SOUDAL

Teknisk Datablad

Silirub+ S8100

Produktbeskrivelse

Silirub+ S8100 er en elastisk, en-komponent fugeforsegler av høy kvalitet basert på silikoner

Egenskaper

- Enkel å bruke
- Ingen tråddannelse - kan formes og behandles svært godt
- God UV-bestandighet
- God værbestandighet
- Permanent elastisk etter herding
- Nøytral herding
- Lavmodulær
- Ugjennomtrengelig for mugg, inneholder biocid med soppdrepende effekt
- Ikke egnet for naturstein
- Kan ikke males
- Uten MEKO

Bruksområder

- Fuger i sanitærrom (på syntetiske bad og badekar) og kjøkken.
- Forbindelsesfuger mellom vegg og badekar eller dusjbunner.
- Fuger i byggevarer av aluminium og behandlede materialer.
- Forsegling i kjøleskap og containerkonstruksjon.

Spesifikasjoner

Kjemisk base		Polysiloksan
Konsistens		Stabil pasta
Herdesystem		Fuktighetsherdende
Hinnedannelse		ca. 9 minutter
Herdingshastighet		ca. 2 mm/24h
Egenvekt		ca. 1.03 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet		± 25 %
Elastisitetsmodulus	ISO 37	ca. 0.27 N/mm²
Elastisk tibakegang	ISO 7389	> 80 %
Forlengelse ved brudd	ISO 37	> 800 %
Maks. strekking	ISO 37	ca. 1.05 N/mm²
Hardhet		23 ± 5 Shore A
Påføringstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturbestandighet		-60°C → +180°C

Fotnote: hinnedannelse og herdehastighet kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.

Soudal AS
Dølasletta 5, 3408 Tranby
+47 452 28 994
www.soudal.com ordre@soudal.no

Silirub+ S8100

Overflater

- Underlagets tilstand
  Overflaten skal være: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.
- Klargjøring av overflate
  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. Porøse overflater bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad). Ved produksjon av plast brukes det svært ofte formslippmidler, bearbeidingsmidler og andre beskyttelsesmidler (som beskyttelsesfolie). Disse bør fjernes før liming.
- Type underlag
  Silirub+ S8100 har god vedheft til følgende underlag: alle vanlige bygningsunderlag, aluminium, rustfritt stål, metall, betong, keramiske fliser, glass, emalje, akrylbad, PVC, etc.. Silirub+ S8100 har ikke god vedheft eller er ikke egnet for PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminøse underlag. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

Påføringsmetode

- Påføringsmetode
  Påfør produktet med en manuell, batteridrevet eller pneumatisk fugepistol.
- Rengjøringsmetode
  Rengjør med Soudal Surface Cleaner eller Soudal Swipex, umiddelbart etter bruk. Herdet produkt kan bare fjernes mekanisk.
- Etterbehandling
  Med en såpeløsning eller Finishing Solution før hinnedannelse.
- Reparasjonsmetode
  Reparasjon: med samme produkt.

Kompatibel

- Kompatibel med glass
  Tester utført i våre laboratorier viser at produktet er kompatibelt med de fleste kanttetninger av isolerende doble glass og konvensjonelle PVB-filmer. Vi kan imidlertid ikke gi full garanti, sett de kontinuerlige modifikasjonene i disse systemene. Vi anbefaler en kompatibilitetstest for både doble glasssystemer og laminerte glasssystemer. På grunn av det store antallet kanttetningssystemer på markedet, er det umulig å teste kompatibiliteten til alle kombinasjoner med glasstetningsmidler.

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.
Hold området godt ventilert under bruk og herding av produktet.
Farlig. Følg forholdsregler for bruk.

Emballasje/Logistikk

Farge: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Forpakning: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Holdbarhetstid ved lagring: 18 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C

Standarder og sertifikater

- I samsvar med ISO 11600 F+G 25LM
- Ianesco-rapport for applikasjoner i mat-omgivelser, samsvar med FDA CFR 21 §177.2600 (e)
- IBE-BVI rapport om direkte kontakt EU Reg. Nr. 1935-2004 - EN 1186-1 med mat
- EC1 Plus-etikett: svært lavt utslipp

Soudal AS
Dølasletta 5, 3408 Tranby
+47 452 28 994
www.soudal.com ordre@soudal.no

Silirub+ S8100

Fugedimensjoner

- Min. bredde for skjøter: 5 mm
  Maks. bredde for skjøter: 30 mm
  Min. dybde for ledd: 5 mm
  Anbefaling for tettejobber: fugebredde = 2 x fugedybde

Miljøklausuler

- Leed regulation: produktet overholder kravene til LEED. Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger. SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED-krav v4.1 IEQ-kreditt 4.1: Lavemitterende materialer - Lim og Tetningsmasse angaende VOC-innhold.

Kommentarer

- Må ikke brukes på naturstein slik som marmor, granitt,... (gir flekker).
- Den sanitære formuleringen bør ikke erstatte vanlig rengjøring av fugen. Sterk forurensning, avleiringer eller rester av såpe vil stimulere soppvekst.
- Misfarging av produktet på grunn av kjemikalier, høye temperaturer og UV-stråling kan forekomme.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på forsegleren.

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. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. 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 forhåndstest av applikasjon. Produsenten forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Soudal AS
Dølasletta 5, 3408 Tranby
+47 452 28 994
www.soudal.com ordre@soudal.no