Flex-Foam

Flexibel, isolerend en luchtdicht pistoolschuim



PRODUCTBESCHRIJVING

Flex-Foam is een flexibel, isolerend 1-component polyurethaanschuim met een zeer hoge opbrengst. Dit is speciaal ontwikkeld voor het afdichten en opvullen van voegen, naden en aansluitingen. Door de unieke samenstelling van Flex-Foam is het ook toepasbaar bij lage temperaturen. Flex-Foamvoldoet aan de BREEAM-specificaties.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

Hoogwaardig professioneel PU-schuim
Hoge opbrengst

APPLICATIES

Zwaluw Flex-Foam is ontwikkeld voor het luchtdicht maken en thermisch isoleren van voegen rondom kozijnen/vensters, tussen bouwdelen, scheidingswanden, plafond en vloer, bij doorvoeringen van leidingen en pijpen door wanden en vloeren. Door de unieke samenstelling van Flex-Foam is het ook toepasbaar bij lage temperaturen.

GEBRUIKSMETHODE

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.

EXTRA INFORMATIE

Applicatie temperatuur		-15°C to +35°C
Basis		Polyurethane
Uithardingstijd		80-100 minutes
Dichtheid		20-27 kg/m3
Temperatuursbestendigheid		-40°C to +90°C
Snijdbaar na	EN 17333-3	20-40 minutos
Brand classificatie		B3
Kleevrij tijd	EN 17333-3	8-12 minutes
Thermische geleiding		30-35 mW/m.K
Totale schuim opbrengst	EN 17333-1	750 ml = 35-40 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 ijs, 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 (alleen bij temperaturen boven 0°C).

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

- Blik
Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

KLEUR(EN)

• Geel

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.

BOSTIK CERTIFICATIONS

- A+ French VOC Regulation
- Emicode EC1 Plus – very low emission

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.

ZWALUW®
HOTLINE
Smart help +31 162 491 000

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