

Fiche technique

Zwaluw PU-Gunfoam Low Expansion

Mousse de polyuréthane professionnelle



Description du produit

Zwaluw PU-Gunfoam Low Expansion est une mousse d'isolation et de montage monocomposant, conçue pour réaliser des joints entre éléments de construction. Zwaluw PU-GunFoam Low Expansion durcit sous l'influence de l'humidité de l'air et des matériaux de construction

Avantages

- Bon dosage du fait d'un moussage limité
- Haute qualité
- Isolation
- Montage
- Applicable uniquement au pistolet

Applications

Zwaluw 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 Zwaluw PU-Gunfoam B2 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) : -15°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 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 la cavité à 70%, 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



Fiche technique

Zwaluw PU-Gunfoam Low Expansion

Mousse de polyuréthane professionnelle

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	EN 17333-3	20-40 minutes
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 surfaces doivent être propres et exemptes de poussière, d'huile et de graisse. Il est important d'humidifier légèrement les surfaces avant utilisation afin de favoriser l'adhésion et la structure cellulaire de la mousse.

Paintability

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

Nettoyage

La mousse fraîche peut être enlevée immédiatement avec le nettoyant universel Zwaluw Universal PU-Cleaner. Après durcissement, le surplus de mousse peut être enlevé avec un couteau ou une spatule et la surface de la mousse peut être façonnée

Couleur(s)

- Vert clair

Emballage

- Boîte

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

	ISO 717-1 Joint Sound Insulation EN 12667 Thermal Performance DIN 12354-3 Joint Sound Insulation
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	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.