

## Silicone Trijs

Revisie: 6/09/2023

Pagina 1 van 3

### Technische gegevens

Basis	Polysiloxaan
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 10 min
Uithardingssnelheid* (23°C/50% RV)	Ca. 2 mm/24u
Hardheid**	16 ± 5 Shore A
Dichtheid	Ca. 1,20 g/ml (kleuren)
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 80 %
Max. toelaatbare vervorming	25 %
Max. spanning (ISO 37)**	Ca. 1,10 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)**	Ca. 0,27 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk (ISO 37)**	> 800 %
Temperatuurbestendigheid**	-60 °C → 180 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

\* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. \*\* De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

### Productomschrijving

Silicone is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component voegkit op basis van siliconen.

### Eigenschappen

- Uitstekende vochtbestendigheid
- Neutraal doorhardend
- Lage modulus
- Ongevoelig voor schimmel, bevat biocide met fungicide werking
- Zeer goed verwerkbaar
- UV-bestendig
- Blijvend elastisch na uitharding
- Zeer goede hechting op vele materialen
- Zeer verouderingsbestendig
- Niet overschilderbaar
- Niet geschikt voor natuursteen
- MEKO vrij

### Toepassingen

- Voegen in sanitaire ruimten (op kunststof baden en douchebakken) en keukens.
- Topafdichting bij beglazing.
- Afdichtingen in koelruimten en containerbouw.

- Afdichtingen in luchtcirculatiesystemen.

### Leveringsvorm

*Kleur:* Trijs

*Verpakking:* 300 ml koker

### Houdbaarheid

18 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

### Chemicaliënbestendigheid

Bestand tegen wisselende blootstelling aan zout water, detergents, oliën, zwakke zuren en basen (voorafgaande test vereist). Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen.

### Ondergronden

*Soorten:* alle gebruikelijke bouwondergronden, keramische tegels, email, inox, acrylbad, en

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden.

---

## Silicone Trijs

---

Revisie: 6/09/2023

Pagina 2 van 3

glas, corian, ...

*Toestand:* draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

*Voorbehandeling:* Silirub 2S heeft een goede hechting op de meeste ondergronden. Echter, voor optimale hechting en in kritische toepassingen, zoals voegen blootgesteld aan extreme weersomstandigheden, hoog- of waterbelaste voegen, raden wij aan een voorbehandelingsprocedure te volgen. Niet-poreuze oppervlakken eventueel voorbereiden met een activator of reiniger (zie Technische Fiche). Poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150.

Op PE, PP, PTFE (bv. Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren.

### Voegafmetingen

*Min. breedte voor voegwerken:* 5 mm

*Max. breedte voor voegwerken:* 30 mm

*Min. diepte voor voegwerken:* 5 mm

Aanbeveling voegwerken: voegbreedte = 2 x voegdiepte.

### Verwerking

Breng het product aan met behulp van een hand-, accu- of pneumatisch kitpistool. Silirub 2S gelijkmatig zonder luchtinsluitingen in de voeg aanbrengen. Strijk de voeg glad met een afstrijkplaatje met behulp van afstrijkmiddel. Vermijd dat er zeepwater tussen voegwand en kit komt (ter voorkoming van mogelijke randonthechting).

*Aanbrengmethode:* Met hand-, pneumatisch of accu kitpistool.

*Reinigingsmiddel:* Onmiddellijk na gebruik. Uitgeharde Silicone kan enkel mechanisch verwijderd worden.

*Afwerking:* Met zeepoplossing of Afstrijkmiddel voor huidvorming. *Reparatiemogelijkheid:* Met hetzelfde product.

### Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie. Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen voor gebruik.

### Opmerkingen

- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet,... (vlekvorming).
- Niet gebruiken op polycarbonaat.
- De sanitaire formule dient niet ter vervanging van regelmatig reinigen van de voeg. Overmatige vervuiling, door afzettingen of zeepresten, zal de ontwikkeling van schimmels stimuleren.
- Een totale afwezigheid van UV kan een kleurverandering van de kit veroorzaken.
- Verkleuring door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen. Een dergelijke kleurverandering doet geen afbreuk aan de technische eigenschappen van het product.
- In een zuur milieu of in een donkere kamer kan een mastiek lichtjes vergelen. Onder invloed van zonlicht kan dit terug verbeteren.
- In volle zon is het gebruik van Afstrijkmiddel ten zeerste te mijden, het indrogen van het afstrijkmiddel gebeurt in deze omstandigheden zeer snel.
- Indien afgewerkt wordt met een afstrijkmiddel of zeepoplossing, gelieve erop te letten dat de ondergronden niet geraakt worden door deze oplossing. Hierdoor zal de silicone niet meer hechten op die ondergrond. Daarom raden wij aan enkel het afstrijkgereedschap in deze oplossing te dompelen.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden.

---

## Silicone Trijs

---

Revisie: 6/09/2023

Pagina 3 van 3

- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgevende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.

### Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden.