

## Silirub NS

Revisjon: 25/03/2022

Side 1 av 2

### Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polysiloksan
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 7 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 2 mm/24h
Hardhet**	Ca. 15 ± 5 Shore A
Egenvekt	Ca. 1,01 g/ml (transp) Ca. 1,21 g/ml (farger)
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	20 %
Maks. Spenning (ISO 37)**	Ca. 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Elastisitetsmodul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,30 N/mm <sup>2</sup>
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	Ca. 700 %
Temperaturbestandighet**	-60 °C → 120 °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 NS er en elastisk, 1-komponent forseglingsmiddel basert på silikoner.

### Egenskaper

- Svært enkel å påføre
- Permanent elastisk etter herding
- Ugjennomtrengelig for mugg, inneholder biocid med soppdrepende effekt
- Svært god vedheft på mange materialer
- UV-bestendig
- Svært god fuktighetsbestandighet
- Meget god motstand mot aldring
- Uten MEKO

### Bruksområder

- Fuger i sanitærrom (på syntetiske bad og badekar) og kjøkken.
- Alle vanlige bygningsfuger med stor bevegelse.
- Ekspansjonsfuger mellom mange forskjellige byggematerialer.
- Fuger i kjølelagre.

### Forpakning

Farge: transparent, skinnende hvit

Forpakning: 300 ml patron

### Holdbarhetstid ved lagring

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

### Overflater

**Overflater:** alle vanlige bygningsunderlag  
**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 rengjøringsmiddel (se teknisk datablad).  
Det er ingen vedheft på PE, PP, PTFE (Teflon®) og bituminøse underlag. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

### Fugedimensjoner

Min. fugebredde: 5 mm

Maks. fugebredde: 30 mm

Min. fugedybde: 5 mm

Anbefaling forseglingsarbeid: fugebredde = 2x fugedybde. Tre-punkts-liming må alltid unngås. For små fugedimensjoner kan medføre at silikonet blir trukket av på grunn av for store bevegelser.

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 NS

Revisjon: 25/03/2022

Side 2 av 2

### **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 etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

Farlig. Følg forholdsregler for bruk.

### **Kommentarer**

- Må ikke brukes på naturstein slik som marmor, granitt,... (gir flekker). Bruk Soudal Silirub MA eller Silirub+ S8800 til dette.
- Direkte kontakt med sekundær forseglere i enheter av isolasjonsglass (isolasjon) og PVB-filmen på sikkerhetsglass må unngås.
- På grunn av den store variasjonen anbefaler vi å utføre vedheftstester på aluminiumslakk, strukturbelegg og PVC før bruk.
- 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.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på forsegleren.
- 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 Finishing Liquid i full sollys, ettersom det vil tørke svært hurtig.
- Den sanitære formuleringen bør ikke erstatte vanlig rengjøring av fugen. Sterk forurensning, avleiringer eller rester av såpe vil stimulere soppvekst.

- Må ikke bruk på polykarbonat. Bruk Silirub PC i stedet.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Misfaring på grunn av kjemikalier, høye temperaturer, UV-stråling kan forekomme. Endring i farge påvirker ikke produktets tekniske egenskaper.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- 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.

### **Standarder og sertifikater**

- Matmerking - Rapport IANESCO RE 13/19073 hvit og RE 14/04119 gjennomiktig: Metode Robinson iht. standard NF EN ISO 10399.

### **Miljøklousuler**

*LEED regelverk:*

Silirub NS 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. 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.