



Zwaluw Silicone-COLOURS + Natural Stone

Neutrale siliconenkit voor het afdichten van natuursteen en sanitair-, beglazings- en gevelvoegen



Product omschrijving

Zwaluw Silicone-COLOURS + Natural Stone is een weekmakervrije neutrale siliconenkit voor het afdichten van aansluitvoegen tussen natuursteen en andere sterk absorberende ondergronden, waarbij het risico van randzonevervuiling en vlekvorming in de ondergronden tot een minimum wordt beperkt.

Voordelen

- Verkrijgbaar in 15 kleuren
- Geeft geen randzonevervuiling of vlekvorming bij natuursteen
- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- Perfecte hechting zonder primer op meeste ondergronden
- Goed bestand tegen UV, water, vocht en weersomstandigheden
- Schimmelbestendig

Applicaties

Zwaluw Silicone-COLOURS + Natural Stone is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van aansluit- en dilatatievoegen in natuursteen, beton, metselwerk, vliesgevelconstructies, keukens, badkamers en douches, voor industriële toepassingen en topafdichting in beglazingsystemen (1).

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 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. 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	1,01 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø3 mm/6,3 bar	130 g/min
Huidvorming	@ +23°C/50% RH	7-8 minutes (DBTM 16)
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	530%
Shore-A hardheid	DIN 53505	25
Temperatuur bestendigheid		-40°C to +90°C
Treksterkte	DIN 53504 S2	0,95 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



Technische Datasheet

Zwaluw Silicone-COLOURS + Natural Stone

Neutrale siliconenkit voor het afdichten van natuursteen en sanitair-, beglazings- en gevelvoegen

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen neopreen en bitumineuze ondergronden
- Kan vergelen in donkere ruimten en door contact met chemicaliën

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Zwaluw Cleaner. Zwaluw Silicone-COLOURS + Natural Stone 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.

Overschilderbaar

Silicone-COLOURS + Natural Stone 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)

- RAL 1015 (Licht Ivoorkleurig)
- RAL 9003 (Signaalwit)
- RAL 9010 (Zuiverwit)
- RAL 7021 (Zwartgrijs)
- Zilver-Grijs
- RAL 7011 (Ijzergrijs)
- RAL 7035 (Lichtgrijs)
- Transparant Grijs
- RAL 7039 (Kwartsgrijs)
- Wit
- RAL 7006 (Beigegrijs)

- Antraciet
- RAL 7016 (Antracietgrijs)
- Transparant
- RAL 9007 (Grijs aluminiumkleurig)

Verpakking



- 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

	<p>EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS2</p>
	<p>ISEGA</p>

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 veelevoudigd, 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



Den Braven

Technische Datasheet

Better
results
through
knowledge

Zwaluw Silicone-COLOURS + Natural Stone

Neutrale siliconenkit voor het afdichten van natuursteen en sanitair-, beglazings- en gevelvoegen

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.



Den Braven

Bostik Benelux B.V
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
T +31 (0)162491000 | E info@bostik.com

25-04-2022
10:51:46
CEST