



Den Braven

PU-Gunfoam Low Expansion

Professioneel polyurethaanschuim



PRODUCTBESCHRIJVING

Zwaluw PU-Gunfoam Low Expansion is een 1-component isolatie- en montageschuim, ontwikkeld voor het maken van afdichtingen tussen bouwdeelen. Zwaluw PU-Gunfoam Low Expansion hardt uit onder invloed van vocht uit de lucht en het bouw materiaal.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Goed doseerbaar door beperktere opschuiming
- Fijne celstructuur
- Isoleren
- Monteren
- Alleen geschikt voor pistolen

APPLICATIES

Zwaluw PU-Gunfoam Low Expansion is ontwikkeld voor het opvullen van voegen tussen scheidingswanden, plafonds, vloeren en aansluitvoegen rondom kozijnen/vensters. Zwaluw PU-Gunfoam Low Expansion hecht over het algemeen uitstekend op beton, baksteen, steen, pleisterwerk, hout, metaal en vele kunststoffen zoals polystyreen schuim, PU-hardschuim en hard PVC.

GEBRUIKSAANWIJZING

Bustemperatuur: +5°C tot +30°C (aanbevolen +15°C tot 25°C)

Aanbrengtemperatuur (geldt voor omgeving en ondergronden): -15°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. Voor meer informatie zie de Technische Bulletins in de Knowledge Base op onze website www.denbraven.com

EXTRA INFORMATIE

Applicatie temperatuur		+5°C to +35°C
Basis		Polyurethane
Uithardingstijd		80-100 minutes
Dichtheid		18-25 kg/m ³
Temperatuursbestendigheid		-40°C to +90°C
Snijdbaar na	EN 17333-3	20-40 minutes
Dimensionale stabiliteit	EN 17333-2	-5% < DS < 0%
Brand classificatie		B3
Voeg geluidsisolatie		62 dB
Kleevrij tijd	EN 17333-3	8-12 minutes (EN 17333-3)
Thermische geleiding		30-35 mW/m.K
Totale schuim opbrengst	EN 17333-1	750 ml = 40-45 liter
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 voor gebruik licht te bevochtigen omdat dit de hechting en de celstructuur van het schuim bevordert.

OVERSCHILDERBAARHEID

Is overschilderbaar en af te werken met kit/stuc laag 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

- Blik
- Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

KLEUR(EN)

- Licht Groen

HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats. Bus rechtop bewaren.

GEZONDHEID & VEILIGHEID

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen 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

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van Bostik. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Bostik worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden veelelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Bostik is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Bostik behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Bostik is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings)voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.

