



# Silicon 70 Sanitair

## Product

Simson Silicon 70 Sanitair is een hoogwaardige neutrale schimmelbestendige siliconenkit.

## Toepassingen

Silicon 70 Sanitair is bij uitstek geschikt voor het afdichten van voegen en naden in sanitaire ruimten en natte cellen, met name voegen tussen kunststof bad, douchebak en tegelwand, voegen tussen wand en vloer en bewegingsvoegen in tegelwanden. Silicon 70 Sanitair kan ook worden toegepast op zuurgevoelige ondergronden zoals beton en onbehandelde metalen. Ook geschikt voor niet sanitaire toepassingen zoals voor het afdichten van allerlei aansluit-, bewegings- en beglazingsvoegen, zowel binnen als buiten. Niet toepassen op natuursteen.

## Eigenschappen

- Goede hechting op diverse kunststof ondergronden.
- Zuurvrij; neutraal uithardend.
- Schimmelbestendig.
- Blijvend elastisch.
- Goed bestand tegen vocht, warmte en reinigingsmiddelen.
- Veroudering-, weers- en UV-bestendig.
- Lange houdbaarheid.
- Snelle uitharding en snel kleeft vrij.
- Oplosmiddelvrij.
- Goede verwerkingseigenschappen.

## Verwerking

**Ondergrond:** De ondergronden dienen droog, schoon, vast, stof- en vetvrij te zijn.

**Voorbehandeling:** Silicon 70 Sanitair hecht (zonder primer) goed op de meeste ondergronden zoals diverse kunststoffen (acrylaat, PVC), glas, metaal, gelakt en geveerd hout. Indien echter door grote temperatuurschommelingen en/of waterbelasting hoge eisen aan de hechting worden gesteld, wordt op metalen ondergronden Simson Prep M en op poreuze ondergronden (zoals beton en hout) Simson Primer MSP geadviseerd. Bij kunststoffen die voorzien zijn van een beschermende afdekfolie, wordt geadviseerd om (teneinde statische ontlading weg te nemen) na het verwijderen van de folie, de kunststof eerst af te nemen met een enigszins vochtige doek. Bij kunststofbad kan de hechting sterk variëren. Het is daarom raadzaam om de aanhechtvlakken vooraf met Prep K vóór te behandelen. Prep K is eenvoudig aan te brengen met een doekje (zie technisch informatieblad Prep K voor details)

**Voegconstructie:** Diepe voegen opvullen met Simson rondschuim. Minimale voegmaat voor bewegingsvoegen 6 bij 6 mm.

**Aanbrengen:** Silicon 70 Sanitair aanbrengen met hand- of luchtdrukpistool en goed tegen de voegwanden aanspuiten.

**Afwerken:** In verband met huidvorming binnen 10 minuten de kit met een voegspijker of houten spatel tegen de voegwanden drukken en direct daarna gladstrijken of afmessen. Een lichte zeepoplossing voorkomt dat kit aan het gereedschap blijft kleven. Vermijd dat er zeepwater tussen voegwand en kit komt (ter voorkoming van mogelijke randonthechting).

## Silicon 70 Sanitair

**Reinigen:** Uitgeharde kit is niet oplosbaar en kan alleen mechanisch verwijderd worden. Verse kitresten verwijderen met een schone, kleurstofvrije doek gedrenkt in Simson Cleaner 14.

Om de voegafdichting schimmelbestendig te houden dient langdurige waterbelasting voorkomen te worden en dient de voegafdichting onderhouden te worden.

### Technische kenmerken

Basis	polysiloxaan	
Component	1	
Type	elastisch, neutraal	
Consistentie	gladde, homogene pasta	
Soortelijk gewicht	ca. 1,0 gr/ml transparant, trijs ca. 1,3 gr/ml kleuren	
Huidvorming (begin)	na ca. 10 minuten	(bij 23°C/RV 50%)
Kleefvrij	na ca. 4 uur	
Doorharding	na 1 dag ca. 2 mm	na 3 dagen ca. 3 mm
Toelaatbare voegbeweging	25%	
Verwerkingstemperatuur	+5/+40°C	
Temperatuursbestendigheid	-50/+150°C	
Spanning bij 100% rek	ca. 0,27 N/mm <sup>2</sup> transparant (ISO 8340)	ca. 0,36 N/mm <sup>2</sup> kleuren (ISO 8340)
Rek bij breuk	ca. 320 % transparant (ISO 8339)	ca. 260 % kleuren (ISO 8339)
Shore A	ca. 20	(ISO 868)

Kleur	Verpakking	Artikelcode
wit	patroon 310 ml	137630
transparant	patroon 310 ml	138331
grijs	patroon 310 ml	138311
jasmijn	patroon 310 ml	138321
manhattan	patroon 310 ml	137650
trijs	patroon 310 ml	138480
zilvergrijs	patroon 310 ml	137640
pergamon	patroon 310 ml	138490
antraciet	patroon 310 ml	135071

### Opslag en stabiliteit

Bewaren in niet-geopende verpakking onder droge condities tussen +5 en +25°C. Houdbaarheid zie (B)est (B)efore mmjj. Aangebroke verpakking is beperkt houdbaar.

### Informatie aanvraag

De volgende publicatie is op verzoek verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad (VIB)

#### Bostik B.V.

Postbus 303  
5201 AH 's-Hertogenbosch  
Tel: +31 (0)73 6 244 244  
Fax: +31 (0)73 6 244 344  
E-mail: [infonl@bostik.com](mailto:infonl@bostik.com)  
Internet: [www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

#### Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86  
B-9000 Gent  
Tel: +32 (0)9 255 17 00  
Fax: +32 (0)9 255 17 01  
E-mail: [info@bostik.be](mailto:info@bostik.be)  
Internet: [www.bostik.be](http://www.bostik.be)