

Silirub MA

Revisjon: 3/09/2020

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polysiloksan
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 7 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 2 mm/24h
Hardhet**	16 ± 5 Shore A
Egenvekt**	Ca. 1,03 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	25 %
Maks. strekking (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Elastisitetsmodulus 100 % (ISO 37)**	0,30 N/mm ²
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	800 %
Temperaturbestandighet**	-60 °C → 180 °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 MA er en nøytral, elastisk, en-komponent, silikonbasert fugeforsegler.

Egenskaper

- Ingen flekker på porøse overflater som marmor, granitt og andre naturstein
- Svært enkel å påføre
- Fargeekte og UV-bestendig
- Ugjennomtrengelig for mugg, inneholder biocid med soppdrepende effekt
- Permanent elastisk etter herding
- Svært god vedheft på mange materialer
- Lavmodulær
- Uten MEKO

Bruksområder

- Forsegling av fuger som er i kontakt med naturstein (marmor, kobbervitriol, granitt, ...) eller andre porøse overflater
- Forsegling av fuger i sanitærområder og kjøkken som er i kontakt med naturstein.
- Ekspansjonsfuger mellom mange forskjellige byggematerialer.
- Toppforsegling i vinduer.

Forpakning

Farge: transparent, hvit, svart, sjasmin, steingrå, naturstein, travertin, marmorgrå, RAL7016 (antrasittgrå)

Forpakning: 310 ml patron

Holdbarhetstid ved lagring

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

Overflater

Overflater: Alle vanlige bygningsunderlag

Egenskaper: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.

Klargjøring av overflaten: Porøse overflater bør primes med Primer 150. Primer er ikke nødvendig for ikke-porøse underlag.

Det er ingen vedheft på PE, PP, PTFE (Teflon®) og bituminøse underlag. Vi anbefaler å utføre en foreløpig vedheftstest på alle underlag.

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 MA

Revisjon: 3/09/2020

Side 2 av 2

Kompatibel med glass

Tester som er utført i våre laboratorier viser at Silirub MA kan brukes med de fleste vanlige primære butylkantforseglere og PVB-filmer. På grunn av det store antall kantforseglingssystemer på markedet er det umulig å teste kompatibiliteten av hvert av dem med våre glassforseglere. For doble vinduer anbefaler vi alltid å utføre en kompatibilitetstest.

Fugedimensjoner

Min. fugebredde: 5 mm

Maks. fugebredde: 30 mm

Min. fugedybde: 5 mm

Anbefaling forseglingarbeid: 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. Unngå at etterbehandlingsvæsken tørker på forsegleroverflaten eller tilstøtende materialer. Etter at forsegleren har fått tilstrekkelig hinne, skyller du av Finishing Liquid med rent vann.

Reparasjon: Med samme materiale

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se emballasjeetiketten for mer informasjon.

Kommentarer

- Den sanitære formuleringen bør ikke erstatte vanlig rengjøring av fugen. Sterk forurensning, avleiringer eller rester av såpe vil stimulere soppvekst.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på forsegleren.
- 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 påføring må du ikke søle fugemasse på overflaten av materialene. Å maskere overflaten rundt fugen kan hindre dette.
- 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 Finishing Liquid i full sollys, ettersom det vil tørke svært hurtig.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Må ikke bruk på polykarbonat. Bruk Silirub PC i stedet.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.

Standarder og sertifikater

- Testet iht. ISO 16938-1 (Testing for misfarging av forseglere på naturstein).
- I samsvar med ISO 11600 F+G 25LM
- FDA code 21 §177.2600 (e)+(f): testet av IANESCO (Frankrike).

Miljøklausuler

LEED regelverk:

Silirub MA 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.