



Strongflex Silicone

Dit is een hoogwaardige, zeer veelzijdige, weekmakervrije, bacterie- en schimmelwerende voegkit op polysiloxaan basis. Specifiek voor allround voegafdichting in de bouwindustrie.



TOEPASSINGEN

- Specifiek voor universele voegafdichting op vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen.
- Vlek vrij natuursteen, zuigende steensoorten en overige poreuze ondergronden afdichten.
 - Vlek vrij spiegels verlijmen en afdichten.
- Voegafdichting in sanitaire ruimten en natte cellen, zoals in badkamers, toiletten, keukens.
- Aansluitvoegen afdichten tussen bouw- en gevel-elementen, zoals kozijnen, ramen, puien.
- Antibacteriële voegafdichting in clean-rooms, lucht- en klimaatbeheersingssystemen.
- Top- en hielafdichting bij plaatsing van enkel-, isolatie- en veiligheidsglas.
- Herstellen van beschadigde siliconenvoegen, in bouw, beglazingen, sanitair en gevels.

EIGENSCHAPPEN

- Reukarm neutraal uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Bacterie- en schimmelwerend, conform ISO 846 A+B en C.
- Vlekt en bloedt niet i.c.m. poreuze ondergronden en veroorzaakt geen randzonevervuiling.
- Uitstekende hechtings- en verwerkingseigenschappen.
- Bevat geen weekmakers en oplosmiddelen.
- Conform Politie Keurmerk Veilig Wonen (PKVW).
- Verdraagzaam i.c.m. voedingsmiddelen (ISEGA), PVB-folies gelaagd-glas, zilvercoatings op spiegels en randafdichtingen van isolatieglas.
- Emissiearm, VOC A+, EMICODE EC-1 PLUS, EUROFINS LEED® gecertificeerd.
- Bacteriën/micro-organismenresistent, conform ISO 846 A+B en C, Hygiëne Instituut.
- Duurzaam UV, water, vocht, weer- en verouderingsbestendig.

TECHNISCHE PRODUCTGEGEVENS

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		SILICONEN NO- MEKO OXIM 1-COMPONENT
Standvermogen	ISO 7390	<2 mm
Dichtheid	ISO 1183	1,03 g/ml
Huidvormingstijd	+23°C/50% RV	10-15 minuten
Doorharding na 24 uur	+23°C/50% RV	2 mm
Toelaatbare vervorming		25%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-60/+180°C
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	DIN 53505	28
Modulus 100%	DIN 53504	0,35 MPa
Treksterkte	DIN 53504	1,40 MPa
Rek bij breuk	DIN 53504	500%
Krimp		Nihil



HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking koel en droog opslaan, tussen +5°C en +25°C.

Maximaal 12 maanden houdbaar na productiedatum.

APPLICATIECONDITIES

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C.
- Op schone, droge, draagkrachtige, verdraagzame, stof- en vetvrije ondergronden.
- Aanbrengen in juiste voegdimensies om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Voor een juiste voegbreedte van bewegingsvoegen, voegen opslijpen m.b.v. van een geschikte slijptol en/of de constructie aanpassen.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen m.b.v. een geschikte borstel.
- Vette ondergronden geheel ontvetten.
- Strongflex® Silicone 110 heeft een breed hechtingspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen
- Primer makkelijk, snel, schoon, gelijk- en niet overmatig aanbrengen
- Zodra de primer droog is, Strongflex® Silicone 110 z.s.m. aanbrengen.
- Nat afwerken voor huidvorming en direct daarna gladstrijken m.b.v. AFWERKVOEGENKWARTET of AFWERKHOUTJES.

OVERSCHILDERBAARHEID

Strongflex® Silicone 110 is niet overschilderbaar. Wij adviseren voegranden af te plakken om siliconenbesmetting op aangrenzende, nog te schilderen oppervlakken te voorkomen.

BEPERKINGEN EN AANBEVELINGEN

Strongflex® Silicone 110 is ongeschikt voor aquariabouw en i.c.m. PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Kan evt. verkleuren, i.c.m. chemicaliën, door migratie van stoffen en toepassingen in donkere ruimten. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid, vanuit de directe omgeving/ondergrond, tijdens de uitharding. Niet mechanisch-, thermisch- en chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde product. Kitvoegen functioneren duurzamer als men hierop periodiek onderhoud en tijdige reparatie uitvoert. Test vooraf altijd de hechting en materiaalverdraagzaamheid.

REINIGEN

Vers, niet uitgehard en/of overtollig materiaal verwijderen van ondergronden en gereedschappen. Handen/huid reinigen. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen, m.b.v. het juiste gereedschap.



VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Vermijd langdurig huidcontact. Bij contact van niet uitgehard materiaal in de ogen, deze direct met water uitspoelen en arts raadplegen. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.

GARANTIE EN AANSPRAKELIJKHEID

Strongflex® garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product geschikt is voor de toepassing.

CERTIFICERINGEN

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM.
EN 15651-2: G-CC 25LM.
EN 15651-3: S-XS1.
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM.
EUROFINS LEED®.
VOC-emissieklasse A+.
ISEGA FOOD APPROVAL.
EMICODE EC-1 PLUS.
SKZ geprüft.





Strongflex Silicone

Disclaimer

Alle informatie in onze publicaties, zowel gedrukt als digitaal, is het exclusieve (intellectuele) eigendom van Strongflex® en is gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Het kopiëren, tonen aan derden of op enige andere wijze verveelvoudigen, openbaar maken en/of gebruiken van dit document, inclusief de bevindingen hierin, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Strongflex®. De technische gegevens zijn indicatief en niet allesomvattend. Strongflex® aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, direct of indirect, voortkomend uit eventuele fouten, onvolledigheden of onjuistheden in dit document, inclusief die welke voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de publicatie en het verkrijgen van het product. Strongflex® behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Strongflex® is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Gebruikers dienen alle relevante informatie over onze producten te raadplegen en te begrijpen alvorens het product aan te brengen en te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van geschikte tests om te waarborgen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Strongflex® heeft 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 leveringsvoorwaarden.