



## Technische Datasheet

### Zwaluw Silicone-N

Neutrale siliconenkit voor beglazings- en gevelvoegen



#### Product Omschrijving

Zwaluw Silicone-N is een neutrale siliconenkit met een lage modulus die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

#### Voordelen

- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- Mat aanzicht
- Trage huidvorming en doorharding
- Geschikt voor PMMA en PC
- Hoge rek bij breuk en bewegingsopname
- Zeer goed bestand tegen UV, water en weersomstandigheden

#### Applicaties

Zwaluw Silicone-N is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van dilatatievoegen in beton, metselwerk, vliesgevelconstructies en weather sealing(1). Tevens geschikt voor afdichting van PMMA en PC plaatmateriaal. Opmerking (1) Omdat randafdichtingen van isolatieglas door fabrikanten in samenstelling gewijzigd kunnen worden, zonder dit te vermelden, kan de verdraagzaamheid van de randafdichting met beglazingskitten niet door de leverancier van de beglazingskit worden gegarandeerd. Adviezen met betrekking tot de verdraagzaamheid van beglazingskitten met de randafdichting van isolatieglas zijn dus gebaseerd op ervaring en houden derhalve geen garantie in.

#### Gebruiksaanwijzing

Een voeg met de juiste dimensies is in staat om bewegingen op te nemen van aangrenzende bouwmaterialen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding zijn met de voegbreedte. Algemene regel is dat de verhouding voegdiepte:voegbreedte tot een voegbreedte van 10mm 1:1 is, met een minimum van 5mm breedte en diepte. Voor voegen breder dan 10mm is de voegdiepte de voegbreedte gedeeld door 3 plus 6mm. Voor meer informatie zie het Technisch Bulletin Voegafmetingen in de Knowledge Base op onze website [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

#### Aanvullende informatie

100 % Modulus	DIN 53504 S2	0,40 N/mm <sup>2</sup>
Applicatie temperatuur		+ 5 °C to + 40 °C
Basis		Neutral alcoxy
Bewegingsopname		25%
Dichtheid	ISO 1183-1	1,40 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø3 mm/6,3 bar	100 g/min
Huidvorming	DBTM 16	30 minutes @ + 23 °C/50% RH
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	750%
Shore A Hardheid	DIN 53505	24
Temperatuur bestendigheid		- 40 °C to + 120 °C
Treksterkte	DIN 53504 S2	1,65 N/mm <sup>2</sup>
Uithardingstijd	@ + 23 °C/50% RH	2mm/24 hours
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to - 15 °C
Weerstand tegen vloei	ISO 7390	< 2mm

*Deze waarden zijn typische eigenschappen en kunnen variëren van +/- 3%*

#### Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden



## Technische Datasheet

### Zwaluw Silicone-N

Neutrale siliconenkit voor beglazings- en gevelvoegen

#### Oppervlakte voorbereiding en afwerking

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

#### Overschilderbaarheid

Zwaluw Silicone-N is niet overschilderbaar. Aanbevolen wordt de randen van de voeg te bedekken met afplakband om te voorkomen dat oppervlakken die nog moeten worden geverfd worden verontreinigd met siliconen.

#### 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.

#### Kleur(en)

- Grijs
- Zwart

#### Verpakking


- Worst
- Koker

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

#### Houdbaarheid

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

#### Certificaten

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM
---	--

#### 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 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.