



# P305 FOAM'N'FILL PRO

## B3 MOUSSE POLYURÉTHANE DE QUALITE PROFESSIONNELLE PISTOLABLE

FICHE TECHNIQUE 09/09/2022

### AVANTAGES

- Contribution élevée à la réduction du bruit
- Isolation thermique élevée
- Certification EC1 Plus et A+

### DESCRIPTION

Bostik P305 FOAM'N'FILL PRO B3 est une mousse polyuréthane B3 à monocomposant pour l'isolation et la construction. Bostik P305 FOAM'N'FILL PRO B3 est spécialement conçue pour le remplissage de cavités, les joints de plafond et de plancher et les traversées de canalisations de tout type (tuyaux d'eau, eau usés) dans les murs et les sols. En général, Bostik P305 FOAM'N'FILL PRO 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

#### 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.

Maintenir l'aérosol avec la valve tournée vers le haut et fixer un pistolet applicateur à l'aérosol. Nous recommandons d'utiliser le pistolet BOSTIK mousse PU. Secouer vigoureusement l'aérosol avant utilisation (au moins 20 fois). Pour appliquer le produit, retourner l'aérosol, introduire le pistolet dans la cavité, remplir la moitié du volume à traiter et laisser la mousse s'expanser.

Pour réguler le flux de mousse, desserrer la valve à l'arrière de la poignée. 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		Beige
Température de mise en œuvre		+5 °C à +35 °C
Base		Polyuréthane
Cellules fermées		±70 %
Prise définitive	FEICA TM1015	80 à 100 minutes
Temps de coupe	FEICA TM1005	20 à 40 minutes
Densité		18 à 25 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 (FEICA TM003)

## APPLICATION (suite)

### LIMITATIONS

- Ne convient pas sur supports PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et bitumineux
- Ne convient pas en milieu immergé

### PRECAUTIONS D'UTILISATION

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

### FINITION DE SURFACE

Découpez la mousse durcie en excès, bien dépoussiéré. La mousse Bostik P305 FOAM'N'FILL B3 peut être peint ou recouvert 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	PCB
30623826	3549212491307	Aérosol pistolable 750ml	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*