

Silirub+ S8100

Revision: 24/01/2018

Side 1 af 3

Technical data

Basis	Polysiloxan
Konsistens	Stabil pasta
Hærdnings system	Fugtoptagelse
Skind dannelse* (20°C / 65% R.H.)	Ca. 8 min
Hærdningstid * (20°C / 65% R.H.)	Ca. 2 mm/24timer
Hårdhed	25 ± 5 Shore A
Densitet	1,00 g/ml
Elastisk gendannelse (ISO 7389)	> 80 %
Maksimum tilladte forvrængning	25 %
Max. trækstyrke (DIN 53504)	1,50 N/mm ²
Elastisk modul 100% (DIN 53504)	0,40 N/mm ²
Brudforlængelse (DIN 53504)	> 800 %
Temperatur resistens	-60 °C → 180 °C
Påførings temperatur	5 °C → 35 °C

(*) Disse værdier kan variere afhængigt af miljøfaktorer såsom temperatur, fugtighed og type af substrat.

Produktbeskrivelse

Silirub + S8100 er en elastisk, en-komponent højkvalitets tætningsmasse/forsegling baseret på silikoner

Egenskaber

- Meget let at anvende
- Meget lave emissioner, EC1 PLUS R-certificeret
- Uden MECO
- Ingen trådning - kan påføres meget enkelt
- Fødevaregodkendt. Opfylder kravene FDA CFR 21 § 177.2600 (e)
- Farveægte og UV-resistent
- Vejrbestandig
- Permanent elastisk efter hærdning
- Korrosionsfri
- Lavmodul
- Fremragende vedhæftning til glas, keramik, emaljer og galvaniserede metaller
- Ugennemtrængeligt for mug, indeholder ZnP (fungicid biocidprodukt)
- 25% maksimal tilladt forvrængning
- Uden opløsningsmidler, halogener, syrer og isocyanater.
- Modstandsdygtig mod almindelige vaskemidler og desinfektionsmidler

Applikationer

- Permanent elastisk forsegling i badeværelser, køkken, air conditioning og ventilations systemer.
- Forbindelses fuger imellem væg og badekar eller brusekabiner.
- Fuger i bygge produkter i aluminium behandlede materialer.

Emballage

Farve: transparent, hvid samt mange flere(rekvirer farvekort).

Emballage: 300 ml patron

Holdbarhed

12 måneder i uåbnet emballage på et køligt og tørt sted ved temperaturer mellem +5 ° C og +25 ° C

Bemærk: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Retningslinjerne i denne dokumentation er resultaterne af vores eksperimenter og vores erfaring, og formidles i god tro. På grund af variationen i materialer og underlag og det store antal potentielle anvendelser uden for vores kontrol, kan vi ikke tage ansvar for de opnåede resultater. Idet designet, Kvalitets- og forarbejdningsbetingelserne er uden for vores kontrol, vi accepterer ikke nogen forpligtelser på grundlag af dette dokument. i

I alle tilfælde anbefales det at foretage forundersøgelser. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden varsel.

Silirub+ S8100

Revision: 24/01/2018

Side 2 af 3

Overflader

Overflader: Alle almindelige byggematerialer, keramiske fliser, aluminium, metaller, emalje, glas, ...

Egenskaber: Rene, tørre, fri for støv og fedt.
Forberedelse af overfladen: Porøse overflader i vandbelastede omgivelser bør primes med Primer 150. Alle glatte overflader kan behandles med Soudal Surface Activator. Ved fremstilling af plast bruges der meget ofte molding agents, værktøjer og andre beskyttelsesmaterialer (som beskyttende film). Disse bør fjernes før limning. Der er ingen vedhæftning til PE, PP, PTFE (Teflon®) og bituminøse overflader. Vi anbefaler at lave en foreløbig vedhæftningstest på alle overflader.

Fuge dimensioner

Min. fuge bredde: 5 mm

Maks. fuge bredde: 30 mm

Min. fuge dybde: 5 mm

Anbefaling forseglings arbejde: fuge bredde = 2x fuge dybde.

Anvendelses metode

Anvendelsesmetode: Med manuel eller pneumatisk fugepistol.

Rengøring: Rengør med terpentin eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart efter brug (før hærdning).

Afslutning: Med en sæbeopløsning eller Soudal Finishing Solution før skind dannelse.

Reparation: Med samme materiale

Sundheds- og sikkerheds anbefalinger

Anvend almindelig industriel hygiejne. Se etiketten for yderligere information.

Bemærkninger

- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer, der frigiver blødgørere, ligesom EPDM, neopren, butyl etc. skal undgås, da det kan forårsage misfarvning og tab af vedhæftning.
- Brug ikke på natursten som marmor, granit, ... (kan give pletter). Brug Silirub + S8800 til dette.
- Den sanitære formulering bør ikke erstatte regelmæssig rengøring af fugen. stærk forurening, aflejringer eller rester af sæbe vil stimulere svampevækst.
- Total fravær af UV kan forårsage farveændring på forsegleren.
- I et surt miljø eller i et mørkt rum kan hvide silikoner bliver lidt gule. Ved påvirkning af sollys vil den originale farve komme tilbage igen.
- Når du afslutter efterbehandling med sæbeopløsning eller anden glittevæske, kontroller at overfladerne ikke er påvirket af denne løsning. Dette fordi forsegleren ikke hæfter på den behandlede overflade. Vi anbefaler derfor at glitte værktøjet dyppes i opløsningen..
- Vi anbefaler på det kraftigste ikke at anvende produktet i fuld sollys, da det vil tørre meget hurtigt.
- Brug ikke, hvor der er fare for at det kan stå permanent under vand.
- Brug ikke på polycarbonat. Brug Silirub PC i stedet.
- Ved anvendelse af forskellige reaktive fugemasser, skal den første være afhærdet inden den næste påføres.

Standarder og certifikater

- ISO 11600 F 25LM
- ISO 11600 G 25LM
- Food Label FDA - Report IANESCO E17-38186

Bemærk: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Retningslinjerne i denne dokumentation er resultaterne af vores eksperimenter og vores erfaring, og formidles i god tro. På grund af variationen i materialer og underlag og det store antal potentielle anvendelser uden for vores kontrol, kan vi ikke tage ansvar for de opnåede resultater. Idet designet, Kvalitets- og forarbejdningsbetingelserne er uden for vores kontrol, vi accepterer ikke nogen forpligtelser på grundlag af dette dokument. i

I alle tilfælde anbefales det at foretage forundersøgelser. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden varsel.

Silirub+ S8100

Revision: 24/01/2018

Side 3 af 3

Miljømæssige klausuler

Leed regulation:

Silirub+ S8100 conforms to the requirements of LEED. Low –Emitting Materials: Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168. Complies with USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants concerning the VOC-content.

Ansvar

Indholdet af dette tekniske datablad er resultatet af test, overvågning og erfaring. Det er generelt af natur og udgør ikke noget ansvar. Det er brugerens ansvar at ved egne test bestemme, om produktet er egnet til applikationen.

Bemærk: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Retningslinjerne i denne dokumentation er resultaterne af vores eksperimenter og vores erfaring, og formidles i god tro. På grund af variationen i materialer og underlag og det store antal potentielle anvendelser uden for vores kontrol, kan vi ikke tage ansvar for de opnåede resultater. Idet designet, Kvalitets- og forarbejdningsbetingelserne er uden for vores kontrol, vi accepterer ikke nogen forpligtelser på grundlag af dette dokument. i

I alle tilfælde anbefales det at foretage forundersøgelser. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden varsel.