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 Mirrorfix-SBR 6.11

Q611S 25/11/2005

-D-

Produktumschreibung
Zwaluw Mirrorfix-SBR ist ein Montagekleber auf de Basis von SBR Kautschuck für verkleben von Spiegel.
Der Kleber härtet aus durch verdunsten von Lösemittel und bildet eine dauerhafte, feuchtfeste, und flexible Verbindung mit große Festigkeit.

Einsatzbereiche
- Verkleben von Spiegel, hergestellt nach DIN 1238, auf alle klassische Bau Untergründe.
- Verkleben von Dekorative- und Akustische Fließen.
- Auch geeignet zum Verkleben von Polystyrol und PU Schaum.
- Geeignet für Untergründe aus Holz, Stein, Beton, Putzwerk, Gips, Gipskarton, Fließen werk, Aluminium, Stahl und feste lackierte Untergrunde.

Anwendungseinschränkungen
Unter anderem nicht geeignet für Spiegel mit ein Epoxid Schicht auf die Rückzeite.
Unter anderem nicht geeignet für PP, PE und Teflon.

Vorbehandelung und Nachglätten
Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Für Spiegel bis 6mm: die Kleber zweiseitig anbringen mit einer 3mm Klebekeule.
Die Kleber 10 bis 15 Minuten trocknen lassen.
Spiegel auf dem Untergrund anbringen und gut andrücken. Wenn notwendig, Spiegel 24 Stunden oder langer unterstützen abhängig von Temperatur und Porosität der Untergrund.
Kleber nicht anbringen in Streifen oder Punkte da hierdurch Fleckenbildung entstehen kann!
Außerdem verursacht Punktverkleben ein starke Verzögerung in die Abbindgeschwindigkeit van der Verbindung.

Farbe
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

-GB-

Product description
Zwaluw Mirrorfix-SBR construction adhesive based on SBR rubber for bonding mirrors.

The adhesive cures by evaporation of solvents and forms a strong, durable, moisture resistant, lasting flexible joint.

Applications
- For bonding of mirrors, manufactured according to DIN 1238, on all classic building substrates.
- For bonding decorative and acoustic tiles.

- Suitable for bonding polystyrene and PU foam.

- Suitable for surfaces made of wood, stone, concrete, plaster, gypsum, gypsum board, tiling, steel, aluminium and good paintwork.

Limitations
Among others not recommended for mirrors with an epoxy powder coating finish on the back.
Among others not recommended for PE, PP and Teflon.

Surface preparation and finishing
Surfaces must be clean, dry and sound. For mirrors up till 6mm: apply mirror adhesive on both sides with a dented spreader (3mm).
Allow the adhesive to dry for 10 till 15 minutes.
Bring the mirror into position and press well.
If necessary, support the mirror for 24 hours or longer depending on temperature and porosity of the surface.
Do not apply the adhesive in strings or dots as this can cause staining!
Besides dots result in a strong delay of strength development of the assembly.

Colour
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.

-NL-

Productbeschrijving
Zwaluw Mirrorfix-SBR is een montagelijm op basis van SBR rubber voor het verlijmen van spiegels.
De lijm hardt uit door het verdampen van het oplosmiddel en vormt een sterke, duurzame, vochtbestendige, blijvend flexibele verbinding.

Toepassingen
- Het verlijmen van spiegels, gemaakt volgens DIN 1238, op alle klassieke bouwondergronden.
- Voor decoratieve en akoestische tegels.

- Tevens geschikt voor het verlijmen voor polystyreen en PU-schuim
- Geschikt voor ondergronden van hout, steen, beton, pleisterwerk, gips, gipskarton, tegelwerk, aluminium, staal en goed schilderwerk.

Beperkingen
Onder meer niet geschikt voor spiegels met een epoxy poeder coating op de achterzijde.
Onder meer niet geschikt voor PE, PP en Teflon.

Voorbehandeling en afwerking
Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Voor spiegels tot 6mm dikte: lijm 2-zijdig aanbrengen met een getande lijmkam (3mm). De lijm 10 tot 15 minuten laten drogen. Daarna de spiegel verlijmen en goed aandrukken. Indien nodig de spiegel 24 uur of langer ondersteunen afhankelijk van de temperatuur en de porositeit van de ondergrond.
Niet aanbrengen met dotten of rillen lijm daar hierdoor vlekvorming kan ontstaan!
Bovendien resulteren dotten in een sterke vertraging van de sterkte ontwikkeling van de lijmverbinding.

Kleur
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 Mirrorfix-SBR 6.11

Q611S 25/11/2005

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden		Dimension	
Allgemein	*General*	*Algemeen*			
Basis	Basis	Basis			SBR
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur		°C	+5 / +30
Dichte	Density	Dichtheid		g/ml	1,04
Viskosität	Viscosity	Viscositeit	HBT, T-B, 5 rpm	MPas	ca. 370.000
Farbe	Colour	Kleur			beige
Feststoffgehalt	Solids	Droge stof gehalte	3h, 120°C	%	70
Trocken Zeit	Dry time	Droog tijd	23°C / 55% RF	min	10-15
Endgültiges Haften nach	Final adhesion after	Eindhechting na	23°C / 55% RF	h	72
Verbrauch	Usage	Verbruik		g/m^2	300-600
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	-15 / +60