

## Silirub+ S8100

Revisjon: 29/08/2018

Side 1 av 3

### Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polysiloksan
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 8 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 2 mm/24h
Hardhet**	25 ± 5 Shore A
Egenvekt**	1,00 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	25 %
Maks. strekking (ISO 37)**	1,50 N/mm <sup>2</sup>
Elastisitetsmodulus 100 % (ISO 37)**	0,40 N/mm <sup>2</sup>
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	> 800 %
Temperaturbestandighet**	-60 °C → 180 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C

\* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. \*\* Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

### Produktbeskrivelse

Silirub+ S8100 er en elastisk, en-komponent fugeforsegler av høy kvalitet basert på silikoner

### Egenskaper

- Svært enkel å påføre
- Svært lavt utslipp, EC1 PLUS R-sertifisert
- Uten MEKO
- Ingen tråddannelse - kan formes og behandles svært godt
- Testet for matkontakt med kravene i FDA-koden CFR 21 § 177.2600 (e)
- UV-bestendig
- Værbestandig
- Permanent elastisk etter herding
- Korrosjonsfri
- Lavmodulær
- Utmerket vedheft på glass, keramikk, emalje og galvaniserte metaller
- Ugjennomtrengelig for mugg, inneholder ZnP (biocid med soppdrepende effekt)
- 25 % maksimalt tillatt distorsjon
- Uten løsemidler, halogener, syrer og isocyanater.
- Motstandsdyktig mot vanlige rengjøringsmidler og desinfeksjonsmidler

### Bruksområder

- Permanent elastisk forsegling i bad, kjøkken, klimaanlegg og ventilasjonssystemer.
- Forbindelsesfuger mellom vegg og badekar eller dusjbunner.
- Fuger i byggevarer av aluminium og behandlede materialer.

### Forpakning

*Farge:* transparent, hvit, andre farger på forespørsel

*Forpakning:* 310 ml patron, annen emballasje på forespørsel

### Holdbarhetstid ved lagring

12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utforming, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

---

## Silirub+ S8100

---

Revisjon: 29/08/2018

Side 2 av 3

### Overflater

*Overflater:* Alle vanlige bygningsunderlag, keramiske fliser, aluminium, metaller, emalje, glass, ...

*Egenskaper:* fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.

*Klargjøring av overflaten:* Porøse overflater i vannbelastede omgivelser bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-primer eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad).

Ved produksjon av plast brukes det svært ofte formslippmidler, bearbeidingsmidler og andre beskyttelsesmidler (som beskyttelsesfolie). Disse bør fjernes før liming. Det er ingen vedheft på PE, PP, PTFE (Teflon®) og bituminøse underlag. Vi anbefaler en foreløpig vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

### Fugedimensjoner

*Min. fugebredde:* 5 mm

*Maks. fugebredde:* 30 mm

*Min. fugedybde:* 5 mm

Anbefaling forseglingsarbeid: fugebredde = 2x fugedybde.

### Påføringsmetode

*Påføringsmetode:* Med manuell eller pneumatisk fugepistol.

*Rengjøring:* Rengjør med white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).

*Etterbehandling:* Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.

*Reparasjon:* Med samme materiale

### Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se emballasjeetiketten for mer informasjon.

### Kommentarer

- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som slipper ut mykgjørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må unngås, ettersom det kan medføre misfarging og tap av vedheft.
- Må ikke brukes på naturstein som marmor, granitt, ... (gir flekker). Bruk Silirub + S8800 til dette.
- Den sanitære formuleringen bør ikke erstatte vanlig rengjøring av fugen. Sterk forurensning, avleiringer eller rester av såpe vil stimulere soppvekst.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på forsegleren.
- I et surt miljø eller i et mørkt rom kan hvit silikon bli litt gul. Under påvirkning av sollys vil den få tilbake sin opprinnelige farge.
- Ved etterbehandling med en etterbehandlingsløsning eller såpeholdig løsning, må du kontrollere at overflatene ikke berøres av denne løsningen. Dette vil føre til at forsegleren ikke fester seg til den overflaten. Vi anbefaler derfor å bare dyppe verktøyet for etterbehandlingen i denne løsningen.
- Vi anbefaler på det sterkeste å ikke påføre produktet i full sollys, ettersom det vil tørke svært hurtig.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Må ikke bruk på polykarbonat. Bruk Silirub PC i stedet.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.

### Standarder og sertifikater

- ISO 11600 F 25LM
- ISO 11600 G 25LM
- Matmerking FDA - Rapport Ianesco E17-38186

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

---

## Silirub+ S8100

---

Revisjon: 29/08/2018

Side 3 av 3

### Miljøklausuler

#### *Blybestemmelser:*

Silirub+ S8100 overholder kravene til LEED.  
Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger.  
SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED  
2009 punkt 4.1: Lavemitterende materialer  
Adhesives & Sealants når det gjelder VOC-  
innhold.

### Ansvar

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Etersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.