



Better results through Knowledge

### Zwaluw PU-Gunfoam B3

Mousse polyuréthane professionnelle applicable au pistolet

#### Description du produit

PU-Gunfoam B3 est une mousse polyuréthane d'isolation et de construction monocomposant conçue pour le jointoiment entre éléments de construction. Zwaluw PU-Gunfoam B3 durcit au contact de l'humidité de l'air et des matériaux de construction.

#### Avantages

- Mousse PU professionnelle de haute qualité
- Bonne performance thermique
- Résistance élevée à la traction, à la compression et au cisaillement

#### Applications

PU-Gunfoam B3 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 PU-Gunfoam B3 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) Maintenir l'aérosol avec la valve vers le haut et fixer un pistolet applicateur à filetage NBS sur l'aérosol. Nous recommandons d'utiliser un Zwaluw® NBS Gold (voir les instructions sur l'emballage du pistolet). Agiter vigoureusement l'aérosol avant utilisation (au moins 20 fois). Retourner l'aérosol et appliquer la mousse. Pour réguler le flux de mousse, desserrer la valve à l'arrière de la poignée. 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
Cutting time	EN 17333-3	20-40 minutes
Densité		18-25 kg/m <sup>3</sup>
Rendement total de mousse	EN 17333-1	700 ml = 40-45 liter
Résistance à la température		-40°C to +90°C
Sec au toucher	EN 17333-3	8-12 minutes
Stabilité dimensionnelle	EN 17333-2	-5% < DS < 0%
Température des supports		+5°C to +35°C
Vitesse de réticulation		80-100 minutes

*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

#### 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



**Den Braven**

## Fiche Technique

Better  
results  
through  
Knowledge

### Zwaluw PU-Gunfoam B3

Mousse polyuréthane professionnelle applicable au pistolet

avant utilisation car cela améliore l'adhérence et la structure de cellules de la mousse.

#### Peintable

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

#### Emballage

- Aérosol

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

#### Stockage et conservation

Dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5°C et +25°C, la durée de conservation est de 18 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

#### Certifications

ISO 717-1 Joint Sound Insulation Feica TM1011 Compression Strength Feica TM1012 Shear Strength Feica TM1018 Tensile Strength EN 1609 Water vapour partial immersion EN 12086 Water vapour transmission EN 12667 Thermal Performance DIN 12354-3 Joint Sound Insulation VOC emissions ISO 16000 EMICODE EC1 Plus – very low emission
--

#### 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 conversation.

#### 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.