

Neutrale siliconenkit voor beglazings- en gevelvoegen

Deze siliconenkit (zuurvrij) 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

Siliconenkit (zuurvrij) 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.

Aanvullende informatie		
100 % Modulus	DIN 53504 S2	0,40 N/mm ²
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 ²
Uithardingstijd	@ + 23°C/50% RH	2mm/24 hours
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to - 15°C
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2mm

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

Beperkingen

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

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. De siliconenkit hecht zonder primer perfect op de meeste niet-poreuze ondergronden. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.



Overschilderbaarheid

Siliconenkit 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.

Kleur

- Transparant

Verpakking

- Koker á 310 ml

Houdbaarheid

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

Aan dit document kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend. De vermelde informatie en gegevens zijn gebaseerd op opgave van onze fabrikanten en gelden slechts bij benadering en zijn indicatief en dienen als richtwaarden. Druk- en zetfouten voorbehouden.

