



# P745 FOAM'N'FIX B2

## MOUSSE PU BI-COMPOSANTS POUR LE MONTAGE ET L'ISOLATION

FICHE TECHNIQUE 13/09/2022

### AVANTAGES

- Mousse bi-composante, pour le remplissage des cavités et des trous où l'humidité est suffisante
- Comportement en cas d'incendie B2
- Installation des cadres de portes
- Isolation phonique élevée
- Isolation thermique élevée : certifications EC1 Plus et A+

### DESCRIPTION

Bostik P745 FOAM'N'FIX B2 est une mousse en polyuréthane B2 bi-composante pour le montage et l'isolation.

La mousse Bostik P745 FOAM'N'FIX B2 est spécialement développée pour le montage et l'installation des cadres de porte intérieures jusqu'à un poids maximum de 40 kg ! Bostik P745 FOAM'N'FIX B2 peut également être utilisée dans les zones où l'humidité est insuffisante. En général, Bostik P745 FOAM'N'FIX B2 offre une excellente adhésion au béton, à la pierre, au plâtre, au bois, au métal et à de nombreux plastiques comme le polystyrène expansé (EPS) et extrudé (XPS), la mousse PU rigide et le PVC sans plastifiant.

### APPLICATION

Température d'application (ambiante et supports) : +10 °C à +35 °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.

En cas de températures plus basses ou de joints extrêmement larges, laisser reposer le matériau mélangé dans l'aérosol pendant une à deux minutes après l'activation avant l'application. La durée maximale totale d'application de la mousse après activation est toujours de 5 minutes ! Une fois que les deux composants sont mélangés, le mélange génère de la chaleur et cela peut faire éclater l'aérosol lorsque le matériau est toujours dans l'aérosol.

Retirer le capuchon et visser la paille sur l'aérosol. Activer le mélange des deux composants en faisant tourner le disque d'activation situé au fond de l'aérosol six fois. Secouer fermement l'aérosol avant utilisation (au moins 20 fois). La mousse doit être colorée de manière homogène. En cas de différences de couleur, secouer à nouveau l'aérosol.



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur		Vert
Température de mise en œuvre		+5 °C à +35 °C
Base		Polyuréthane
Cellules fermées		±70 %
Prise définitive	FEICA TM1015	30 à 40 minutes
Temps de coupe	FEICA TM1005	10 minutes
Densité		30 à 35 kg/m <sup>3</sup>
Comportement au feu	DIN 4102-1	B2
Temps sans adhérence	FEICA TM1014	6 minutes
Résistance à la température		-40 °C à +90 °C
Conductivité thermique		30 à 35 mW/m.K

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

### CONSOMMATION

400 ml = 10 litres (FEICA TM003)

## APPLICATION

### FIXATION DES PORTES INTÉRIEURES :

- Vérifier que le poids de la porte et du cadre n'excède pas 40kg.
- La pose devra être réalisée conformément à la notice de pose du fabricant du bati et de la porte.
- Mesurez la largeur intérieure du bati de la porte en haut, au milieu et en bas. Bien caller afin d'avoir le même écartement. Vérifiez que les deux coins supérieurs sont bien à angle droit.
- Utiliser des cales pour la fixation et l'ajustement temporaires.
- Utiliser des écarteurs de cadre dédiés avec des brides intégrées pour éviter la déformation du cadre.
- Les entretoises doivent être positionnées à la hauteur de toutes les charnières et du verrou.
- Avant d'appliquer la mousse PU, la porte doit être à niveau et il convient de vérifier qu'elle s'ouvre correctement.
- Protéger le cadre de la porte et le bas avec du papier ou du ruban adhésif afin d'éviter toute salissure
- Surface mouillée par la mousse à l'arrière du cadre de la porte de 30 % minimum
- La largeur de l'espace entre le cadre et le mur doit être compris entre 8 et 25 mm
- Commencer l'injection de la mousse Bostik P745 FOAM'N'FIX B2 au niveau de chacune des entretoises sur 30 cm de hauteur et remplissant au moins 30% du volume soit 6 points de garnissage.
- Laisser la mousse s'expanser puis combler les zones non traitées.
- Laisser durcir au minimum 3 heures, voir 24 heures si l'air ambiant est sec, avant de retirer les entretoises.

### Remarques :

- La température de l'aérosol ne doit jamais dépasser 25 °C.

### Mousse isolante dans les zones à humidité insuffisante :

- Pour obtenir un garnissage optimal dans un environnement d'air sec il convient de remplir la réservation sur 50% du volume.

### Généralités :

- Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.
- Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou tout matériau incandescent.
- Tenir à l'écart des sources d'inflammation. Ne pas fumer.

### LIMITATIONS

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

### PRECAUTION D'UTILISATION

Se protéger les yeux, porter des gants et un équipement de protection adapté. Appliquer dans un local bien ventilé. Il n'est pas nécessaire d'humidifier le support pour les mousses bi-composantes.

### FINITION DE SURFACE

Découpez la mousse durcie en excès, bien dépoussiéré.

### 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 propegols inflammables.
- Délai de conservation de 15 mois en emballage non ouvert et conservé dans un endroit sec.

### CONDITIONNEMENT

Code	Gencod	Format	PCB
30623987	3549212491338	Aérosol manuel 400 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](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