

Silirub 2

Revisjon: 13/08/2020

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 (transp, skinnende hvit) Ca. 1,20 g/ml (farger)
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	25 %
Maks. strekking (ISO 37)**	Ca. 1,05 N/mm ²
Elastisitetsmodulus 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
Vanndampdiffusjonsmotstand faktor (μ)	655
Damptetthet (Sd)	2,40 m

* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. ** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Produktbeskrivelse

Silirub 2 er en elastisk, 1-komponent forseglar av høy kvalitet basert på silikoner.

Egenskaper

- Svært enkel å påføre
- UV-bestendig
- Nøytral herding
- Lavmodulær
- Meget god motstand mot aldring
- Svært god motstand mot fukt
- Permanent elastisk etter herding
- Svært god vedheft på mange materialer
- 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 PVC, profiler av behandlet tre og metall og glass.

Forpakning

Farge: transparent, hvit, grå, alu grå, svart, brun, teak, bronse, beige, lys brun, eik, stein, mørk brun, naturstein, terrakotta, mattgul, skinnende hvit, toffee, basaltgrå, mørk grå
Forpakning: 310 ml patron, 300 ml pølse, 600 ml pølse

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.

Overflater

Overflater: Alle vanlige bygningsunderlag
Egenskaper: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.
Klargjøring av overflaten: Silirub 2 har god vedheft til de fleste underlag. For optimal

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 2

Revisjon: 13/08/2020

Side 2 av 3

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. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate. Ikke egnet for PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing.

Kompatibel med glass

Tester som er utført i våre laboratorier viser at Silirub 2 kan brukes med de fleste kantforseglinger av isolerende doble vinduer og vanlige PVB-filmer. Utvendig testing ved TÜV Rheinland har ikke vist noen visuelle feil eller andre uoverensstemmelser mellom sekundærforseglingen eller PVB-filmen og Silirub 2 etter eksponering for høy temperatur og fuktighet (rapport nr. 12490R-a-89202273). På grunn av det store antall kantforseglingssystemer på markedet, er det umulig å teste kompatibiliteten av alle kombinasjoner med glassforseglere.

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 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).

Påføringsmetode: Med en manuell, pneumatisk eller batteridrevet fugepistol.

Rengjøring: Rengjør med Soudal Surface Cleaner eller Soudal Swipex, umiddelbart etter bruk. Herdet Silirub 2 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.

Kommentarer

- Må ikke brukes på naturstein slik som marmor, granitt,... (gir flekker). Bruk Soudal Silirub MA eller Silirub+ S8800 til dette.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på forsegleren.
- Misfaring på grunn av kjemikalier, høye temperaturer, UV-stråling kan forekomme. Endring i farge påvirker ikke produktets tekniske egenskaper.
- 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.
- Vi anbefaler på det sterkeste å ikke påføre Finishing Liquid i full sollys, ettersom det vil tørke svært hurtig.
- 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.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- 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.

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 2

Revisjon: 13/08/2020

Side 3 av 3

Standarder og sertifikater

- Belgia: ATG 1808 i samsvar med ISO 11600 F+G 25LM

Miljøklousuler

LEED regelverk:

Silirub 2 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.