITIONNEMENT

Code	Gencod	Format	Palette
30623825	3549212491291	Aérosol manuel 500 ml	12
30623863	3549212491321	Aérosol manuel 750 ml	12



*Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.*

### DISCLAIMER

Bostik propose cette fiche technique ("FT") à des fins descriptives et informatives uniquement. Elle ne constitue ni une garantie, ni un contrat, ni un substitut à l'avis d'un expert ou d'un professionnel. Veuillez également consulter la fiche de données de sécurité du produit local pour les considérations relatives à la santé et à la sécurité. La fiche de données de sécurité est disponible sur : <https://bostikdsds.thewerco.com/>.

Les déclarations, informations techniques, données et recommandations contenues dans cette FDS sont fournies " EN L'ÉTAT " et ne sont pas garanties de quelque manière que ce soit. Elles représentent des résultats typiques pour les produits et sont basées uniquement sur les recherches de Bostik. Les conditions et les méthodes d'utilisation des produits étant hors de notre contrôle, Bostik décline expressément toute responsabilité et tout dommage de quelque nature que ce soit pouvant résulter de l'utilisation des produits, de leurs résultats ou de la confiance accordée aux informations contenues dans ce document.

**Bostik SA**  
420 rue d'Estienne d'Orves,  
92700 Colombes, France  
Phone: +33 149 007 502  
[www.bostik.com](http://www.bostik.com)

**SERVICE TECHNIQUE BOSTIK**

**Conseils +33 (0)164 42 13 36**



*Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi*