



## Fiche technique

### Zwaluw PU-Foam

Mousse polyuréthane en aérosol



#### Description du produit

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

#### Avantages

- Mousse PU professionnelle de haute qualité

#### Applications

Zwaluw PU-Foam a été conçue pour le remplissage des joints autour des cadres de fenêtres et des constructions elles-mêmes, des cloisons, des joints de sol et de plafond, des traversées de tuyaux et de tubes dans les murs et les sols. En règle générale, la mousse Zwaluw PU-Foam offre une excellente adhérence sur le béton, la brique, la pierre, le plâtre, le bois, le métal et de nombreux plastiques comme le polystyrène expansé (EPS) et extrudé (XPS), la mousse de polyuréthane rigide et le PVC non plastifié.

#### 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

Base		Polyurethane
Capacité d'isolation phonique		62 dB
Cellules fermées		± 70%
Classe d'inflammabilité		B3
Conductivité thermique		30-35 mW/m.K
Densité		20-30 kg/m <sup>3</sup>
Rendement total de mousse	EN 17333-1	750 ml = 25-30 liter
Résistance à la température		-40°C to +90°C
Sec au toucher	EN 17333-3	8-12 minutes
Température des supports		+5°C to +35°C
Vitesse de réticulation		100-120 minutes

*Ces valeurs sont typiques*

#### Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses



## Fiche technique

### Zwaluw PU-Foam

#### Mousse polyuréthane en aérosol

- Ne convient pas à la charge d'eau continue et à l'injection ou à l'injection de gros espaces creux où l'insuffisance

#### Préparations des surfaces

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.

#### Paintability

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.

#### Couleur(s)

- Vert clair
- Jaune

#### Emballage

- Boîte
- Étain

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

#### Stockage et 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.

#### Certifications

EMICODE EC1 Plus - very low emission
VOC emissions ISO 16000
LEED
Feica TM1011 Compression Strength
Feica TM1012 Shear Strength
Feica TM1018 Tensile Strength
ISO 717-1 Joint Sound Insulation
EN 12667 Thermal Performance
EN ISO 10534-1:2002 & EN ISO 10534-2:2005

#### Sécurité

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

#### Garantie

Bostik garantie 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.