

Silirub AL2T

Revisjon: 16/07/2019

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polysiloksan
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 35 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 2 mm/24h
Hardhet**	24 ± 5 Shore A
Egenvekt**	1,01 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	25 %
Maks. strekking (ISO 37)**	0,70 N/mm ²
Elastisitetsmodulus 100 % (ISO 37)**	0,37 N/mm ²
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	Ca. 700 %
Temperaturbestandighet**	-40 °C → 150 °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 AL2T er en nøytral alkoxysilikon, permanent elastisk, i samsvar med ISO 11600 F+G 25 LM.

Holdbarhetstid ved lagring

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

Egenskaper

- Svært enkel å påføre
- UV-bestendig
- Permanent elastisk etter herding
- Svært god vedheft på mange materialer
- Lavmodulær
- Lite lukt
- Langsom hinnedannelse

Bruksområder

- Alle vanlige bygningsfuger med stor bevegelse.
- Alt glass- og fugearbeid.
- Ekspansjonsfuger mellom mange forskjellige byggematerialer.

Forpakning

Farge: transparent, hvit, bronse, svart, beige, naturstein, mørk brun, andre farger på forespørsel

Forpakning: 300 ml patron, annen emballasje på forespørsel

Overflater

Overflater: Alle vanlige bygningsunderlag
Egenskaper: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.
Klargjøring av overflaten: Porøse overflater bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad). Det er ingen vedheft på PE, PP, PTFE (Teflon®) og bituminøse underlag. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate. Dette anbefales sterkt på PVC og annen plast.

Kompatibel med glass

Unngå direkte kontakt mellom Silirub AL2T og den sekundære forsegleren i isolerglasset eller PVB-folien i sikkerhetsglasset. Bruk helst Silirub PV for disse typer bruk, i henhold til behandlingskravene i DTU39 for snekker- og glassarbeid, i henhold til standarder og anbefalinger fra de sertifiserende organene SNJF, CEKAL.

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 AL2T

Revisjon: 16/07/2019

Side 2 av 2

Fugedimensjoner

Min. fugebredde: 5 mm*Maks. fugebredde:* 30 mm*Min. fugedybde:* 5 mm*Anbefaling forseglingsarbeid:* fugebredde = 2x fugedybde.

Påføringsmetode

Påføringsmetode: Med manuell eller pneumatisk fugepistol.*Rengjøring:* Rengjør med white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).*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 emballasjeetiketten for mer informasjon.

Kommentarer

- Må ikke brukes på naturstein slik som marmor, granitt,... (gir flekker). Bruk Soudal Silirub MA eller Silirub+ S8800 til dette.
- Ikke egnet for liming av speil. Bruk Soudal Soudaseal Mirror til dette.
- 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 produktet i full sollys, ettersom det vil tørke svært hurtig.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.

Standarder og sertifikater

- Fugeforsegler SNJF-merket fasade - glassarbeider 25E.



Miljøklousuler

LEED regelverk:

Silirub AL2T 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.