



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.

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

Température d'application		+5°C to +35°C
Base		Polyurethane
Vitesse de réticulation		
Densité		20-30 kg/m ³
Résistance à la température		-40°C to +90°C
Temps de coupe		30-50 minutos
Comportement au feu		B3
Isolation phonique des joints		62 dB
Temps libre	EN 17333-3	8-12 minutes
Conductivité thermique		30-35 mW/m.K
Rendement total en mousse	EN 17333-1	750 ml = 25-30 liter
Cellules fermées		± 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 contenues dans cette fiche technique sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles et sont fournies uniquement à titre indicatif. Elles ne constituent en aucun cas une garantie ou une assurance de propriétés ou de performances spécifiques. Il incombe exclusivement au client de vérifier l'adéquation, la conformité et la pertinence du produit pour l'application prévue, y compris la réalisation d'essais dans les conditions réelles d'utilisation. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour les considérations de santé et de sécurité.

Nous recommandons vivement aux clients d'effectuer des essais suffisants avant toute mise en œuvre définitive. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour toute perte, dommage ou dépense résultant d'une utilisation incorrecte, d'une application inappropriée ou d'une confiance accordée aux informations fournies, sauf accord écrit contraire.

