



P990 FOAM'N'FILL

B2 MOUSSE POLYURÉTHANE LOW MONOMER

FICHE TECHNIQUE 01/12/2022

AVANTAGES

- LOW MONOMER : faible teneur en isocyanates : (taux < 0,1%)
- Isolation acoustique : 64 dB
- Excellente isolation thermique
- Bonne résistance à la moisissure et à l'humidité

DESCRIPTION

Bostik P990 FOAM'N'FILL est une mousse polyuréthane B2 monocomposant pour l'isolation et la construction.

La mousse Bostik P990 FOAM'N'FILL est spécialement conçue pour les traversées de canalisations de tout type (tuyaux d'eau, eau usés) dans les murs et les sols.

Bostik P990 FOAM'N'FILL 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 d'application : +5 °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.

Ne pas remplir complètement les cavités : la mousse gonfle de 2 à 3 fois son volume initial en séchant. Ne remplir les joints qu'à 1/3 de leur volume. Attendre 15-30 minutes entre deux applications. Vaporiser un peu d'eau avant chaque application. Utiliser uniquement dans des zones bien aérées.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur		Blanc
Température d'application		+5 °C à +30 °C
Base		Polyuréthane
Prise définitive		12 heures
Temps de coupe	FEICA TM1005	110 minutes environ
Densité	FEICA TM 1019	19 kg/m ³
Comportement au feu	DIN 4102-1	B2
Isolation acoustique du joint		64 dB
Temps sans adhérence	FEICA TM1014	25 minutes
Température résistance		-40 °C à +90 °C
Conductivité thermique		35 mW/m.K
Résistance à la température		-40 °C à +60 °C
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau		41 µ

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

CONSOMMATION

500 ml = 30 litres (FEICA TM003)

APPLICATION

PRECAUTIONS D'UTILISATION

Appliquer dans un local bien ventilé.

MISE EN PEINTURE

Découpez la mousse durcie en excès, bien dépoussiérée.

La mousse Bostik P990 FOAM'N'FILL 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'CLEAR 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

- Délai de conservation de 18 mois en emballage non ouvert et conservé dans un endroit sec entre +5°C et +25°C.

CONDITIONNEMENT

Code	Gencod	Format	PCB
30623788	3549210031529	Aérosol manuelle 500 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://bostikdsd.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

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