



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 PU-Windscreen 60

4.23

1020 new

9/9/2005

-D-

-GB-

-NL-

Produktumschreibung

Zwaluw PU-Windscreen 60 ist ein hochvisköser schnell härtender Kleb/Dichtstoff auf der Basis von Polyurethan. Das Produkt ist neutral und fast geruchlos. Nach anbringen reagiert der Kleb/Dichtstoff mit Feuchtigkeit aus der Luft und bildet eine dauerhafte Kautschuk.

Einsatzbereiche

- Kleb/Dichtstoff zum Verkleben von Glasscheiben in Automobilen.

Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, trocken, frei von Staub, Rost, Öl und anderen Verschmutzungen sein.

Untergründen entfetten mit Zwaluw Cleaner. Der Glasscheibe und Rahmen nach Reinigung vorstreichen mit Primer CV.

Der Trockenzeit von Primer CV ist einige Minuten.

Wenn der Farbschicht auf der Wagenaufbau beschädigt ist oder wenn der schwarze Schicht von der Glasscheibe beschädigt ist oder wenn keine schwarze Schicht anwesend ist muß Primer UV schwarz aufgetragen werden wenn Primer CV getrocknet ist.

Die Trockenzeit von Primer UV ist etwa 15 Minuten.

So bald der Primer trocken ist Dichtstoff auftragen.

Stell sicher das die Dichtstoffraupe regelmäßig, ununterbrochen und frei von Luftschlüssen ist. Schneide die Düse um ein "V" zu bekommen und trag der Dichtstoff auf, nicht höher als 15 mm. Nach Auftragen von PU-Windscreen 60 soll der Glasscheibe innerhalb von 5 Minuten (bei 23°C 55% RF) verlegt werden.

Farbe

Schwarz.

Verpackung

Kartuschen von 310ml und folienbeutel à 400ml en 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 PU-Windscreen 60 is a fast curing adhesive/sealant with a high viscosity based on polyurethane.

The product is neutral and almost odour free. After application the adhesive/sealant reacts with moisture in the air to form a durable rubber.

Applications

- Adhesive/sealant for windscreens in cars.

Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean, dry and free of dust, grease, oil and remains of old sealants.

Make surfaces free of grease with Zwaluw Cleaner.

After cleaning pre-treat the window and frame with Primer CV.

The drying time of Primer CV is a few minutes.

If the coating on the coach work is damaged or the black coating of the windscreen is damaged or if there is no coating on the windscreen present, Primer UV black should be applied when Primer CV is dry.

The drying time of Primer UV is approx. 15 minutes.

Apply the sealant as soon as the primer is dry.

Ensure that the bead of sealant is regular, unbroken and free of bubbles.

Cut the nozzle to get a "V" and apply the sealant without exceeding a thickness of 15 mm.

After applying the sealant the screen should be put in place within 5 minutes. (at 23°C 55% RH)

Colour

Black

Packaging

Cartridges of 310ml and foil packs of 400ml en 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 PU-Windscreen 60 is een snel uithardende hoog viskeuze lijm/kit op basis van polyurethaan.

Het product is neutraal en vrijwel reukloos. Na het aanbrengen reageert de lijm/kit met het vocht uit de lucht en vormt een duurzaam rubber.

Toepassingen

- Als lijm/afdichtingskit voor het aanbrengen van voor- en achterrauiten in auto's.

Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon, droog en vrij van stof, roest, vet, olie en eventuele oude kit resten te zijn.

Ondergronden ontvetten met Zwaluw Cleaner.

De ruit en het metalen frame na het reinigen voorstrijken met Primer CV.

Primer CV heeft een droogtijd van enkele minuten.

Indien de lak van de carrosserie of de zwarte coating van de ruit beschadigd is of indien er geen zwarte coating op de ruit aanwezig is, na het drogen van Primer CV, vervolgens Primer UV zwart aanbrengen.

De droogtijd van Primer UV is ca. 15 minuten.

Als de primer droog is de kit aanbrengen.

Zorg er voor dat de kit regelmatig, ononderbroken

en vrij van luchtbelletjes aangebracht wordt.

Snij de tuit in een V vorm en zorg er voor dat de kit naad niet dikker is dan 15 mm

Na het aanbrengen van de kit moet de ruit binnen 5 minuten (bij 23°C 50% RV) aangebracht en aangedrukt worden..

Kleur

Zwart.

Verpakking

Kokers van 310ml en worsten van 400ml en 500ml

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 PU-Windscreen 60

4.23

1020 new

9/9/2005

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Algemeen</i>		
Basis	Basis	Basis		polyurethane
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur	°C	+20 / +35
Standvermögen	Flow	Standvermogen	ISO 7390 mm / 23°C	0
Feststoffgehalt	Solids	Droge stof gehalte	%	97
Dichte	Density	Dichtheid	g/ml	1,25
Offene Zeit	Open time	Open tijd	min	10
Kleb frei Zeit	Tack free time	Kleefvrij na	23°C / 55% RH min	40
Durchhärtungsgeschwindigkeit	Cure rate	Doorharding snelheid	23°C / 55% RH mm / 24h	4-5
Davonfahrzeit (2 airbags)	Drive away time (2 airbags)	Wegrijtijd (2 airbags)	23°C / 55% RH h	3
Frostbeständig bis -15°C während Transport	Frost resistant till -15°C during transport	Vorstbestendigheid tot -15°C tijdens transport		ja / yes / ja
Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C	Shelf life between +5°C and +25°C	Houdbaarheid tussen +5°C en +25°C	Monat / Month maand	9
Temperaturbeständig nach Aushärten	Temperature resistance after curing	Temperatuursbestendigheid na uitharden	°C	-30 / +80
<i>Mechanische Werte 2 mm Schicht</i>	<i>Mechanical properties 2 mm film</i>	<i>Mechanische waarden 2 mm film</i>		
Shore-A Härte (3 s)	Shore-A hardness (3 s)	Shore-A hardheid (3 s)	DIN 53505	60
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte	DIN 53504	MPa (N/mm ²) 10
Scherfestigkeit nach 5 Stunden	Shear strength after 5 hours	Afschuifsterkte na 5 uur	cohesive failure	MPa (N/mm ²) 1
Scherfestigkeit nach 1 Woche	Shear strength after 1 week	Afschuifsterkte na 1 week	cohesive failure	MPa (N/mm ²) 7
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	DIN 53504	% 500

Spezifikation	Specification	Specificatie	
Glasscheibe Retention Test	Windscreen retention testing	Autoruit retentie test	Mira B6107