

Silirub+ S8100

Revisjon: 6/01/2022

Side 1 av 3

Spesifikasjoner

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Utgangspunkt | Polysiloksan |
| Konsistens | Stabil pasta |
| Herdesystem | Fuktighetsherdende |
| Hinnedannelse* (23°C /50% RF) | Ca. 9 min |
| Herdehastighet* (23°C/50% RF) | Ca. 2 mm/24h |
| Hardhet** | 23 ± 5 Shore A |
| Egenvekt | Ca. 1,03 g/ml |
| Elastisk tilbakegang (ISO 7389)** | > 80 % |
| Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet | 25 % |
| Maks. Spenning (ISO 37)** | Ca. 1,05 N/mm ² |
| Elastisitetsmodul 100% (ISO 37)** | Ca. 0,27 N/mm ² |
| 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+ S8100 er en elastisk, en-komponent fugeforsegler av høy kvalitet basert på silikoner

Egenskaper

- Svært enkel å påføre
- Svært lavt utslipp, EC1+-sertifisert
- Uten MEKO
- Ingen tråddannelse - kan formes og behandles svært godt
- Testet for matkontakt med kravene i FDA-koden CFR 21 § 177.2600 (e)
- UV-bestandig
- Værbestandig
- Permanent elastisk etter herding
- Nøytral herding
- Lavmodulær
- Utmerket vedheft på glass, keramikk, emalje og galvaniserte metaller
- Ugjennomtrengelig for mugg, inneholder biocid med soppdrepende effekt
- Ikke egnet for naturstein
- Kan ikke males
- Uten MEKO

Bruksområder

- Permanent elastisk forsegling i bad, kjøkken, klimaanlegg og ventilasjonssystemer.
- Forbindelsesfuger mellom vegg og badekar eller dusjbunner.
- Fuger i byggevarer av aluminium og behandlede materialer.

Forpakning

Farge: transparent, hvit, andre farger på forespørsel

Forpakning: 300 ml patron

Holdbarhetstid ved lagring

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

Kjemisk motstand

Motstandsdyktig mot intermitterende eksponering for saltvann, vaskemidler, oljer, svake syrer og baser (forutgående test nødvendig). Dårlig motstand mot aromatiske løsemidler, konsentrerte syrer og klorerte hydrokarboner.

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+ S8100

Revisjon: 6/01/2022

Side 2 av 3

Overflater

Overflater: alle vanlige bygningsunderlag, keramiske fliser, aluminium, metaller, emalje, glass, ...

Egenskaper: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.

Klargjøring av overflaten: Silirub+ S8100 har god vedheft til de fleste underlag. For optimal vedheft og i kritiske anvendelser, for eksempel fuger utsatt for ekstreme værforhold, høy- eller vannbelastede fuger, anbefaler vi at du følger en forbehandlingsprosedyre. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad). Porøse overflater bør primes med Primer 150. Ved produksjon av plast brukes det svært ofte formslippmidler, 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 en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

Kompatibel med glass

Tester som er utført i våre laboratorier viser at Silirub+ S8100 kan brukes med de fleste kantforseglinger av isolerende doble vinduer og vanlige PVB-filmer. På grunn av det store antall kantforseglingssystemer på markedet, er det umulig å teste kompatibiliteten av alle kombinasjoner med glassforseglere. For doble vinduer anbefaler vi alltid å utføre en kompatibilitetstest.

Fugedimensjoner

Min. fugebredde: 5 mm

Maks. fugebredde: 30 mm

Min. fugedybde: 5 mm

Anbefaling forseglingsarbeid: fugebredde = 2x fugedybde.

Påføringsmetode

Påfør produktet med en manuell, batteridrevet eller pneumatisk fugepistol. Påfør Silirub+ S8100 jevnt inn i fugen, uten luftlommer. Glatt fuger med en spatelen med hjelp av en etterbehandlingsløsning. Unngå at såpevannet kommer mellom de sammenføyde kantene og forsegleren (for å unngå tap av vedheft).

Påføringsmetode: Med en manuell, pneumatisk eller batteridrevet fugepistol.

Rengjøring: Rengjør med Soudal Surface Cleaner eller Soudal Swipex, umiddelbart etter bruk. Herdet Silirub+ S8100 kan bare fjernes mekanisk.

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 som marmor, granitt, ... (gir flekker). Bruk Silirub + S8800 til dette.
- Den sanitære formuleringen bør ikke erstatte vanlig rengjøring av fugen. Sterk forurensning, avleiringer eller rester av såpe vil stimulere soppvekst.
- Misfaring på grunn av kjemikalier, høye temperaturer, UV-stråling kan forekomme. Endring i farge påvirker ikke produktets tekniske egenskaper.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på forsegleren.
- 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 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.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Ikke egnet for liming av akvarier.

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+ S8100

Revisjon: 6/01/2022

Side 3 av 3

- Må ikke bruk på polykarbonat. Bruk Silirub PC i stedet.
- 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

- ISO 11600 F 25LM
- ISO 11600 G 25LM
- Matmerking FDA - Rapport Ianesco E17-38186
- IBE-BVI rapport om direkte kontakt EU Reg. Nr. 1953-2004 - EN 1186-1 med mat CFP-18.166

Miljøklausuler

LEED regelverk:

Silirub+ S8100 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.