



P605 FOAM'N'FILL FLEX AIRSTOP PRO

B3 MOUSSE PU FLEXIBLE POUR ISOLATION ACOUSTIQUE ET THERMIQUE

FICHE TECHNIQUE 26/07/2023

AVANTAGES

- Mousse PU flexible, applicable pour les joints à fort mouvement
- Etanchéité à l'air la plus élevée du marché, testée jusqu'à 1050 Pa.
- Contribution considérable à l'insonorisation et l'isolation
- Rendement élevé
- Excellentes propriétés d'adhérence - Hautement certifiée
- Compatible pour les joints de portes et de fenêtres

DESCRIPTION

Bostik P605 FOAM'N'FILL FLEX PRO B3 est une mousse PU professionnelle flexible et durable à haut rendement B3 monocomposant avec une haute isolation acoustique et thermique.

Bostik P605 FOAM'N'FILL FLEX PRO B3 peut aussi être utilisée pour assurer un raccord étanche entre les matériaux de construction.

Bostik P605 FOAM'N'FILL FLEX PRO B3 est spécialement conçue pour le remplissage des joints autour des châssis de portes et de fenêtres, pour le remplissage de cavités et traversées de canalisations de tout type (tuyaux d'eau, eau usés) dans les murs et les sols. Bostik P605 FOAM'N'FILL FLEX PRO B3 offre une excellente isolation acoustique et thermique ainsi qu'une perte d'air faible qui lui permet d'être étanches à l'air. En règle générale, Bostik P605 FOAM'N'FILL FLEX 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

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

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.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur		Blanc
Température de mise en œuvre		-5 °C à +35 °C
Base		Polyuréthane
Cellules fermées		±70 %
Prise définitive	FEICA TM1015	80 -100 minutes
Temps de coupe	FEICA TM1005	20 - 40 minutes
Densité		20 à 25 kg/m ³
Comportement au feu	DIN 4102-1	B3
Isolation acoustique du joint		63 dB
Perméabilité	EN 1026 / EN 1027	A < 0,001 dm ³ /m.s
Test de perméabilité	EN 1026 / EN 1027	1050 Pa
Temps sans adhérence	FEICA TM1014	6 à 10 minutes
Résistance à la température		-40 °C à +90 °C
Conductivité thermique		30 à 35 mW/m.K
Absorption d'eau (wp)		0,15 kg/m ²
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau		36 μ
Diffusion de vapeur d'eau (sd)		1,3m
Rendement	FEICA TM1003	400 ml = 10 litres

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

CONSOMMATION

400 ml = 10 litres (FEICA TM003)

APPLICATION

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 au plus la moitié du volume à traiter et laisser la mousse s'expanser.

Pour réguler le flux de mousse, desserrer la valve à l'arrière du pistolet. Si l'humidité ambiante n'est pas suffisante pulvériser légèrement de l'eau sur la surface à traiter.

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.

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 P605 FOAM'N'FILL FLEX PRO B3 peut être peinte 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 l'aérosol de la lumière du soleil et ne pas l'exposer à des températures supérieures à +50 °C. Ne pas percer ou brûler l'aérosol, même après utilisation. Contient des gaz inflammables. Ne pas vaporiser vers une flamme nue ou un corps incandescent. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Ne pas fumer.
- Délai de conservation de 12 mois en emballage non ouvert et conservé dans un endroit sec.

CONDITIONNEMENT

Code	Gencod	Format	PCB
30620566	8711595220378	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://bostiksdsthevercs.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

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