

# Sanitair Siliconen

SSI



Elastische, hoogwaardige siliconenkit voor het afdichten en vullen van aansluit- en bewegingsvoegen. Voor sanitaire toepassingen, woonruimten en commerciële ruimten alsook in zwembaden.

- Binnen en buiten
- Azijnzuurhoudend
- Weer-, verouderings- en UV-bestendig
- Schimmelwerend uitgerust conform DIN EN ISO 846
- Zeer goede gladmakende eigenschappen
- In onderwater gebieden (met Sopro Primer UW 025)
- Optimaal op Sopro Voegmortel afgestemde kleuren
- Getest op geschiktheid voor levensmiddelen
- DGNB: Hoogste kwaliteitsniveau 4, doel 8 (Conform DGNB-criteria „ENV1.2 Risico's voor de lokale omgeving“ versie 2018)

### Verbruik:

310 ml voor ca. 3,1 m voeg (10x10 mm)



| Verpakking |        | stu./pal. | kg/pal. |
|------------|--------|-----------|---------|
| Koker      | 310 ml | 1080      | 334 kg  |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>            | Sopro Sanitair Siliconen is een gebruiksklare, azijnzuurhoudende siliconenkit met schimmelwerende werking voor het elastisch vullen van aansluit- en bewegingsvoegen in sanitaire ruimten zoals tussen tegelafwerkingen en badkuipen, douchebakken, was- of spoelbakken, kookmodulen en keukenwerkbladen (bij marmer-/natuursteen met Sopro Marmer Siliconen), bedrijven waar levensmiddelen verwerkt worden, wc's en urinalen. Voor het vervoegen van deurkozijnen en raamkozijnen, in opgaande hoeken en tussen wand- en vloerafwerkingen (rondomvoeg) binnenshuis, in onder water gebieden (met Sopro Primer UW 025), binnen en buiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Eigenschappen</b>                  | Sopro Sanitair Siliconen is een gebruiksklare, azijnzuurhoudende siliconenkit met voortdurende kwaliteitscontrole, die schimmelwerend is uitgerust en op geschiktheid oor levensmiddelen getest is. Na uitharding/vernetting is de siliconenkit elastisch, weer-, verouderings- en UV-bestendig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vorbereiding van het oppervlak</b> | <p>De voegflanken dienen stofvrij, schoon, droog en draagkrachtig alsook vrij van scheidende substanties te zijn. Oliën en vetten op gladde ondergronden met gesloten poriën met gebruikelijke oplosmiddelen, zoals bijv. aceton of spiritus, volledig verwijderen. Indien nodig voorbereiden met de bijbehorende primer. Cementgebonden voegen dienen voor het aanbrengen van de siliconen volledig uitgehard en droog te zijn.</p> <p>De voegbasis dient indien nodig te worden opgevuld tot de juiste voegdiepte met opvulmateriaal. Let op! Gebruik geen bitumen-, teerhoudende of vezelige materialen. Sopro Sanitair Siliconen mag geen drielakshechting hebben met de ondergrond.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Verwerking</b>                     | <p>Sopro Sanitair Siliconen dient binnen 5 uur na de standtijd van de primer luchtbelvrij, bijv. door middel van een spuitpistool aan aangebracht te worden. Voor het inzetten van de huidvorming met een vochtige spatel of siliconen gladmaker het kitoppervlak met Sopro Gladmiddel glad maken. Het is mogelijk om in secties te werken.</p> <p>Opmerking: De vervoeging dient tot de volledige vernetting/uitharding van het voegoppervlak door geschikte maatregelen tegen mechanische beschadigingen en vuil beschermd te worden. Zinkplaten, staal, koper, messing en lood kunnen corroderen onder invloed van Sopro Sanitair Siliconen. Proefvervoegingen worden op basis van een groot aantal mogelijke aangrenzende afwerkingsmaterialen aanbevolen.</p> <p>Om de hygiënische kwaliteit van zwembadwater te waarborgen, dient het water te worden behandeld en gedesinfecteerd conform DIN 19 643-1 (Behandeling van zwembadwater). Om schimmelvorming te voorkomen, dienen de afwerkingen jaarlijks een grondige reiniging te ondergaan, waarbij een volledige waterverversing plaatst dient te vinden voordat ermee begonnen wordt.</p> |
| <b>Verpakkingseenheid</b>             | Doos met 12 kokers à 310 ml.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Opslag</b>                         | Ca. 24 maanden (droge, ongeopende originele verpakking, aanbevolen opslag bij +15° C tot +25° C); open 7 dagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tijd tot huidvorming</b>           | Ca. 10 minuten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>EPD GEV-EMICODE</b>                | EC1 <sup>PLUS</sup> zeer emissiearm <sup>PLUS</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Verwerkingstemperatuur</b>         | Van +5 °C tot + 35 °C verwerkbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Gereedschap</b>                    | Spuitpistool, siliconen glad maker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reiniging van het gereedschap                | Gereedschap direct na gebruik met een universele verdunner reinigen, hardt alleen mechanisch uit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Resultaten van testen                        | Ga uit van +23 °C en 50% rel. luchtvochtigheid; hogere temperaturen verkorten deze tijden, lagere temperaturen verlengen deze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Huidvorming                                  | Ca. 10 minuten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Testcertificaten                             | Voedselveiligheid: voldoet aan de microbiologische vereisten conform de testmethoden van het Chemisch Laboratorium Dr. Stegemann alsook aan de eisen van het Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) met betrekking tot vluchtige organische verbindingen en extractieve bestanddelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Treksterkte                                  | Conform ISO 37, S3A [N/mm <sup>2</sup> ]: ca. 1,8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Netvorming                                   | Azijnzuurhoudend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatuurbestendigheid                     | -30 °C tot +180 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Shore-A-hardheid                             | Conform ISO 868: ca. 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Voetnoot                                     | 1) Behandelde waren conform Biozid-product-verordening.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Voegbreedte/voegdiepte                       | 5 mm/5 mm; 6 mm/6 mm; 8 mm/8 mm;<br>10 mm/8 mm; 12 mm/8 mm; 15 mm/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bewegingsabsorptie / verlenging / compressie | Max. 25% van de voegbreedte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uitharding/crosslinking                      | Ca. 2 mm/24 uur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Geschikte ondergronden                       | <p>Sopro Sanitair Siliconen hecht aan een groot aantal ondergronden zonder gebruik van een primer. Op zeer gladde oppervlakken of met open poriën kan de hechtkracht van de siliconenkit door de toepassing van Sopro Primer P 4050 verbeterd worden. Ondergronden of plaatranden indien nodig voorborstelen, de primer met een penseel op de randen aanbrengen en laten drogen zoals vereist. De kit binnen 5 uur in de voorgestreeken voegen aanbrengen.</p> <p><b>Zonder primer:</b> glas, tegels en achterzijden van tegels, polyester GFK, epoxy harslak, alkyd harslak, DD-lak, blank aluminium, acryl kunststof.</p> <p><b>Met Sopro Primer P 4050:</b> beton, gasbeton, stuc, metselwerk.</p> <p><b>Met Sopro Primer Metaal:</b> roestvrij staal, chroom, geadoniseerd aluminium, emaille, oplosmiddelen bevattende glazuren, PVC.</p> <p>Technische productinformatie van de primer in acht nemen.<br/>Vanwege het grote aantal mogelijke ondergronden en mogelijke invloeden is het aan te raden een proefvervoeging uit te voeren. Neem contact op met onze technische ondersteuning bij andere dan de hier aangegeven ondergronden.</p> |
| Veiligheidsinstructies                       | Etikettering conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) ontbreekt.<br>EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

EUH208 bevat 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kan allergische reacties veroorzaken.

**Inhoud:** Bevat: >0,025% - <0,05% 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on.

Bevat de biocide stof 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on ter bescherming tegen schimmelvorming. Aanraking met de huid vermijden. Tijdens de verwerking en uitharding voor goede ventilatie zorgen.

| Kleur          | Koker 310 ml Best.-nr. |
|----------------|------------------------|
| Transparant 00 | 6HV5600043             |
| Wit 10         | 6HV5601043             |
| Lichtgrijs 16  | 6HV5601643             |
| Zilvergrijs 17 | 6HV5601743             |
| Manhattan 77   | 6HV5607743             |
| Grijs 15       | 6HV5601543             |
| Zandrijs 18    | 6HV5601843             |
| Steengrijs 22  | 6HV5602243             |
| Betongrijs 14  | 6HV5601443             |
| Basalt 64      | 6HV5606443             |
| Antraciet 66   | 6HV5606643             |
| Zwart 90       | 6HV5609043             |
| Pergamon 27    | 6HV5602743             |
| Jasmijn 28     | 6HV5602843             |
| Lichtbeige 29  | 6HV5602943             |
| Beige 32       | 6HV5603243             |
| Bahamabeige 34 | 6HV5603443             |
| Jurabeige 33   | 6HV5603343             |
| Caramel 38     | 6HV5603843             |
| Sahara 40      | 6HV5604043             |
| Bruin 52       | 6HV5605243             |
| Kastanje 50    | 6HV5605043             |
| Mahonie 55     | 6HV5605543             |
| Balibruin 59   | 6HV5605943             |
| Ebbenhout 62   | 6HV5606243             |
| Aqua 86        | 6HV5608643             |
| Diepblauw 98   | 6HV5609843             |
| Signaalrood 91 | 6HV5609143             |
| Wijnrood 92    | 6HV5609243             |

**Nederland**

Verkoop Sopro Nederland BV  
Kruyderlaan 21a  
NL-3431 BM Nieuwegein  
Telefoon +31 (0) 3060 50214  
E-mail [info@soprobv.nl](mailto:info@soprobv.nl)

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaringen zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijk proeven te nemen. De meest actuele versie van deze productinformatie vindt u op: [www.soprobv.nl](http://www.soprobv.nl).