

## Silirub+ S8800

Revision: 25/06/2021

Sida 1 av 2

### Specifikationer

Bas	Polysiloxan
Konsistens	Stabil pasta
Härddningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning	5 min → 10 min
Härddningshastighet* (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Hårdhet**	20 ± 5 Shore A
Densitet**	1,03 g/ml
Återgångsförmåga (ISO 7389)**	> 80 %
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	25 %
Brottöjning (ISO 37)**	1,50 N/mm <sup>2</sup>
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	0,30 N/mm <sup>2</sup>
Brottöjning (ISO 37)**	> 800 %
Temperaturresistens**	-60 °C → 180 °C
Appliceringsstemperatur	5 °C → 35 °C

\* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag. \*\* Denna information avser helt härdad produkt.

### Produktbeskrivning

Silirub+ S8800 är en högkvalitativ, neutral, elastisk 1-komponents silikonfogmassa.

### Egenskaper

- Fläckar inte på porösa ytor som marmor, granit och andra naturstenar
- Ingen hydrofob effekt på natursten.
- Mycket låg utsläpp, EC1+ certifierad
- Mycket lätt att applicera
- Ingen efterringning - kan formas och avslutas väldigt enkelt
- Väderbeständig
- Permanent elastisk efter härdning
- Neutralhärdande
- UV-beständig
- Ogenomtränglig för mögel, innehåller biocid med fungicid verkan
- Utmärkt vidhäftning på glas, keramik, emalj och galvaniserade metaller
- 25% maximal tillåten snedvridning
- Lösningssmedels-, halogen, syre och isocyanatfritt.
- Tål mot vanliga hushållsrengöringsmedel och desinfektionsmedel
- MEKO fri

### Applikationer

- Fogapplikationer på natursten som marmor, granit, etc. I sanitära områden och kök.
- Fogar mellan fasadelement, fönster- och dörrkarmar, köksbänkskivor etc. av natursten i allmänna konstruktionsapplikationer.

### Förpackning

*Färg:* transparent, vit, svart, foggrå, manhattan, antracit, jasmin, dammgrå, mellangrå, transparent grå, ljus beige, marmorgrå, bahama beige, andra färger vid förfrågan  
*Förpackning:* 300 ml patron

### Hållbarhetstid

15 månader i öppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C.

### Yta

*Yta:* Speciellt utvecklad för användning på natursten (marmor, granit, blå sten etc.), alla vanliga byggnadsunderlag, keramiska plattor, aluminium, metaller, emalj, glas, ...  
*Yta:* stel, ren, torr, fri från damm och fett.  
*Ytbehandling:* Porösa ytor bör grundas med

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

## Silirub+ S8800

Revision: 25/06/2021

Sida 2 av 2

Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet).

I produktionen av plast används släppmedel som hjälpmedel och andra skyddsfolie. Dessa bör tas bort innan limning eller tätning. Det finns ingen vidhäftning på PE, PP, PTFE (Teflon®) och bituminösa underlag. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftningstest på alla underlag.

### Fogdimensioner

Min. bredd för fogar: 5 mm

Max. bredd för fogar: 30 mm

Min. djup för fogar: 5 mm

Rekommendation fogningsjobb: fogbredd = 2 x fogdjup.

### Appliceringsmetod

*Appliceringsmetod:* Med manuell eller tryckluftsdriven fogningspistol.

*Rengöring:* Rengör med Lacknafta eller Soudal Surface Cleaner omedelbart efter användning (före härdning).

*Avslutning:* Med en tvällösning eller Soudal Perfect Finish innan det skinnar. Undvik att torka in Soudal Perfect Finish på fogen eller intilliggande material. Efter fogen har skinnat skölj bort glättningsmedlet med rent vatten.

*Reparera:* Med samma material.

### Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se förpackningsetiketten för mer information.

### Anmärkningar

- Kontakt med bitumen, tjära eller annat mjukgörande material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.
- Sanitetsformeln bör inte ersätta regelbunden rengöring av fogen. Överdriven förorening, avlagringar eller tvålrester stimulerar utvecklingen av svampar.
- En total frånvaro av UV kan orsaka färgförändring av fogmassan.

- I en sur miljö eller i ett mörkt rum kan en vit fogmassa svagt gulna. Under påverkan av solljus kommer den att återgå till sin ursprungliga färg.
- Se till att inte spilla någon fogmassa på materialytan vid applicering. Tejpning av ytan runt fogen kan förhindra detta.
- När du är klar med glättningsmedlet eller tvällösningen, se till att ytorna inte berörs av denna lösning. Detta kommer att få fogmassan att inte fästa vid den ytan. Därför rekommenderar vi att endast doppa verktyget i denna lösning.
- Vi rekommenderar starkt att du inte applicerar glättningsmedel i fullt solljus eftersom den torkar mycket snabbt under dessa omständigheter.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Använd inte på polykarbonat. Använd Silirub PC istället.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.

### Standarder och certifikat

- Uppfyller ISO 11600 F + G 25LM
- DIN 18545 - 2
- Testad enligt ISO 16938-1 (Testning för färgning på natursten med fogmassa).

### Miljökláusuler

*Leed bestämmelser:*

Silirub+ S8800 uppfyller kraven i LEED.

Material med lågt utsläpp: lim och fogmassor. SCAQMD-regel 1168. Uppfyller USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Lim & Fogmassor angående VOC-innehållet.

### Ansvar

Innehållet i detta tekniska datablad är resultatet av tester, övervakning och erfarenhet. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. Det är användarens ansvar att själv bestämma om produkten är lämplig för applikationen.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.