



Silirub 2

Produktbeskrivelse

Silirub 2 er en elastisk, en-komponent fugeforsegler av høy kvalitet basert på silikoner

Egenskaper

- Svært enkel å påføre
- Utmerket UV-bestandighet
- Nøytral herding
- Svært god mostand mot fukt
- Lavmodulær
- Svært god vedheft på mange materialer
- Meget god motstand mot aldring
- Permanent elastisk etter herding
- Kan ikke males
- Ikke egnet for naturstein
- Uten MEKO



Bruksområder

- Alle vanlige bygningsfuger med stor bevegelse.
- Alt glass- og fugearbeid.
- Ekspansjonsfuger mellom mange forskjellige byggematerialer.
- Forsegling mellom uPVC profiler av behandlet tre og metall og glass.

Spesifikasjoner

Kjemisk base		Polysiloksan
Konsistens		Stabil pasta
Herdssystem		Fuktighetsherdende
Hinnedannelse		ca. 9 minutter
Herdings hastighet		ca. 2 mm/24h
Egenvekt		ca. 1.00 g/ml (transp, strålende hvit) ca. 1.20 g/ml (farger)
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet		±25%
Elastisitetsmodulus	ISO 37	ca. 0.27 N/mm ²
Elastisk tilbakegang	ISO 7389	> 80%
Forlengelse ved brudd	ISO 37	> 800%
Maks. strekking	ISO 37	ca. 1.05 N/mm ²
Hardhet		ca. 23 ± 5 Shore A
Vanndampdiffusjonsmotstand faktor (μ)		655
Damp tetthet (Sd)		2.40 m
Påføringsstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturbestandighet		-60°C → +180°C



Silirub 2

Kunstig forvitring

ASTM C793

Ingen sprekker

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

Overflater

- Underlagets tilstand
Overflaten skal være: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.
- Klargjøring av overflate
Silirub 2 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. Soudal Surface Cleaner kan brukes til å rengjøre og avfette ikke-porøse underlag. Porøse overflater bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad). Alle underlag bør testes for egnethet med hensyn til vedheft og kompatibilitet.
- Type underlag
Silirub 2 har god vedheft til følgende underlag: Alle vanlige materialer, anodisert aluminium, rustfritt stål, betong, glass, lakkert treverk, metall, PVC, keramiske fliser. Silirub 2 har ikke god vedheft eller er ikke egnet for bituminøse underlag, PE, PP, PTFE (Teflon®).

Påføringsmetode

- Påføringsmetode
Påfør produktet med en manuell, batteridrevet eller pneumatisk fugepistol. Påfør Silirub 2 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). Det er viktig å ventilere godt de stedene hvor produktet påføres. Fortsett å ventilere gjennom herdetiden.
- Applikasjonsverktøy
Med en manuell, pneumatisk eller batteridrevet 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. Når produktet er åpnet, har det begrenset holdbarhet.



Silirub 2

Standarder og sertifikater

- ATG – Teknisk godkjenning (Belgia)
- Samsvar med ISO 11600 F 25LM
- Samsvar med ISO 11600 G 25LM

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 angående VOC-innhold.

Kommentarer

- Må ikke brukes på naturstein slik som marmor, granitt,... (gir flekker).
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på forsegleren.
- Misfarging av produktet på grunn av kjemikalier, høye temperaturer og UV-stråling kan forekomme.
- Vi anbefaler på det sterkeste å ikke påføre Finishing Liquid i full sollys, ettersom det vil tørke svært hurtig. Kan forårsake flekker på noen overflater. Det anbefales alltid å utføre en forhåndstest. 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.
- Silirub 2 kan ikke brukes som strukturelt glasslim.
- Må ikke bruk på polykarbonat.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Ved påføring må du ikke søle fugemasse på overflaten av materialene. Å maskere overflaten rundt fugen kan hindre dette.
- 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.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Når produktet er åpnet, har det begrenset holdbarhet.

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 arbeidsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta forhåndstest av applikasjon. Produzenten forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.