



Den Braven

# PU-Foam

Mousse polyuréthane en aérosol applicable à la main



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Zwaluw PU-Foam est une mousse polyuréthane d'isolation et de construction monocomposant conçue pour le jointoiement entre éléments de construction. Zwaluw PU-Foam durcit au contact de l'humidité de l'air et des matériaux de construction.

## AVANTAGES

- Structure cellulaire fine avec degré d'isolation élevé
- Convient au scellement entre deux éléments de construction
- Isolation
- Montage

## DOMAINES D'APPLICATIONS

Zwaluw PU-Foam a été conçu pour remplir les joints autour des châssis/fenêtres et des structures de bâtiments. En général, la mousse Zwaluw PU-Foam offre une excellente adhérence sur le béton, la brique, la pierre, le plâtre, le bois, le métal et de nombreuses matières plastiques, telles que la mousse de polystyrène, la mousse PU rigide et le PVC dur.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI - RECOMMANDATIONS

Température de l'aérosol : +5°C à +30°C (+15°C à +25°C recommandé) Température d'application (s'applique à l'environnement et aux supports) : +5°C à +35°C (+15°C à

+25°C recommandé) Retirer le capuchon et visser la paille fermement sur la valve. Agiter vigoureusement l'aérosol avant utilisation (au moins 20 fois). Pour appliquer la mousse, utiliser l'aérosol à l'envers dans l'adaptateur. Remplir à moitié la cavité et, en cas de faible humidité, vaporiser un peu d'eau sur la mousse. La mousse se dilate et remplit le reste de la cavité. Pour la fixation de cadres de fenêtres, utiliser des entretoises et des cales pour maintenir le cadre en place pendant environ 24 heures, jusqu'à durcissement complet de la mousse. Se protéger les yeux et porter des gants et des vêtements de travail. Les revêtements de sol et les meubles doivent être recouverts de papier ou d'un film plastique. Les joints dont la largeur et la profondeur sont supérieures à 4 cm doivent être remplis en plusieurs couches. Le temps d'attente entre les applications est de 15 à 30 minutes. Vaporiser un peu d'eau avant chaque application. Utiliser uniquement dans des zones bien aérées. Stocker l'aérosol à la verticale entre +5°C et +25°C. Récipient sous pression. Protéger des rayons du soleil et ne pas 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. Pour de plus amples informations, consulter les bulletins techniques dans la base de connaissances sur notre site Web [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

## INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

<b>Température d'application</b>		+5°C to +35°C
<b>Base</b>		Polyurethane
<b>Vitesse de réticulation</b>		
<b>Densité</b>		20-30 kg/m3
<b>Résistance à la température</b>		-40°C to +90°C
<b>Temps de coupe</b>		30-50 minutos
<b>Comportement au feu</b>		B3
<b>Isolation phonique des joints</b>		62 dB
<b>Temps libre</b>	EN 17333-3	8-12 minutes
<b>Conductivité thermique</b>		30-35 mW/m.K
<b>Rendement total en mousse</b>	EN 17333-1	750 ml = 25-30 liter
<b>Cellules fermées</b>		± 70%

Ces valeurs sont typiques

## RESTRICTIONS

Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses, Ne convient pas à la charge d'eau continue et à l'injection ou à l'injection de gros espaces creux où l'insuffisance

## PRÉPARATION DE SURFACE

Les supports doivent être propres et exempts de poussière, d'huile et de graisse. Il est important d'humidifier légèrement les supports avant utilisation car cela améliore l'adhérence et la structure de cellules de la mousse.

## MISE EN PEINTURE

Peut être peinte ou recouverte de mastic/plâtre après durcissement complet.

## NETTOYAGE

La mousse fraîche peut être enlevée directement avec Zwaluw PU Cleaner. Après durcissement, le surplus de mousse peut être retiré avec un couteau ou une spatule et la surface de la mousse peut être façonnée.

## DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE

- Étain
- Boîte

*Pour les spécifications produits merci de vous référer à la Page Détail Produit*

## COULEUR

Vert clair, Jaune

## DURÉE DE CONSERVATION

Stockage entre +5°C et +25°C en position verticale à l'abri des rayons du soleil. Conservation de 18 mois en emballage fermé d'origine.

## BOSTIK CERTIFICATIONS

- Emission EC1 Plus – very low emission
- ISO 717-1 Joint Sound Insulation
- EN 12667 Thermal Performance



## SANTÉ / SÉCURITÉ

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elles sont disponibles sur demande et le site Bostik.

## GARANTIE

Bostik garantit que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.

## DISCLAIMER

Les informations dans ce document et aussi dans nos publications imprimées et digitales sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. Bostik n'est pas responsable des fautes, inexactitudes ou déficiences rédactionnelles qui sont le résultat de changements ou recherches technologiques entre la date de publication de ce document et la date de l'acquisition du produit. Bostik se réserve le droit de changer des formulations. Avant d'appliquer le produit l'utilisateur doit se familiariser avec les informations présentées dans ce document et/ ou dans tout autre document y afférent. Avant l'application du produit l'utilisateur doit effectuer les tests nécessaires pour assurer que le produit est adapté à l'application. La méthode d'application, les conditions lors du stockage et du transport échappent à notre contrôle et seront en conséquence pas de notre responsabilité. Une responsabilité pour cette fiche d'information produit ne peut pas être acceptée. Les livraisons se font uniquement à nos conditions de livraison et modalités de paiement. Les informations détaillées de la présente fiche technique sont données à titre indicatif et ne sont pas exhaustives.



**HOTLINE**

Smart help +32 9 255 17 17