Den Braven

Elast-O-Foam

Elastisch, extreem luchtdicht pistoolschuim



PRODUCTBESCHRIJVING

Zwaluw Elast-O-Foam is een professioneel flexibel 1-component pistoolschuim op polyurethaanbasis. Door het flexibele karakter kan een duurzame en sterk isolerende (lucht)afdichting gecreëerd worden. Zwaluw Elast-O-Foam is getest volgens de EN1026 op luchtverlies bij 1050Pa. Zwaluw Elast-O-Foam heeft een uitstekende hechting, duurzaam dichtende functie en hoge isolerende waarden. Zwaluw Elast-O-Foam beschikt over een A+ label voor VOC-gehalte.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

Getest tot 1050 Pa
Uitmuntende geluidsisolatie tot 63 dB
Blijvende elasticiteit
Geen gemeten luchtverlies

APPLICATIES

Zwaluw Elast-O-Foam is speciaal ontwikkeld voor het luchtdicht maken van en het thermisch isoleren van voegen rondom kozijnen en bouwkundige constructies onderling. Voor aansluitingen van scheidingswanden, plafond en vloer, bij doorvoeringen van leidingen en buizen.

GEBRUIKSMETHODE

Bustemperatuur: +5°C tot +30°C (aanbevolen +15°C tot 25°C) Aanbrengtemperatuur (geldt voor omgeving en ondergronden): -5°C tot +35°C (aanbevolen +10°C tot 25°C) Bij aanbrengen in koude omstandigheden de bus voor gebruik op kamertemperatuur laten komen. Houd de bus met het ventiel naar boven en schroef een pistool met NBS-draad op de bus, bij voorkeur een NBS M Gold (zie gebruiksaanwijzing in de verpakking van het pistool). Voor gebruik de bus ca. 20 x krachtig schudden. Houd de bus ondersteboven bij het aanbrengen van het schuim. Draai de regelschroef aan de achterzijde van het pistool om de hoeveelheid van het schuim te regelen. Vul de voeg voor 70% en, in geval van een lage luchtvochtigheid, besproei het schuim licht met water. Het schuim zal gaan uitzetten en de rest vullen. Bij montage van kozijnen, gebruik ca. 24 uur afstandhouders en wiggen om het kozijn op z'n plaats te houden tot dat het schuim is uitgehard. Bescherm de ogen en draag handschoenen en werkkleding. Vloerbedekking, meubels e.d. afdekken met papier of plastic folie. Voegen breder en dieper dan 4 cm dienen in meerdere lagen te worden aangebracht. Tussen verschillende lagen een wachttijd van 15-30 minuten aanhouden. Vóór het aanbrengen van een nieuwe laag licht bevochtigen met b.v. een plantensproeier. Alleen te gebruiken in goed geventileerde ruimten. Bus rechtop bewaren tussen +5°C en +25°C. Bus staat onder druk! Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Bevat brandbare drijfgassen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

GEBRUIKSAANWIJZING

Bustemperatuur: +5°C tot +30°C (aanbevolen +15°C tot 25°C)
Aanbrengtemperatuur (geldt voor omgeving en ondergronden): -5°C tot +35°C (aanbevolen +10°C tot 25°C)
Bij aanbrengen in koude omstandigheden de bus voor gebruik op kamertemperatuur laten komen. Houd de bus met het ventiel naar boven en schroef een pistool met NBS-draad op de bus, bij voorkeur een NBS M Gold (zie gebruiksaanwijzing in de verpakking van het pistool). Voor gebruik de bus ca. 20 x krachtig schudden. Houd de bus ondersteboven bij het aanbrengen van het schuim. Draai de regelschroef aan de achterzijde van het pistool om de hoeveelheid van het schuim te regelen. Vul de voeg voor 70% en, in geval van een lage luchtvochtigheid, besproei het schuim licht met water. Het schuim zal gaan uitzetten en de rest vullen. Bij montage van kozijnen, gebruik ca. 24 uur afstandhouders en wiggen

om het kozijn op z'n plaats te houden tot dat het schuim is uitgehard. Bescherm de ogen en draag handschoenen en werkkleding. Vloerbedekking, meubels e.d. afdekken met papier of plastic folie. Voegen breder en dieper dan 4 cm dienen in meerdere lagen te worden aangebracht. Tussen verschillende lagen een wachttijd van 15-30 minuten aanhouden. Vóór het aanbrengen van een nieuwe laag licht bevochtigen met b.v. een plantensproeier. Alleen te gebruiken in goed geventileerde ruimten. Bus rechtop bewaren tussen +5°C en +25°C. Bus staat onder druk! Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Bevat brandbare drijfgassen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

EXTRA INFORMATIE

Applicatie temperatuur		-5°C to +35°C
Basis		Polyurethane
Uithardingstijd		80-100 minutes
Dichtheid		20-25 kg/m3
Brandclassificatie		B3
Temperatuursbestendigheid		-40°C to +90°C
Snijdbaar na	EN 17333-3	20-40 minutes
Dimensionale stabiliteit		-5% < DS < 0%
Brand classificatie		B3
Voeg geluidsisolatie		63 dB
Bewegingsopname		25%
Permeability	EN 1026	a ≤ 0,001 dm3/m.s. @ 1050 Pa
Permeability test		Up to 1050 Pa
Kleevrij tijd	EN 17333-3	6-10 minutes
Thermische geleiding		30-35 mW/m.K
Totale schuim opbrengst	EN 17333-1	750 ml = 30-35 liter
Wateropname wp		0,15kg/m²
Waterdampdiffusie sd		1,3m
Waterdampdiffusie weerstandsfactor		36µ
Gesloten cellen		± 70%

Deze waarden zijn typische eigenschappen

BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt voor het vullen/injecteren van grote, holle ruimten waar onvoldoende vocht beschikbaar is

OPPERVLAKTE VOORBEREIDING EN AFWERKING

Ondergronden dienen schoon en vrij van stof, olie en vet te zijn. Het is belangrijk om ondergronden licht te bevochtigen voor gebruik omdat dit de hechting en de celstructuur van het schuim bevordert.

OVERSCHILDERBAARHEID

Is overschilderbaar en af te werken met kit/stuclaag na complete doorharding.

REINIGEN

Vers schuim kan direct worden verwijderd met Zwaluw Universal PU-Cleaner. Na uitharden kan het overtollige schuim met een mes of een spaan worden verwijderd en kan het schuim afgewerkt worden.

VERPAKKINGBESCHRIJVING

- Recypur blik
- Blik

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

KLEUR(EN)

• Wit

HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats. Bus rechtop bewaren.

BOSTIK CERTIFICATIONS

- Emicode EC1 Plus – very low emission
- A+ French VOC Regulation
- ISO 717-1 Joint Sound Insulation
- EN 12086 Water vapour transmission
- EN 1609 Water vapour patial immersion

GEZONDHEID & VEILIGHEID

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via onze websites.

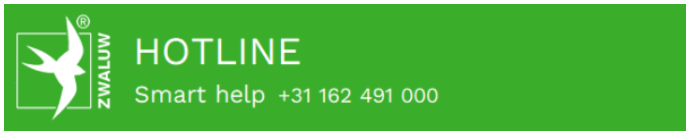
WAARBORG & GARANTIE

Bostik garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

DISCLAIMER

De informatie in dit Technisch Informatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en wordt uitsluitend verstrekt als algemene richtlijn. Het vormt geen garantie of waarborg voor specifieke eigenschappen of prestaties. Het is de uitsluitende verantwoordelijkheid van de klant om de geschiktheid, het doelmatigheid en de conformiteit van het product voor de beoogde toepassing te verifiëren, inclusief het uitvoeren van tests onder daadwerkelijke gebruiksomstandigheden. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) voor gezondheids- en veiligheidsaspecten.

Wij raden ten zeerste aan dat klanten voldoende proeven uitvoeren vóór definitieve implementatie. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor verlies, schade of kosten die voortvloeien uit onjuist gebruik, toepassing of vertrouwen op de verstrekte informatie, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.



Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
NL-4903 RC Oosterhout
Nederland
www.zwaluw.bostik.com