

# TYTAN EURO-LINE Silikon

## Universal



En forsegler med et surt (acetat) herdesystem. Kan brukes på glatte og porøse underlag . Fleksibelt og hurtigherdende produkt med allsidig anvendelse. Lett å bruke, har meget god vedheft på glass, keramikk og glasurer. Meget gode mekaniske egenskaper, UV-bestendig.



### FORDELER

- motstandsdyktig mot mugg og sopp
- vanntett
- god vedheft til mange glatte byggematerialer
- motstandsdyktig mot rengjøringsmidler og vaskemidler

### ANBEFALTE BRUKSOMRÅDER

- tetting av dører og vinduer innendørs
- tetting av elektriske kabelkanaler
- fugging av keramiske fliser og hjørnefuger
- tetting av fuger, ekspansjonsfuger og mellomrom
- fugging av kjøkkenbenkeplater
- tetting av vann- og avløpssystemer

### STANDARDE/SERTIFIKATER

Produktet oppfyller kravene:

- EN 15651-1:2012 F-INT
- EN 15651-3:2012 S, S1

## TEKNISKE DATA

| Uherdet - testet ved 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet             | Verdi       |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Tetthet (ISO 2811-1) [g/ml].                                         | 0,91 - 0,93 |
| Huddannelsestid [min]                                                | 5 - 45      |
| Driftstid [min]                                                      | 5 - 25      |
| Herdehastighet [mm/24 timer].                                        | 1 - 2       |
| Herdet - testet etter 4 uker ved 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet | Verdi       |
| Temperaturbestandighet [°C]                                          | -40 - +100  |
| Farge                                                                | Verdi       |
| Hvit                                                                 | RAL9003     |
| Fargeløs                                                             | +           |
| Betingelser for anvendelse                                           | Verdi       |
| Temperatur på underlaget [°C]                                        | +5- +40     |
| Emballasjetemperatur [°C]                                            | +0 - +25    |
| Brukstemperatur [°C]                                                 | +5 - +40    |

## BRUKSMETODE

Les sikkerhetsanvisningene på før bruk.

### Klargjøring av overflate

- Overflatene som skal limes, skal være rene og tørre (ikke matte), fri for støv, rust, løse biter av gammel , fri for fett, olje og maling og andre forurensninger som reduserer vedheftingen av fugemassen.
- Overflater bør helst avfettes med aceton eller etanol (glass, glassruter, metaller) eller vaskemiddel ().
- For å unngå forurensning rundt fugen og for å opprettholde en jevn linje, skal det brukes klebebånd som skal fjernes umiddelbart etter at fugemassen er behandlet.
- På de fleste underlag trenger du ikke å bruke primer, men på enkelte overflater kan det være nødvendig med primer for å forbedre vedheftet.
- Fugen må være så bred at den er i stand til å overføre bevegelsen innenfor det området som er beregnet for den aktuelle fugemassen (bevegelsestilpasning).
- Minste fugebredde er 6 mm og største fugebredde er 25 mm. Fugen bør utformes som sådan,

slik at forholdet mellom bredde og dybde er 2:1 (f.eks. 12 mm bredt og 6 mm dypt).

- Ved dype fuger og der det er nødvendig, bruk en fleksibel, permanent fylling (f.eks. ekspansjonsfugesnor).
- I bevegesfuger bør man unngå at fugemassen kleber til overflaten på tre sider, da dette kan føre til skader. Hvis fugedybden ikke tillater innføring av polyuretanskum, bør det brukes ekspansjonsfugetape eller ekspansjonsfugesnor. Ved å sette inn skummet eller teipen får man fugemassen til å feste seg på begge sider, slik at den kan fungere sammen med fugen.
- Hvis skjøtene er for grunne til å bruke ekspansjonsledning, anbefales det å bruke selvklebende polyetylentape. Den fungerer som en ekspansjonsledning for å forhindre treveis adhesjon.

## Klargjøring av produktet

- Produktet bør kondisjoneres i romtemperatur før påføring.

## Påføring

- Før bruk kutter du av enden av patronen slik at en del av gjengen blir igjen til å skru inn utløpsdysen (applikatoren). Kutt utløpsdysen i en spiss vinkel på 45 grader i forhold til sveisens bredde.
- Klem ut tetningsmassen ved hjelp av en mekanisk eller pneumatisk klemme.
- Fugene bør gattes ut med en fugemassekloss eller spatel.
- Fjern maskeringsteipen før epidermis dannes.
- La fugen herde helt.

## Arbeidet etter søknaden

- Uherdet fugemasse fra hender, verktøy og tilsmussede overflater bør fjernes med et papirhåndkle.
- Etter herding skal tetningsmassen fjernes fra hendene med såpe og vann og fra verktøy enten mekanisk eller med Silicone Remover.
- IKKE VASK HENDENE MED ORGANISKE LØSEMIDLER.

## Begrensninger / kommentarer

- Må ikke påføres fuktige overflater.
- På grunn av eddiksyre som frigjøres under herdingen, anbefales ikke syresilikon til bruk på kalkholdige underlag som betong, gips og murstein.
- Forsegleren egner seg ikke til tetting av fuger i naturstein, f.eks. granitt, sandstein, marmor osv.
- Forsegleren skal ikke brukes på bituminøse overflater, naturgummibaserte underlag, kloroprenunderlag eller byggematerialer som kan avgi oljer, myknere eller løsemidler.
- Tetningsmassen skal ikke brukes på følsomme metalloverflater, f.eks. kobber og kobberlegeringer og speilsølv.
- Fugemassen anbefales ikke til fuger som er permanent under vann, da det kan oppstå fysiske endringer.

- Ikke bruk fugemassen i helt lukkede rom, da det kreves luftfuktighet for herding.
- Tetningsmassen er ikke beregnet for strukturelle vinduer.
- Silikon ikke overmales.
- Ikke egnet for liming av akvarier og terrarier.
- Tetningsmassen er ikke beregnet for både matkontakt og medisinsk bruk. Produktet er ikke testet eller sendt inn til godkjenningstester for medisinsk og farmasøytisk bruk.
- Ikke bruk på PP, PE - ingen vedheft.
- Må ikke brukes til liming av speil.

## YTTERLIGERE INFORMASJON

Alle oppgitte parametere er basert på forsøk og laboratorietester i henhold til produsentens interne standarder og er sterkt avhengig av produktets herdebetingelser (temperatur på emballasjen, miljøet, underlaget, kvaliteten på utstyret som brukes og kompetansen til den som påfører produktet).

## TRANSPORT/LAGRING

Utløpsdato og batchnummer på emballasjen.

Oppbevares i originalemballasjen på et tørt sted, beskyttet mot frost og overoppheting, ved en temperatur mellom 0 °C og +25 °C.

## KATALOGDATA

| Nominelt volum / størrelse | Farge         | Antall stykker per pakke | Indeks   | EAN-kode      |
|----------------------------|---------------|--------------------------|----------|---------------|
| 280 ml                     | gjennomsiktig | 12                       | 10040949 | 5902120168088 |
| 280 ml                     | hvit          | 12                       | 10040950 | 5902120168101 |

## HELSE- OG SIKKERHETSADVARSLER OG ANBEFALINGER

Se produktdatabladet for mer informasjon.

Ovennevnte data, anbefalinger og råd er basert på vår beste kunnskap, forskning og erfaring og er gitt i god tro i samsvar med vårt selskaps og våre leverandørers retningslinjer. De foreslåtte fremgangsmåtene anses å være vanlige, men hver bruker av dette materialet bør forsikre seg på alle mulige måter, blant annet ved å sjekke

sluttproduktet under passende forhold, om de leverte materialene er egnet til å oppnå de formål som er tiltenkt av ham. Verken selskapet eller dets autoriserte representanter kan holdes ansvarlig for eventuelle tap som oppstår som følge av feilaktig eller feilaktig bruk av materialene.