



## Technische datasheet

### Zwaluw® Polyurethane-50FC

Een-component hoge modulus polyurethaankit



#### Product omschrijving

Zwaluw Polyurethane-50FC is een professioneel hoogwaardig een-component vochtverhardende hoge modulus polyurethaan kit en lijm. Zwaluw Polyurethane-50FC is een duurzame makkelijke aan te brengen lijmkit met uitstekende hechting. Overschilderbaar met de meeste 2-componenten en watergedragen verven.

#### Voordelen

- Multi functionele voegkit.
- Goede hechting zonder primer.
- Hoge mechanische eigenschappen.
- Permanent elastisch.

#### Applicaties

Zwaluw Polyurethane-50FC kan binnen en buiten gebruikt worden in (expansie-) voegen, voegen in vloeren en voor elastische verlijming. Metaal en mechanische constructie en bodywork, scheeps- en containerbouw, koelhuizen, automotive, caravans, luchtvaart en spoorweg industrie.

#### Gebruiksaanwijzing

--

#### Aanvullende informatie

100% Modulus	N/mm2	0,6 MPa
Extrusie waarde	Ø 3 mm/4 bar	120 g/min
Applicatie temperatuur		+5°C till +40°C
Basis		Polyurethan
Uithardingsijd	23°C/50% RH	3,5 mm/day
Rek bij breuk		500 %
Vorstbestendigheid gedurende transport		till -15°C
Bewegingsopname		25%
Afschuifsterkte	N/mm2	2,5 MPa 14 days curing
Shore-A hardheid	ISO 868	42 Shore A
Huidvorming	23°C/50% RH	70 min
Temperatuur bestendigheid		-30°C till +70°C
Viscositeit		Thixotropic

#### Beperkingen

- Vermijd blootstelling aan hoge waarden van chloor
- Vermijd contact met alcohol en andere oplosmiddelen en reinigingsmiddelen tijdens het uitharden
- Niet uitharden in de aanwezigheid van uithardende silicone kit
- Lichte vergeling kan optreden met witte kit blootgesteld aan ultraviolette straling

#### Oppervlakte voorbereiding en afwerking

--

#### Overschilderbaarheid

--

#### Schoonmaken

Vers materiaal kan worden schoongemaakt met Zwaluw Cleaner.

#### Kleuren

- Wit





Den Braven

Better  
results  
through  
knowledge

## Technische datasheet

### Zwaluw® Polyurethane-50FC

Een-component hoge modulus polyurethaankit

- Grijs
- Zwart


#### Verpakking

- Koker 310 ml
- Worst 600 ml

#### Houdbaarheid

Product is 12 maanden houdbaar.

#### Certificaten

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 20HM
	SNJF F25E

#### 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 garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

#### Disclaimer

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. 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 vervoelvoudigd, 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

Den Braven

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout

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

2016-07-22 08:19:42 UTC