

Silikon

TEKNISKE DATA	
Basis	Polysiloxan
Konsistens	Pastøs, tiksotropisk masse
Herdning	Herder m/ fuktighet
Skinndannelse. (20°C/65% r.h.)	Ca. 7 min
Herdetid (20°C/65% r.h)	2 mm/24 t
Hardhet (DIN 53505)	15 ± 5 Shore A
Densitet (DIN 53479)	Ca. 1,01 g/ml (transp.) Ca. 1,21 g/ml (farger)
Temperaturbestandighet	-60°C til +120°C
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)	>80%
Maksimum tillatt bevegelse	20 %
Maks. strekking (ISO 37)**	Ca. 1,50 N/mm ²
Elastisitetsmodulus 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,30 N/mm ²
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	Ca. 700 %
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C



PRODUKT

NOVIPro Silikon er en nøytral, elastisk 1-komponent-fugemasse basert på silikon.

EGENSKAPER

- Svært enkel å påføre
- Permanent elastisk etter herding
- Ugjennomtrengelig for mugg, inneholder ZnP (biocid med soppdrepende effekt)
- Svært god vedheft på mange materialer
- UV-bestendig
- Svært god fuktighetsbestandighet
- Meget god motstand mot aldring
- Uten MEKO

ANVENDELSESOMRÅDER

- Fuger i sanitærrom (på syntetiske bad og badekar) og kjøkken.
- Alle vanlige bygningsfuger med stor bevegelse.
- Ekspansjonsfuger mellom mange forskjellige byggematerialer.

FORPAKNING

Emballasje: patron 310 ml

HOLDBARHET

12 mnd. i uåpnet forpakning på kjølig og tørr lagringsplass ved temperaturer mellom +5°C og +25°C

OVERFLATER

Type: alle vanlige bygningsoverflater, bortsett fra PE, PP og oljebaserte overflater.

Overflatenes beskaffenhet: ren, tørr, støv- og fettfri
 Forarbeid: bruk Primer 150 for påføring på porøse overflater - ingen primer er nødvendig for ikke-porøse overflater. Vi anbefaler en, på forhånd kompatibilitetstest. I kontakt med enkelte materialer slik som kobber eller bitumen kan misfarging forekomme som et resultat av en kjemisk reaksjon mellom materialene. Vi anbefaler forhåndstesting forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate. Ikke egnet for kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av produsentens eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full igangsetting

FUGEDIMENSJONER

Minimum bredde: 5 mm

Maksimum bredde: 30 mm

Minimum dybde: 5 mm

Anbefaling: 2 x dybde = bredde

Unngå 3-veis heft.

Hvis fugedimensjonene er for små, er det risiko for at fugemassen ikke vil absorbere bevegelsene i fugen

PÅFØRING

Metode: fugepistol

Påføringstemperatur: +5°C til +35°C

Overflatetemperatur: +5°C til +35°C

Rengjøring: med whitespirit umiddelbart etter bruk

Etterarbeid: med såpevann før hinnedannelse

Reparasjon: med NOVIPRO Silikon

HELSE- OG SIKKERHETSANBEFALING

Bruk vanlig industrihygiene.

Se HMS datablad for mer informasjon.

BEMERKNINGER

- Må ikke brukes på naturstein slik som marmor, granitt,... (gir flekker).
- Direkte kontakt med sekundær forseglingsmateriale i enheter av isolasjonsglass (isolasjon) og PVB-filmen på sikkerhetsglass må unngås.
- På grunn av den store variasjonen anbefaler vi å utføre vedheft-tester på aluminiumslakk, strukturbelegg og PVC før bruk.
- 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.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på fugemassen.
- Ved glatting med såpeoppløsning, må du kontrollere at overflatene ikke berøres av denne såpeoppløsningen. Det vil føre til at fugemassen ikke fester seg til overflaten. Vi anbefaler derfor å bare dyppe verktøyet i denne såpeoppløsningen.
- Vi anbefaler på det sterkeste å ikke påføre såpeoppløsning i fullt sollys, ettersom det vil tørke svært hurtig.
- De sanitære egenskapene ved fugemassen bør ikke erstatte vanlig rengjøring av fugen. Sterk forurensning, avleiringer eller rester av såpe vil stimulere soppvekst.
- Må ikke brukes på polykarbonat.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Misfarging på grunn av kjemikalier, høye temperaturer, UV-stråling kan forekomme. Endring i farge påvirker ikke produktets tekniske egenskaper.
- 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. Denne fugemassen bør ikke benyttes for å installere isolerglass eller sikkerhetsglass.
- Må ikke benyttes på naturstein(marmor, granitt, etc).
- På grunn av mangfoldet av aluminium og PVC overflater anbefaler vi en forberedende vedheft test.
- I mørke rom kan fugemassen misfarges.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av produsentens eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full igangsetting