Den Braven

Window Seal® Plus

Universele beglazingskit op basis van siliconen technologie



PRODUCTBESCHRIJVING

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

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Geschikt voor binnen en buiten
- Permanent elastisch
- In de meeste situaties zonder primer te gebruiken
- Kan droog (zonder Zwaluw Finisher) verwerkt worden
- KOMO gecertificeerd

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 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.

GEBRUIKSMETHODE

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 10 mm 1:1 is, met een minimum van 5 mm breedte en diepte. Voor voegen breder dan 10 mm is de voegdiepte de voegbreedte gedeeld door 3 plus 6 mm.

EXTRA INFORMATIE

Modulus 100%	DIN 53504 S2	0,35 N/mm²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		2-Pentanone Oxime
Extrusie waarde	@ Ø3 mm/6,3 bar	130 g/min
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	2-3mm/24 hours
Dichtheid	ISO 1183-1	1,24 g/ml
Rek Bij Breuk	DIN 53504 S2	550%
Weerstand tegen vloei	ISO 7390	< 2 mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Bewegingsopname		25%
Shore A-hardheid	DIN 53505	19
Huidvorming	DBTM 16	8 minutes@ +23°C/50% RH
Temperatuursbestendigheid		-50°C to +120°C
Tensile Strength	DIN 53504	1.30 N/mm²

Deze waarden zijn typische eigenschappen

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

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 Universal. 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.

REINIGEN

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.

HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 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
- A+ French VOC Regulation
- EN 15651-3: S XS1
- Emicode EC1 Plus – very low emission

GEZONDHEID & VEILIGHEID

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen 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 verveelvoudigd, 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.

ZWALUW®
HOTLINE
Smart help +31 162 491 000

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
NL-4903 RC Oosterhout
Nederland
www.zwaluw.bostik.com