



Silirub AL2T

Produktbeskrivelse

Silirub AL2T er en elastisk, en-komponent fugeforsegler av høy kvalitet basert på silikoner

Egenskaper

- Enkel å bruke
- God UV-bestandighet
- 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.



Spesifikasjoner

Kjemisk base		Polysiloksan
Konsistens		Stabil pasta
Herdesystem		Fuktighetsherdende
Hinnedannelse		ca. 35 minutter
Herdings hastighet		ca. 2 mm/24h
Egenvekt		ca. 1.01 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet		± 25 %
Elastisitetsmodulus	ISO 37	ca. 0.37 N/mm ²
Elastisk tilbakegang	ISO 7389	> 80 %
Forlengelse ved brudd	ISO 37	ca. 700 %
Maks. strekking	ISO 37	ca. 0.70 N/mm ²
Hardhet		24 ± 5 Shore A
Påføringstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturbestandighet		-40°C → +150°C

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
Porøse overflater bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad).



Silirub AL2T

- Type underlag
Silirub AL2T har god vedheft til følgende underlag: alle vanlige bygningsunderlag, metall, rustfritt stål, anodisert aluminium, messing, kobber, lakkert treverk, PVC, plast, glass, keramiske fliser, betong, etc.. Silirub AL2T 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 white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).
- Etterbehandling
Med en såpeløsning eller Finishing Solution før hinnedannelse.
- Reparasjonsmetode
Reparasjon: med samme produkt.

Kompatibel

- Kompatibel med glass
Unngå direkte kontakt mellom Silirub AL2T og den sekundære forsegleren i isolerglasset eller PVB-folien i sikkerhetsglasset.

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

Standarder og sertifikater

- Fugeforsegler SNJF-merket fasade - glassarbeider 25E.
- I samsvar med ISO 11600 F+G 25LM
- Informasjon om SNJF-merket og sertifiseringsretningslinjene finnes på www.oc-sfjf.fr

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).
- Ikke egnet for liming av speil.



Silirub AL2T

- I et surt miljø eller i et mørkt rom kan 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.
- Bruk på plast som PMMA (f.eks. Plexi®-glass) eller polykarbonat (f.eks. Makrolon® eller Lexan®) i belastningsbelastede applikasjoner kan gi opphav til spenningssprekker og krakeleringer i underlaget. Bruk av Silirub AL2T anbefales ikke i disse applikasjonene.

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.