



Den Braven

Silicone-N

Neutrale siliconenkit voor beglazings- en gevelvoegen



PRODUCTBESCHRIJVING

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

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- Mat aanzicht
- Geschikt voor PMMA en PC (vooraf testen)
- Trage huidvorming en doorharding
- 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. Tevens geschikt voor afdichting van PMMA en PC plaatmateriaal.

GEBRUIKSMETHODE

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.

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.

EXTRA INFORMATIE

Modulus 100%	DIN 53504 S2	0,40 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Neutral Silicone
Extrusie waarde	@ Ø3 mm/6,3 bar	100 g/min
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	2mm/24 hours
Dichtheid	ISO 1183-1	1,40 g/ml
Rek Bij Breuk	DIN 53504 S2	750%
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Bewegingsopname		25%
Shore A-hardheid	DIN 53505	24
Huidvorming	DBTM 16	30 minutes. @ +23°C/50% RH
Temperatuursbestendigheid		-40°C to +120°C
Tensile Strength	DIN 53504 S2	1.65 N/mm ²

Deze waarden zijn typische eigenschappen

BEPERKINGEN

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

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 Primer. 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 geveerd 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.

VERPAKKINGBESCHRIJVING

- Koker
- Worst

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

KLEUR(EN)

Zwart, Grijs

HOUDBAARHEID

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

BOSTIK CERTIFICATIONS

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

GEZONDHEID & VEILIGHEID

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via onze websites.

WAARBORG & GARANTIE

Bostik 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 Bostik. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Bostik 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. Bostik 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. Bostik behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Bostik 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.



HOTLINE

Smart help +31 162 491 000