



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 Window Seal-P

4.79

018

1/4/2004

-D-

-GB-

-NL-

Produktumschreibung

Zwaluw Window Seal-P ist ein überstreichbarer, einkomponenten Silikon-Dichtstoff für das Abdichten von Verglasungsfugen. Das Produkt ist neutral und fast geruchslos. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert Window Seal-P zu einer dauerelastischen Masse.

Einsatzbereiche

- Glasversiegelung.
- Fensterunrschlußfugen.

Im allgemeinen haftet Zwaluw Window Seal-P, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glass, glasierten Oberflächen, anodisiertem Aluminium, Emaille, Lackiertem Holz und verschiedenen Kunststoffen. Saugende Untergründe vorbehandeln mit Primer. Überstreichbar mit viele Alkydharzlacken und Holzimpregnierungen.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Anwendungen in Unterwasserfugen, und nicht für Aquarien, PP, PE, Teflon, Neopren und Bitumen Untergründe. Nicht überstreichbar mit Dispersionslacken, hierzu Zwaluw Hybriseal 2PS oder Zwaluw Spurflex-25 anwenden. Im Allgemeinen wird mit Alkydharzfarben eine gute Deckung erreicht ohne Oberflächestörungen. Vorher testen! Haftung von Farben auf Zwaluw Window Seal-P ist in vielen Fällen beschränkt. 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. 'Trocken' nachglätten ist möglich bei Verglasung.

Verfügbare Farben

Weiss, grau, braun, 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 Window Seal-P is a paintable, 'dry smoothening', one component silicone sealant for sealing glazing systems. The product is neutral and almost odourless. After application the silicone cures with atmospheric moisture to form a durable rubber seal.

Applications

- glazing systems and cap beading.
- parameter sealing.

In general Zwaluw Window Seal-P may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, porcelain coated metal, anodised aluminium finished wood, and several plastics. Porous substrates require a primer. Paintable with many alkyd resin based paints and varnishes.

Limitations

Among others not recommended for locations subject to continuous water emersion and not for aquaria, PE, PP, Teflon, neoprene and bituminous surfaces. Not paintable with latex-based paints, for this application use Zwaluw Hybriseal 2PS or Zwaluw Spurflex-25. In general a good coverage is achieved without surface defects. Test first! The adhesion of the paint layer onto the sealant is in many cases limited. Not to be used in direct contact with the perimeter joint around double glazing units or in direct contact with the PVB foil in security 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. 'Dry' finishing is possible in glazing systems.

Available colours

White, grey, brown, 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 Window Seal-P is een overschilderbare, droog afmesbare, 1 component siliconenkit voor het afdichten van 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

- als topafdichting in de beglazing.
- voegen bij raam- en deuromtrekken.

In het algemeen hecht Zwaluw Window Seal-P, ook zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, geglazuurde oppervlakken, emaille, geanodiseerd aluminium, gelakt hout en diverse kunststoffen. Zuigende ondergronden voorbehandelen met een primer. Overschilderbaar met vele alkydhars verven en beitsen.

Beperkingen

Onder meer niet geschikt voor continue onder water toepassing en niet voor aquaria, PE, PP, teflon, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet overschilderbaar met dispersieverven, hiervoor worden Zwaluw Hybriseal 2PS of Zwaluw Spurflex-25 aanbevolen. In het algemeen wordt met alkydhars verven een goede dekking bereikt zonder kraters of strepen. Test eerst! De eindhechting van de verf op de kit is echter in vele gevallen beperkt. 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 adviestabel TB 02-95. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met Zwaluw Finisher. Zie TB 03-95. 'Droog' afmeten in mogelijk bij beglazing.

Beschikbare kleuren

Wit, grijs, bruin, 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 Window Seal-P

4.79

O18

1/4/2004

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Algemeen</i>		
Basis	Basis	Basis	°C	oxime
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur	g/min	+5 / +40
Auspressrate	Application rate	Verspuitbaarheid	mm	150
Standvermogen	Flow	Standvermogen	g/ml	<2
Dichte	Density	Dichtheid	min	1,04
Hautbildungszeit	Skin over time	Huidvormingstijd		5-15
Frostbeständig bis -15°C	Frost resistant till -15°C	Vorstbestendigheid tot -15°C	Monat / Month	ja / yes / ja
während Transport	during transport	tijdens transport	maand	9
Haltbarkeit zwischen	Shelf life between	Houdbaarheid tussen		ja / yes / ja
+5°C und +25°C	+5°C and +25°C	+5°C en +25°C	%	±20
Anstrichverträglich	Paintable	Overschilderbaar	°C	-40 / +120
nach Aushärten	after curing	na uitharden		
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming		
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)	MPa (N/mm ²)	40
Modul 100%	100% Modulus	Modulus 100%	MPa (N/mm ²)	0,7
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte		1,4
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	%	200

Spezifikation	Specification	Specificatie	
die Niederlande	The Netherlands	Nederland	NEN 3576 system K NPR 3577

Fugen	Joints	Voegen		
<i>Netto geschätzter Verbrauch</i>	<i>Net estimated usage</i>	<i>Netto verbruiksschatting</i>		
Fugemeter 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.	Breite / width	Tiefe / depth
			breedte	diepte
<i>Fugendimensionierung</i>	<i>Joint dimensions</i>	<i>Voegafmetingen</i>		
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

Siehe auch TB 01-95

See also TB 01-95

Zie ook TB 01-95