

Silirub NS

Revision: 4/09/2014

Page 1 from 2

Technical data

Basis	Polysiloxan
Konsistens	Stabil pasta
Hærdnings system	Fugt optagelse
Skin dannelse* (20°C / 65% R.H.)	Ca. 10 min
Hærdnings tid * (20°C / 65% R.H.)	Ca. 2 mm/24timer
Hårdhed	25 ± 5 Shore A
Vægtfylde	Ca. 1,00 g/ml
Elastisk gendannelse (ISO 7389)	> 80 %
Maksimalt tilladte forvrængning	20 %
Temperatur resistens	-60 °C → 120 °C
Max. trækstyrke (DIN 53504)	Ca. 1,10 N/mm ²
Elastisk modul 100% (DIN 53504)	0,32 N/mm ²
Brudforlængelse (DIN 53504)	700 %
Påførings temperatur	5 °C → 35 °C

(*) disse værdier kan variere afhængigt af miljømæssige faktorer såsom temperatur, fugtighed og overflade type.

Produkt beskrivelse

Silirub NS er en høj kvalitets elastisk 1-komponent fugemasse baseret på silikone.

Egenskaber

- Meget nem at påføre
- Farveægte og UV resistent
- Permanent elastisk efter afhærdning
- Uigennemtrængelig for skimmel, indeholder ZnP (biocid med fungicide egenskaber)
- Særdeles god vedhæftning på mange materialer
- Lavt modul
- Korrosions fri

Applikationer

- Fuger i sanitære rum (på syntetiske bad og kar) og køkkener.
- Alle almindelige bygge fuger med høj bevægelse.
- Ekspansions fuger imellem mange forskellige konstruktions materialer.

Emballage

Farve: transparent, brilliant hvid, grå
Emballage: 300 ml patron

Holdbarhed

12 måneder i uåbnet emballage opbevaret køligt og tørt ved temperaturer imellem +5°C og +25°C.

Overflader

Overflader: alle almindelige bygnings overflader

Beskaffenhed: ren, tør, fri for støv og fedt.

Forberedelse af overfladen: Porøse overflader i vand belastede applikationer skal primes med Primer 150. Primer er ikke nødvendig på ikke-porøse overflader.

Der er ingen vedhæftning på PE, PP, PTFE (Teflon®), silikoner og bitumenholdige overflader. Vi anbefaler en forudgående kompatibilitets test. Ved kontakt med visse overflader såsom bitumen og kobber kan misfarvning forekomme grundet en reaktion med overfladen. På PVC anbefaler vi en forudgående vedhæftnings test. Nogle malinger og strukturerede belægninger på aluminiums profiler kan influere på vedhæftningen.

Bemærk: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Anvisningerne i dette dokument er resultatet af vores forsøg og erfaringer og er fremlagt i god tro. Grundet diversiteten i materialer og overflader og de mange anvendelses muligheder som er uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Eftersom udformning, kvalitet af overflader og fremstillings betingelser er uden for vores kontrol påtages der intet ansvar ud fra denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at foretage forudgående tests. Soudal reserverer retten til at modificere produktet uden varsel.

Silirub NS

Revision: 4/09/2014

Page 2 from 2

Fuge dimensioner*Min. bredde for fuger:* 5 mm*Max. bredde for fuger:* 30 mm*Min. dybde for fuger:* 5 mm

Anbefaling ved fugning: Fugebredde = 2 x fugedybde. Trepunkts vedhæftning skal til enhver tid undgås. For små fuge dimensioner kan resultere i at silikonen trækkes af grundet for store bevægelser.

Påførings metode

Påførings metode: Med manuel eller akku/pneumatisk fugepistol.

Rengøring: Rens med terpentiner eller rensesæbe.

Glitring: Med sæbe opløsning eller Soudal Glittevæske inden skindannelse.

Reparation: med samme materiale

- Anvend ikke på polycarbonat. Anvend Silirub PC eller Silirub AL istedet.

Standarder

- Food Label - Report IANESCO RE 13/19073 white and RE 14/04119 transparent: metode robinson i henhold til standard NF EN ISO 10399.

Sundheds- og sikkerheds anbefalinger

Anvend almindelig industriel hygiejne. For yderligere information læs på etiketten.

Bemærkninger

- Anvend ikke på natursten som marmor, granit....(pletter). Anvend Silirub MA til den type applikation.
- Direkte kontakt med den primære sealer i termoruder og PVB-film i sikkerhedsglas skal undgås.
- Grundet diversiteterne anbefaler vi vedhæftningstests på aluminium lakker, strukturerede belægninger og PVC inden påføring.
- I et syre miljø eller i et mørkt rum kan hvid silikone langsomt gulne. Ved påvirkning af sollys vil silikonen komme tilbage til sin oprindelige farve.
- Ved anvendelse af sæbeopløsning eller glittevæske skal der sørges for at disse ikke rammer hæftefladerne. Dette vil få silikonen til ikke at hæfte. Derfor anbefaler vi kun at værktøjet rører opløsningen.
- Sanitets recepten bør ikke erstatte almindelig rengøring af fugerne. Vedvarende belastning og opbygning af sæbelag vil stimulere udviklingen af mug.

Bemærk: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Anvisningerne i dette dokument er resultatet af vores forsøg og erfaringer og er fremlagt i god tro. Grundet diversiteten i materialer og overflader og de mange anvendelses muligheder som er uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Eftersom udformning, kvalitet af overflader og fremstillings betingelser er uden for vores kontrol påtages der intet ansvar udfra denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at foretage forudgående tests. Soudal reserverer retten til at modificere produktet uden varsel.