



Den Braven Sealants

Technical data sheet

Den Braven Sealants bv
P.O. Box 194
4900 AD Oosterhout
The Netherlands
Telephone: +31 (0) 162-491000
Telefax: +31 (0) 162-451217
E-mail: info@denbraven.nl
Homepage: www.denbraven.nl

Zwaluw Purfoam & NBS-Gunfoam

5.10

25/11/2010

-D-

-GB-

-NL-

Produkt Beschreibung

Zwaluw Purfoam / NBS-Gunfoam ist ein einkomponentiger, Isolations- und Montage-schaum, entwickelt zum abdichten und füllen von Fugen, Nähten und Anschlüssen in Bauteilen. Der Schaum härtet aus mit Luftfeuchtigkeit und Feuchtigkeit des Untergrundes.

Einsatzbereiche

Fugen zwischen Trennwänden, Decke und Boden
Durchführungen von Leitungen und Rohren durch Wände und Decken.
Fugen um Fenster und Türzargen.
Das Schaum haftet im Allgemeinen sehr gut auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Metall und viele Kunststoffe wie Polystyrolschaum, PU-Hartschaum und Hart-PVC.

Anwendungseinschränkungen

Nicht geeignet für Unterwasser Anwendungen und zum füllen von größeren abgeschlossenen Räumen oder Fugen breiter als 4 cm.
Bei breite Fugen und Fugen tiefer als 5 cm, Schaum in mehrere Applikationen anbringen. Zwischen die Applikationen 15-30 Minuten warten.
Vor jede Applikation leicht anfeuchten.
Bei Außenanwendung die PU Schaumfuge vor UV-Belastung schützen.
Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber und fettfrei sein. Untergrund leicht anfeuchten mit Hilfe einer Pflanzensprühflasche. Vor Gebrauch die Dose kräftig 20x schütteln. Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen.
Teppiche, Möbel abdecken mit Papier oder Plastikfolie. Frische Schaumreste gleich entfernen mit Purfoam Cleaner, Thinner oder Aceton. Nach Aushärtung können überflüssige Schaumteile mittels eines Messers oder Spachtel entfernt werden und die Schaumoberfläche überarbeitet werden

Verfügbare Farbe

Leicht grün / creme

Verpackung

300, 500, 600 und 750 ml Blech Dosen mit Schlauch.
700 ml Alu Dosen mit Schlauch.
700 ml Alu und Blech Dosen mit Pistoleanschluss (NBS)

Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Garantie

Den Braven Sealant garantiert, dass seine Produkte, innerhalb der Haltbarkeit, mit der Spezifikation konform sind.
Wir haften entsprechend unserer Verkaufsbedingungen.

Für Folgeschäden haftet Den Braven Sealants unter keinen Umständen.

Haftung

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse von unseren Tests und Erfahrung und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, durch eigene Prüfungen sich zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist

Product description

Zwaluw Purfoam / NBS-Gunfoam is a one component isolation and construction foam developed to make a seal between construction parts.
The foam cures in response to humidity from air and from building materials.

Applications

Joints between separation walls, ceiling and floors.
Joints around transits of wires and piping through walls and floors.
Perimeter joints around window and doorframes.
In general the foam has an excellent adhesion on concrete, brick, stone, plaster, wood, metal and many plastics like polystyrene foam, rigid PU foam and uPVC.

Limitations

Not recommended for locations subject to continuous water immersion and not for filling secluded areas or joints wider than 4 cm.
Wider joints and joints deeper than 5 cm are to be filled in multiple layers.
Waiting time between applications 15-30 minutes.
Before each application lightly spray with water.
The foam surface has to be protected from UV-light.
Cured foam can only be removed mechanically.

Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean and free of grease.
Surfaces to be made slightly damp with a flower spray. Shake aerosol 20x very well before use.
Protect eyes and wear gloves and working clothes. Tapestry, floor-covering and furniture to be covered with paper or plastic foil. Fresh foam can be removed directly with Purfoam cleaner, thinner or acetone.
After curing the surplus of the foam can be removed with a knife or spatula and the foam surface can be worked off.

Available colour

Light green / crème

Packaging

300, 500, 600 en 750 ml tin aerosols with tube.
700 ml aluminium aerosols with plastic tube.
700 ml tin and aluminium aerosols with adapter for NBS-guns

Safety

Safety data sheets are available upon request.

Warranty

Den Braven Sealants warrants that its product complies, within its shelf life, to its specification.

The liability shall in no case exceed the amount fixed in our Conditions of Sale.

In no event Den Braven Sealants is liable for any incidental or consequential damage.

Liability

All supplied information is the result of our tests and experience and is of general nature. However, they do not imply any liability.
It is the responsibility of the user to verify by his own tests if the product is suitable for the application.

Productbeschrijving

Zwaluw Purfoam / NBS-Gunfoam is een 1 component isolatie- en montageschuim ontwikkeld voor het afdichten en vullen van voegen, naden en aansluitingen van bouwdeelen. Het schuim hardt uit onder invloed van vocht uit de lucht en vocht uit de ondergrond.

Toepassingen

Voegen tussen scheidingswanden, plafond en vloer.
Doorvoeringen van leidingen en pijpen door wanden en vloeren.
Voegen rondom raam- en deurkozijnen.
Het schuim hecht in het algemeen uitstekend op beton, metselwerk, steen, stucwerk, hout, metaal en vele kunststoffen zoals polystyreenschuim, PU hardschuim en hard PVC.

Beperkingen

Niet geschikt voor onder water toepassing en niet voor het vullen van grote afgesloten ruimten of voegen breder dan 4 cm. Bij bredere voegen en voegen dieper dan 5 cm het schuim in meerdere lagen aanbrengen. Tussen de verschillende lagen een wachttijd van 15-30 minuten aanhouden. Voor het aanbrengen van een nieuwe laag licht voor bevochtigen.
Bij buitentoepassing de schuimvoeg afdekken zodat deze niet aan UV licht wordt blootgesteld. Uitgehard schuim kan alleen mechanisch verwijderd worden!

Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon en vetvrij te zijn. Ondergrond licht voor bevochtigen met behulp van een plantensproeier.
Voor het gebruik de bus krachtig 20x schudden. Ogen beschermen, handschoenen en werkkleding dragen. Vloerbedekking, meubels e.d. afdekken met papier of plastic folie.
Vers schuim direct verwijderen met Purfoam cleaner, thinner of acetone. Na uitharden kan het overtollige schuim met een mes of een spaan verwijderd worden en kan het schuim afgewerkt worden

Beschikbare kleur

Licht groen / crème

Verpakking

300, 500, 600 en 750 ml klikken bussen met slangetje.
700 ml aluminium bussen met een slangetje.
700 ml klikken en aluminium bussen met pistool aansluiting (NBS).

Veiligheid

Een product veiligheidsblad is beschikbaar.

Garantie

Den Braven Sealants garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.
De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.
In geen geval is Den Braven Sealants aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.



Den Braven Sealants

Technical data sheet

Den Braven Sealants bv
P.O. Box 194
4900 AD Oosterhout
The Netherlands
Telephone: +31 (0) 162-491000
Telefax: +31 (0) 162-451217
E-mail: info@denbraven.nl
Homepage: www.denbraven.nl

Zwaluw Purfoam & NBS-Gunfoam

5.10

25/11/2010

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Algemeen</i>		
Basis	Basis	Basis		Polyurethane (H)CFK
Treibgas frei von	Propellant free of	Drijfgas vrij van		min 5, max 35
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Gebruikstemperatuur	°C	(best +15/ +20)
Dosentemperatur	Can Temperature	Temperatuur bus	°C	min +5
Dichte nach Aushärten von Purfoam / NBS Gunfoam	Density after curing of Purfoam / NBS Gunfoam	Dichtheid na uitharden van Purfoam / NBS Gunfoam	g/l	20-30/ 15-25
Klebfzeit	Tack free time	Kleefvrij na	min	8-12
Schneidbar	Cutting time of	Snijdbaar va	min	60-100 / 30-70
Purfoam / NBS Gunfoam	Purfoam / NBS Gunfoam	Purfoam / NBS Gunfoam na	hours	4-24
Aushärtezeit	Curing time	Afbindtijd		ja / yes / ja
Frostbeständig bis -15°C während Transport	Frost resistant till -15°C during transport	Vorstbestendigheid tot -15°C tijdens transport	Monat / Month	12
Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C	Shelf life between +5°C and +25°C	Houdbaarheid tussen +5°C en +25°C	maand	
Temperaturbeständigkeit nach Aushärten	Temperature resistance after curing	Temperatuursbestendigheid na uitharden	°C	-40 / +90
Dimensionale Stabilität	Dimensional stability	Dimensionale stabiliteit	%	-5<DS<0
Geschlossene Zellen	Closed cells	Gesloten cellen	%	ca. 70
Wärmeleitfähigkeit	Isolation value	Warmtegeleidbaarheidscoef.	mW /(m.K)	30-35
Ausbeute (frei geschäumt)	Output (free expansion)	Opbrengst (vrij geschuimd)	liter	+/- 11
		300ml	liter	+/- 19
		500ml	liter	+/- 24
		600ml	liter	+/- 28
		700ml	liter	+/- 30
		750ml	liter	+/- 40
		700ml NBS	liter	

Spezifikation	Specification	Specificatie	
Brandklasse Deutschland	Fire class Germany	Brandklasse Duitsland	DIN 4102-1
Brandklasse übrige Länder	Fire class other countries	Brandklasse overige landen	DIN 4102-1
Schallschutzwert	Sound damping value	Geluid demping waarde	DIN 52210
Fugenschalldämm-Maß	Sound damping value	Geluid demping waarde	Ift Richtlinie SC-01/2:2002-09
			B2
			B3
			R _{STW} = 58dB
			10 mm: R _{STW} = 60dB
			20 mm: R _{STW} = 60dB

Fugen	Joints	Voegen		
<i>Fugendimensionierung</i>	<i>Joint dimensions</i>	<i>Voegafmetingen</i>		
Minimum Breite	Minimum width	Minimum breedte		8mm
Maximum Breite	Maximum width	Maximum breedte		40mm
<i>Fugenverhältnis pro Applikation</i>	<i>Joint relation per application</i>	<i>Voegrelatie per applicatie</i>	<i>Breite / width</i>	<i>Max. Tiefe / depth</i>
			<i>breedte</i>	<i>diepte</i>
			10mm	80mm
			20mm	60mm
			30mm	40mm
			40mm	30mm
Füllrate Fuge mit Purfoam	Filling rate joint with Purfoam	Vulgraad voeg met Purfoam	%	50-60
Füllrate Fuge mit Gunfoam	Filling rate joint with Gunfoam	Vulgraad voeg met Gunfoam	%	100