



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 Montagefix-PU

6.09

19/1/2006

-D-

-GB-

-NL-

Produktumschreibung

Zwaluw Montagefix PU, Kraft Kleber, ein Lösungsmittelfreie Polyurethanekleber mit pastöser Struktur (thixotrop).

Hierdurch ist der Kleber für vertikal Arbeit anwendbar.

Aushärten der Kleber verläuft durch Reaktion mit Feucht aus der Untergrund, wobei eine starke, dauerhafte und wasserbeständige Verklebung gebildet wird.

Einsatzbereiche

- Als Holzkleber.
- Verkleben von Metalle, Holz, Stein, Beton, Kunststoff- fen und Isolationsmaterial wie PU Schaum, PS Schaum, Steinwolle und Glaswolle
- Verklebung von Sandwich Konstruktionen.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für langfristige Wasser-belastung.

Nicht verarbeiten unten +5°C.

Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber und fest sein. Die Kleber aus der Kartusche einseitig auftragen. Für einwandfreier Aushärtung ist es wichtig daß einer der Oberflächen porös ist. Bei zwei nichtporöse Untergrunde ist es notwendig um einem dünne Schichte Wasser zu sprühen (10 bis 20 g/m²) auf einem von der Untergrunde oder auf die Kleber.

Die Klebverbindung innerhalb der offene Zeit schließen. Verschieben der Verbindung soll vorkommen werden. Verbindung unter Druck halten bis diese "handfest" ist.

Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen

Verfügbare Farben

Beige.

Verpackung

Kartuschen à 310ml.

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 Montagefix PU, Power Adhesive, a solvent-free Polyurethane adhesive with a pasty (thixotropic) structure which makes the adhesive suitable for vertical application.

The adhesive cures through reaction with moisture from the substrate and forms a strong, durable, water resistant connection.

Applications

- As a wood adhesive.
- to bond metal, wood, stone, concrete, plastic and isolating materials like PU foam, PS foam, Rockwool and glass wool.
- Gluing sandwich constructions.

Limitations

Among others not recommended for locations subject to continuous water emersion.

Do not use below +5°C

Surface preparation and finishing

Surfaces have to be clean and sound. Apply the adhesive from the cartridge onto one side.

For proper curing it is necessary that one of the surfaces is porous. If both supports are not porous, it is necessary to spray a thin layer (10 to 20 g/m²) on one of the substrates or on the adhesive.

Put the materials to be bonded together within the open time. Prevent any displacement. Keep the connection under pressure till a hand tight bonding is achieved.

Adhesion tests prior to the application are recommended.

Available colours

Beige.

Packaging

Cartridges of 310ml.

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 Montagefix PU, Kracht Lijm, is een oplosmiddelvrije polyurethaan lijm met een pasteuze (thixotrope) structuur. Hierdoor loopt de lijm niet uit de lijmnaden, waardoor hij toepasbaar is voor verticaal werk.

De lijm hardt uit door reactie met vocht uit de ondergrond en vormt een sterke, duurzame, waterbestendige verbinding.

Toepassingen

- Als lijm voor houten constructies.
- Verlijmen van metaal, hout, steen, beton, kunststoffen en isolatiemateriaal zoals PU schuim, PS schuim, steenwol en glaswol.
- Verlijming van sandwich constructies.

Beperkingen

Onder meer niet geschikt voor continue water belasting.

Niet verwerken beneden de +5°C.

Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon en draagkrachtig te zijn. De lijm vanuit de koker eenzijdig aanbrengen. Voor een goede uitharding is het noodzakelijk dat minimaal één ondergrond poreus is. Bij twee niet-poreuze ondergronden is het noodzakelijk om een dunne laag water te sproeien (10 tot 20 g/m²) op een van de ondergronden of op de lijmlaag.

De lijmverbinding binnen de aangegeven open tijd sluiten.

Eventueel verschuiven van de verbinding voorkomen. Verbinding onder druk houden tot deze "handvast" is. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen.

Beschikbare kleuren

Beige.

Verpakking

Kokers van 310ml.

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 Montagefix-PU

6.09

19/1/2006

-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	+5 / +30
Dichte	Density	Dichtheid	g/ml	1,45
Feststoffgehalt	Solids	Droge stof gehalte	%	100
Offene Zeit	Open time	Open tijd	min	ca. 15-30
Handfest nach	Hand tight after	Handvast na	min	ca. 60
Endgültiges Haften nach Aushärtung	Final adhesion after curing	Eindhechting na uitharden	Stunde / hour	24-48
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	Temperature resistance after curing	Temperatuursbestendigheid na uitharden	°C	-30 / +80
Verbrauch	Usage	Verbruik	g/m ²	400
Frostbeständig bis -15°C während Transport	Frost resistant till -15°C during transport	Vorstbestendig 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	9
<i>Mechanische Werte</i>	<i>Mechanical properties</i>	<i>Mechanische waarden</i>		
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte		
Holz	Wood	Hout	N/mm ²	10
Stein	Stone	Steen	N/mm ²	11
Aluminium	Aluminium	Aluminium	N/mm ²	14
Spezifikationen	Specifications	Specificatie		
Europäische Norm	European standard	Europese norm	EN 204/205 D4	