



Den Braven



Better results through Knowledge

## Technische datasheet

### Zwaluw® Clearfix

Hoogwaardige, transparante hybride lijm.



#### Product omschrijving

Zwaluw Clearfix is een hoogwaardige, professionele constructie- en montagelijm op basis van hybride technologie, welke onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

#### Voordelen

- Duurzaam
- Universeel lijmen voor binnen
- Snel doorhardend en handvast
- Nat in nat verwerkbaar
- Isocyanaat-

#### Applicaties

Zwaluw Clearfix kan worden gebruikt als universele constructie lijm voor interieurtoepassing van metaal, beton, kunststof, hout en timmerwerk zoals: carrosserie-, trailer-, auto-, caravan-, camper-, scheeps-, transport-, machine-, luchtkanalen-, airco-, prefab-, houtskelet-, interieur-, meubel-, stand-, staal-, (sandwich)panelen-, unit-, afbouw enz.

#### Technische specificaties

100% Modulus	N/mm2	1,15
Application Rate	g/min @3mm/4 bar	140
Application Temperature		+5°C till +40°C
Base		Hybrid
Curing Time		± 2-3 mm/24 hours
Density		1,06 g/ml
Elongation at Break		250%
Flow	ISO 7390	< 2 mm
Frost Resistance during transportation		Till -15°C
Shore-A hardness	DIN 53505	38 Shore A
Skin Formation	@23°C/55% RH	10 min
Temperature Resistance		-40°C till +90°C
Tensile Strenght	N/mm2	2,40 MPa

#### Beperkingen

- - Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt voor dilatatie voegen
- Niet geschikt voor beglazingsvoegen, natuursteen en spiegels.
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)
- Verkleuring kan optreden op donkere plaatsen en door contact met chemicaliën.
- Bij langdurige UV belasting kan product verkleuren en minder UV-stabiel worden.

#### Voeg ontwerpen

De lijm in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 10 à 20 cm. Niet aanbrengen met dotten! Aanbevolen wordt dubbelzijdig klevend tape van 3 mm dikte te gebruiken om de verbinding gedurende de eerste 24 uur te ondersteunen en om ervoor te zorgen dat de lijm de juiste dikte heeft. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

#### Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Den Braven Sealants B.V.

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout

T +31 (0)162 491 000 | F +31 (0)162 451 217 | E info@denbraven.com



Den Braven



Better  
results  
through  
Knowledge

## Technische datasheet

### Zwaluw® Clearfix

Hoogwaardige, transparante hybride lijm.

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Zwaluw Cleaner. Zwaluw Clearfix hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Zwaluw Primer B1. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Zwaluw Finisher.

### Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Zwaluw Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Zwaluw Wipes.

### Kleuren

- Doorschijnend

### Verpakking

- Koker 290 ml
- Worst 600 ml

### Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

### Gezondheid & veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de Den Braven websites.

### Waarborg & garantie

Den Braven Sealants garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van Den Braven Sealants B.V. ('Den Braven'). Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Den Braven worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden veelevoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Den Braven is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Den Braven behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Den Braven is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings)voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.

Den Braven Sealants B.V.

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout

T +31 (0)162 491 000 | F +31 (0)162 451 217 | E info@denbraven.com