



Den Braven

Elast-O-Foam

Mousse pour pistolet élastique et extrêmement étanche à l'air



DESCRIPTION DU PRODUIT

Zwaluw Elast-O-Foam est une mousse monocomposant souple professionnelle applicable au pistolet à base de polyuréthane. La souplesse permanente peut créer un joint très isolant (étanche à l'air) durable. Zwaluw Elast-O-Foam est testée conformément à la norme EN 1026 sur la perte d'air à 1 050 Pa. Zwaluw Elast-O-Foam offre une excellente adhérence, une fonction de scellement durable avec des degrés d'isolation élevés. Zwaluw Elast-O-Foam présente un label A+ pour la teneur en COV.

AVANTAGES

- Testé jusqu'à 1 050 Pa
- Excellente isolation acoustique jusqu'à 63 dB
- Reste élastique
- Pas de perte d'air mesurée

DOMAINES D'APPLICATIONS

Zwaluw Elast-O-Foam est une mousse monocomposant à base de polyuréthane pour pistolet, professionnelle, flexible, thermiquement forte, isolante et étanche à l'air. Zwaluw Elast-O-Foam est testée selon la norme EN1026 pour la perte d'air à 1 050 Pa. Zwaluw Elast-O-Foam dispose d'un label EC1PLUS pour la teneur en COV. Zwaluw Elast-O-Foam répond aux spécifications BREEAM.

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 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

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

Température d'application		-5°C to +35°C
Base		Polyurethane
Vitesse de réticulation		80-100 minutes
Densité		20-25 kg/m ³
Classement au feu		B3
Résistance à la température		-40°C to +90°C
Temps de coupe		20-40 minutes
Stabilité dimensionnelle		-5% < DS < 0%
Comportement au feu		B3
Isolation phonique des joints		63 dB
Capacité de mouvement (%)		25%
Perméabilité	EN 1026	$a \leq 0,001$ dm ³ /m.s. @ 1050 Pa (EN 1026)
Test de perméabilité		Up to 1050 Pa
Temps libre	EN 17333-3	6-10 minutes (EN 17333-3)
Conductivité thermique		30-35 mW/m.K
Rendement total en mousse	EN 17333-1	750 ml = 30-35 liter
Absorption d'eau (Wp)		0,15kg/m ²
Diffusion de vapeur d'eau (Sd)		1,3m
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau		36μ
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.

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.

DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE

- Boîte
- Recypur
Pour les spécifications produits merci de vous référer à la Page Détail Produit

DURÉE DE CONSERVATION

Stockage entre +5°C et +25°C en position verticale à l'abri des rayons du soleil. Conservation de 12 mois en emballage fermé d'origine.

BOSTIK CERTIFICATIONS

- Emission EC1 Plus – very low emission
- ISO 717-1 Joint Sound Insulation
- EN 12086 Water vapour transmission
- EN 1609 Water vapour partial immersion



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 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.

