



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-2K (B2)

5.20

20/12/2007

-D-

-GB-

-NL-

Produktumschreibung

Zwaluw Purfoam-K ist ein schnell und gleichmäßig aushärtendes zweikomponentiges, Isolations- und Montageschaum.

Einsatzbereiche

- Fugen um Fenster und Türcargen.
- Fugen zwischen Trennwänden, Decke und Boden.
- Als Schallisierungsmittel.

Anwendungseinschränkungen

Nicht geeignet für Unterwasser Anwendungen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Dose innerhalb 5 Minuten nach aktivieren entleeren!
Bei einer Dose Temperatur von >25°C, die Dose nicht aktivieren aber kühlen bis unter 25°C!

Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber und fettfrei sein. Nach Aktivieren die Dose mindestens 20 mal kräftig schütteln. Die Dose innerhalb von 5 Minuten nach Aktivieren entleeren! 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

Blau

Verpackung

Zwei Komponenten verpackt in ein Dosen mit ein Inhalt von 400ml mit Schlauch.

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-2K is a fast and evenly curing 2-component polyurethane foam for isolation and construction.

Applications

- Perimeter joints around window and doorframes.
- Joints between separation walls, ceiling and floors.
- As sound isolator.

Limitations

Not recommended for locations subject to continuous water immersion. Cured foam can only be removed mechanically. The can has to be applied within 5 minutes after activation!
At a can temperature of >25°C, do not activate the can, but cool the can till under 25°C!

Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean and free of grease. After activating the can, shake aerosol at least 20 times very well. The aerosol has to be applied completely within 5 minutes after activation! 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

Blau

Packaging

Two components packed in one aerosol with a contents of 400ml with a plastic tube.

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-2K is een snelverhardend en gelijkmatig doorhardend 2-komponentig polyurethaan schuim voor montage, afdichting en/of lijmtoepassingen.

Toepassingen

- Montageschuim rondom raam- en/of deurkozijnen.
- Afdichting/isolering van voegen en naden tussen wanden, muren, plafonds, enz...
- Als geluidsisolatiemiddel.

Beperkingen

Niet geschikt voor onder water toepassing. Uitgehard schuim kan alleen mechanisch verwijderd worden! De bus moet binnen 5 minuten na activeren verspoten worden!
Bij een bustemperatuur van >25°C de bus niet activeren, maar eerst afkoelen tot onder de 25°C!

Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon en vetvrij te zijn. Na het activeren de bus minstens 20x krachtig schudden. De bus na het activeren binnen 5 minuten leegspuiten! 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

Blauw

Verpakking

Twee componenten verpakt in één aerosol bus met een inhoud van 400ml met een slangetje.

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-2K (B2)

5.20

20/12/2007

-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	°C	+10 / +25
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Gebruikstemperatuur	°C	> +10
Untergrundtemperatur	Surface temperature	Temperatuur ondergrond	kg/m ³	35
Dichte nach Aushärten (frei geschäumt)	Density after curing (free expansion)	Dichtheid na uitharden (vrij geschuimd)	min	6
Klebfreizeit	Tack free time	Kleefvrij na	23°C / 55% RF	10
Schneidbar	Cutting time of	Snijdbaar va	23°C / 55% RF	20-30
Durchhärtung (Strang ø 20mm)	Curing (string of ø 20mm)	Doorharding (ril van ø 20mm)	23°C / 55% RF	60-120
Belastbar nach	Fully cured after	Belastbaar na	23°C / 55% RF	< 5!
Muß nach Aktivierung verwendet werden innerhalb	Must be applied, after activation within	Moet na activeren verwerkt zijn binnen	min	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
Schrumpf	Shrinkage	Krimp		Nein / no / nee
Thermische Leitfähigkeit	Isolation value	Warmtegeleidingscoëfficiënt	W/mK	0,03
Wasseraufnahme	Water absorption	Wateropname	Vol-%	0,3
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte	N/cm ²	20
Schalldämmwert bis zu	Isolation value till	Isolatie waarde tot	dB	56
Dimensionsstabilität bei	Dimensional stability	Dimensionale stabiliteit	%	<1
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	%	<5
Scherfestigkeit	Shear strength	Afschuifsterkte	%	20
Biegefestigkeit	Bend strength	Buigsterkte	N/cm ²	14
Wasserdampfdurchlässigkeit	Water vapour permeability	Waterdampdoorlaatbaarheid	N/cm ²	25
Druckspannung bei 10% Stauchung	Compression strength at 10% compression	Drukspanning bij 10% samendrukken	g/m ² /24h	20-30
Ausbeute (frei geschäumt) bis	Output (free expansion) till	Opbrengst (vrij geschuimd) tot	N/cm ²	13
			liter	10

Brandverhalten	Fire class	Brandbaarheid klasse	
Deutschland	Germany	Duitsland	DIN 4102-1
			B2

Fugen	Joints	Voegen		
<i>Fugendimensionierung</i>	<i>Joint dimensions</i>	<i>Voegafmetingen</i>		
Minimum Breite	Minimum width	Minimum breedte	mm	8
Maximum Breite	Maximum width	Maximum breedte	mm	40