

## Silirub+ S8800

Revisjon: 25/06/2021

Side 1 av 2

### Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polysiloksan
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse	5 min → 10 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 2 mm/24h
Hardhet**	20 ± 5 Shore A
Egenvekt	1,03 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	25 %
Maks. Spenning (ISO 37)**	1,50 N/mm <sup>2</sup>
Elastisitetsmodul 100% (ISO 37)**	0,30 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+ S8800 er en nøytral, elastisk, en-komponent, silikonbasert fugeforsegler.

### Egenskaper

- Ingen flekker på porøse overflater som marmor, granitt og andre naturstein
- Ingen hydrofob effekt på naturstein.
- Svært lavt utslipp, EC1+-sertifisert
- Svært enkel å påføre
- Ingen tråddannelse - kan formes og behandles svært godt
- Værbestandig
- Permanent elastisk etter herding
- Nøytral herding
- UV-bestendig
- Ugjennomtrengelig for mugg, inneholder biocid med soppdrepende effekt
- Utmerket vedheft på glass, keramikk, emalje og galvaniserte metaller
- 25 % maksimalt tillatt distorsjon
- Uten løsemidler, halogener, syrer og isocyanater.
- Motstandsdyktig mot vanlige rengjøringsmidler og desinfeksjonsmidler
- Uten MEKO

### Bruksområder

- Forsegling på naturstein som marmor, granitt osv. I sanitærområder som kjøkken.
- Fuger mellom fasadeelementer, dører osv. av naturstein til bruk i generelle byggeprosjekter.

### Forpakning

*Farge:* transparent, hvit, svart, fuge grå, manhattan, antrasitt, sjasmin, støvgrå, mellomgrå, transparent grå, lys beige, marmorgrå, bahama-beige, andre farger på forespørsel

*Forpakning:* 300 ml patron

### Holdbarhetstid ved lagring

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

### Overflater

*Overflater:* Spesielt utviklet for bruk på naturstein (marmor, granitt, kobbervitriol, osv.), alle vanlige bygningsunderlag, keramiske fliser, aluminium, metaller, emalje, glass, ...

*Egenskaper:* fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.  
*Klargjøring av overflaten:* Porøse overflater bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller

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+ S8800

Revisjon: 25/06/2021

Side 2 av 2

rengjøringsmiddel (se teknisk datablad). Ved produksjon av plast brukes det svært ofte formsslippmidler, 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 å utføre en foreløpig vedheftstest på alle underlag.

### 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. Unngå at etterbehandlingsvæsken tørker på forseglingsoverflaten eller tilstøtende materialer. Etter at forseglingsflaten har fått tilstrekkelig hinne, skyller du av Finishing Liquid med rent vann.

*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.
- 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 forseglingsflaten.

- 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 påføring må du ikke søle fugemasse på overflaten av materialene. Å maskere overflaten rundt fugen kan hindre dette.
- Ved etterbehandling med en etterbehandlingsløsning eller såpeholdig løsning, må du kontrollere at overflatene ikke berøres av denne løsningen. Dette vil føre til at forseglingsflaten 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 Finishing Liquid 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 brukes 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

- I samsvar med ISO 11600 F+G 25LM
- DIN 18545 - 2
- Testet iht. ISO 16938-1 (Testing for misfarging av forseglingsflaten på naturstein).

### Miljøklousler

*LEED regelverk:*

Silirub+ S8800 overholder kravene til LEED. Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglingsflaten. 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. 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.