



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 Neutrasil 1001 U

4.76

O30-O31

18-05-2009

-D-

-GB-

-NL-

Produktumschreibung

Zwaluw Neutrasil 1001 U ist ein vielseitiger einkomponenten sanitär Silikon-Dichtstoff für das Abdichten von Bau und Verglasungsfugen. Das Produkt ist neutral und fast geruchlos. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert Neutrasil 1001 U zu einer dauerelastischen Masse.

Einsatzbereiche

- Anschlussfugen zwischen Betonfertigteilen und Mauerwerk.
- Fensteranschlussfugen und Fassadenfugen.
- Glasversiegelung.
- Anschlussfugen von Waschbecher, Bäder und Duschbecken.
- Industrielle Räumen wo Pilzbildung ungewünscht ist.

Im allgemeinen haftet Zwaluw Neutrasil 1001 U, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glass, glasierten Oberflächen, Aluminium und vielen anderen Metallen, Weichmacherfreien Kunststoffen wie Polyester, hart Polystyrol, ABS und auf den meisten PVC-Typen und auf Anstrichstoffen. Auf saugende Untergründe wie Beton und Mauerwerk kann, abhängig von die Porosität ein Primer notwendig sein.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Aquarien, PP, PMMA, PE, Teflon und Bitumen Untergründe und Wachs und Paraffin enthaltende Untergründe. Nicht geeignet im direktem Kontakt mit Randverbund bei Doppelglas oder Kontakt mit PVB Folie bei Verbundglas.

Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Bitte Primeranwendungstabelle und TB 02-95 beachten. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit Zwaluw Finisher. Siehe TB 03-95.

Verfügbare Farben

Transparent, weiß, grau, braun und schwarz.

Verpackung

Kartuschen à 310ml und Folienbeutel à 600ml.

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 Neutrasil 1001 U is a versatile one component sanitary silicone sealant for sealing building joints and glazing systems. The product is neutral and almost odourless. After application the silicone cures with atmospheric moisture to form a durable rubber seal.

Applications

- joint sealing to precast concrete and brickwork.
- parameter and curtain wall sealing.
- glazing systems and cap beading.
- for kitchens, bathrooms and showers.
- industrial areas where fungus growth is not allowed.

In general Zwaluw Neutrasil 1001 U may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, aluminium and many other metals, unplasticised plastics like polyester, rigid polystyrene, ABS and most uPVC and painted wood.

On porous substrates like concrete and brickwork, depending on the porosity, a primer me be necessary.

Limitations

Among others not recommended for aquaria, PMMA, PE, PP, Teflon and bituminous surfaces and wax or paraffin containing surfaces. Not recommended for direct contact with the perimeter of isolation glass and the edges of laminated safety glass.

Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean, dry and sound. If necessary use a primer. See primer Selection Guide and TB 02-95. Adhesion tests prior to the application are recommended. Finish with Zwaluw Finisher. See TB 03-95.

Available colours

Translucent, white, grey, brown and black.

Packaging

Cartridges of 310ml and foil packs of 600ml.

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 Neutrasil 1001 U is een veelzijdige, sanitair ingestelde, 1 component siliconenkit voor het afdichten van bouw- en beglazingsvoegen. Het product is neutraal en vrijwel reukloos. Na het aanbrengen reageert de silicone met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame rubber.

Toepassingen

- aansluitvoegen tussen prefab beton en metselwerk.
- voegen bij raam- en deuromtrekken en gevelpanelen.
- beglazingsvoegen.
- aansluitvoegen bij wastafels, aanrechtbladen, douchebakken en baden.
- Industriële ruimten waar schimmelvorming ongewenst is.

In het algemeen hecht Zwaluw Neutrasil 1001 U, ook zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, geglazuurde oppervlakken, aluminium en de meeste andere metalen, weekmakervrije kunststoffen zoals polyester, hard polystyreen, ABS en de meeste hard PVC soorten en geschilderd hout. Op poreuze ondergronden zoals beton en metselwerk, kan afhankelijk van de porositeit, een primer noodzakelijk zijn.

Beperkingen

Onder meer niet geschikt voor aquaria, PMMA, PE, PP, Teflon, bitumineuze ondergronden en was of paraffine houdende ondergronden. Niet geschikt voor toepassing in direct contact met de randafdichting bij dubbel glas of in direct contact met PVB folie bij gelaagd glas.

Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Indien nodig een primer toepassen. Zie Primer adiestabel TB 02-95. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met Zwaluw Finisher. Zie TB 03-95.

Beschikbare kleuren

Transparant, wit, grijs, bruin en zwart.

Verpakking

Kokers van 310ml en worsten van 600ml.

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 Neutrasil 1001 U

4.76

O30-O31

18-05-2009

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Allgemein</i>		
Basis	Basis	Basis	°C	oxim silicone
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur	g/min	+5 / +40
Auspressrate	Application rate	Verspuitbaarheid	mm	500
Standvermogen	Flow	Standvermogen	g/ml	<2
Dichte	Density	Dichtheid	min	0,98
Hautbildungszeit	Skin over time	Huidvormingstijd		5
Frostbeständig bis -15°C	Frost resistant till -15°C	Vorstbestendigheid tot -15°C	23°C / 55% RF	ja / yes / ja
während Transport	during transport	tijdens transport		
Haltbarkeit zwischen	Shelf life between	Houdbaarheid tussen	Monat / Month	12
+5°C und +25°C	+5°C and +25°C	+5°C en +25°C	maand	
Anstrichverträglich	Paintable	Overschilderbaar		nein / no / nee
nach Aushärten	after curing	na uitharden	%	±25
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming	°C	-40 / +120
Temperaturbeständig nach	Temperature resistance	Temperatuursbestendigheid		
Aushärten	after curing	na uitharden		
<i>Mechanische Werte</i>	<i>Mechanical properties</i>	<i>Mechanische waarden</i>		
<i>2 mm Schicht</i>	<i>2 mm film</i>	<i>2 mm film</i>		
Shore-A Härte (3 s)	Shore-A hardness (3 s)	Shore-A hardheid (3 s)	DIN 53505	16
Modul 100%	100% Modulus	Modulus 100%	DIN 53504	0,35
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte	DIN 53504	1,10
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	DIN 53504	450
			MPa (N/mm ²)	
			MPa (N/mm ²)	
			%	
Fugen	Joints	Voegen		
<i>Netto geschätzter Verbrauch</i>	<i>Net estimated usage</i>	<i>Netto verbruiksschatting</i>		
Fugenmeter pro Kartusche	Metres of joint per cartridge	Meters voeg per koker	4 x 6 mm	12,9 m
310ml für verschiedene	310ml for various	310ml voor verschillende	6 x 6 mm	8,6 m
Fugendimensionen.	joint sizes.	voegmaten.	8 x 6 mm	6,4 m
(Breite x Tiefe)	(width x depth)	(breedte x diepte)	12 x 8 mm	3,2 m
			16 x 10 mm	1,9 m
			20 x 12 mm	1,3 m
<i>Vorfüllmaterial</i>	<i>Back up material</i>	<i>Rugvulling</i>		
Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung von dreiseitiger Haftung Vorlegeband benutzen.	Install back up material for the right joint depth and in order to prevent three side adhesion.	Voor de juiste voegdiepte en ter voorkoming van drie flanken hechting rugvulling gebruiken.		
<i>Fugendimensionierung</i>	<i>Joint dimensions</i>	<i>Voegafmetingen</i>	Breite / width breedte	Tiefe / depth diepte
Minimum Breite	Minimum width	Minimum breedte	4 mm	
Maximum Breite	Maximum width	Maximum breedte	25 mm	
Fugenverhältnis	Joint connection	Voegrelatie voor voegen	4-8 mm	6 mm
			10-12 mm	8 mm
			14-16 mm	10 mm
			18-20 mm	12 mm
			22-24 mm	14 mm
<i>Siehe auch TB 01-95</i>	<i>See also TB 01-95</i>	<i>Zie ook TB 01-95</i>		