



Technische Datasheet

Zwaluw Window Seal Plus

Duurzame beperkt overschilderbare neutrale siliconenkit voor beglazings- en gevelvoegen



Product Omschrijving

Zwaluw Window Seal Plus is een beperkt overschilderbare, droog afmesbare, universele beglazingskit op basis van siliconen technologie die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

Voordelen

- Goed bestand tegen UV, water en weersomstandigheden
- Perfecte hechting zonder primer op meeste ondergronden
- Permanent elastisch

Applicaties

Zwaluw Window Seal Plus Transparent is speciaal ontwikkeld als topafdichting in beglazingssystemen(1) conform NEN 3576/NPR 3577 en voor aansluitvoegen rondom raam- en deurkozijnen. Opmerking (1) Omdat randafdichtingen van isolatieglas door fabrikanten in samenstelling gewijzigd kunnen worden, zonder dit te vermelden, kan de verdraagzaamheid van de randafdichting met beglazingskiten niet door de leverancier van de beglazingskit worden gegarandeerd. Adviezen met betrekking tot de verdraagzaamheid van beglazingskiten 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.

Aanvullende informatie

100 % Modulus	DIN 53504 S2	0,35 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+ 5°C to + 40°C
Basis		Neutral oxime
Bewegingsopname		25%
Dichtheid	ISO 1183-1	1,26 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø3 mm/6,3 bar	150 g/min
Huidvorming	@ + 23°C/50% RH	7 - 8 minutes (DBTM 16)
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	550%
Shore A Hardheid	DIN 53505	20 Shore A
Temperatuur bestendigheid		- 40°C to + 120°C
Treksterkte	DIN 53504 S2	1,10 N/mm ²
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, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Verkleuring kan optreden op donkere plaatsen en door contact met chemicaliën



Zwaluw Window Seal Plus

Duurzame beperkt overschilderbare 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 Window Seal® Plus 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 Window Seal Plus is beperkt overschilderbaar. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien Zwaluw Window Seal® Plus wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij deze vooraf, samen met de aangrenzende delen, licht op te schuren met Scotch-Brite. Reinigen met spiritus. Voor een optimaal resultaat adviseren wij binnen enkele dagen na applicatie te overschilderen.

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)

- Zwart
- Grijs
- Bruin
- RAL 9001 (Crèmewit)
- Wit

Verpakking

- Koker
- Worst

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
	KOMO SKH BRL 2801 33142

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.