Burghouwt Elastisch Purschuim

Luchtdicht, flexibel en isolerend polyurethaanschuim



Product Omschrijving

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

Voordelen

- Flexibel
- Getest tot 1050 Pa
- Meest luchtdichte polyurethaanschuim
- Uitmuntende geluidsisolatie tot 63 dB
- Hoge opbrengst

Applicaties

Burghouwt Elastisch Purschuim 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 in o.a. passiefhuis- en energieneutraalhuisdetails.

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) Houd de bus met het ventiel naar boven en schroef een pistool met NBS-draad op de bus, bij voorkeur een Zwaluw NBS M Gold (zie gebruiksaanwijzing in de verpakking van het pistool). Voor gebruik de bus ca. 20x 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 50% 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.

Burghouwt Elastisch Purschuim

Luchtdicht, flexibel en isolerend polyurethaanschuim

Aanvullende informatie

Applicatie temperatuur		+5°C to +35°C
Basis		Polyurethane
Bewegings opname		25%
Brandgedrag		B3
Dichtheid		20-25 kg/m3
Dimensionale stabiliteit		-5% < DS < 0%
Doordringbaarheid en 1026		a ≤ 0,001 dm3/ m.s. @ 1050 Pa
Gesloten cellen		± 70%
Kleefvrij tijd	FEICA TM1014	6-10 minutes
Opbrengst	FEICA TM1003	750 ml = 30-35 liter
Permeabiliteits-test		Up to 1050 Pa
Snijdbaar na	FEICA TM1005	20-40 minutes
Temperatuur bestendigheid		-40°C to +90°C
Thermische geleiding		30-35 mW/m.K
Uithardingstijd		80-100 minutes
Voeg geluidsisolatie		63 dB
Waterdampdiffusie sd		1,3m
Waterdampdiffusie weerstandsfactor		36µ
Wateropname wp		0,15kg/m²

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 en 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.

Schoonmaken

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.

Kleur(en)

- Wit

Verpakking

- Aerosol
- Recypur

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

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.

Certificaten

	EN 1026 & EN 12114 EN 12086 Water vapour transmission EN 1609 Water vapour patial immersion ISO 10534 - Sound absorption coefficient FEICA member DIN 12354-3 Joint Sound Insulation DIN 18542 Air Permeability A+ French VOC Regulation Emicode EC1 Plus

Burghouwt Elastisch Purschuim

Luchtdicht, flexibel en isolerend polyurethaanschuim

Gezondheid & Veiligheid

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

Waarborg & Garantie

Den Braven 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 Den Braven. Het document (en de daarin vervatte vinding (en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Den Braven worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Den Braven 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. Den Braven behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Den Braven 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.