

TYTAN PROFESSIONAL Silikon

Høytemperatursilikon



Hurtigherdende, elastisk silikon med syre (acetat) tverrbindingssystem, motstandsdyktig mot lave og høye temperaturer fra - 65 °C til +260°C. Kortvarig varmebestandig opp til +315 °C. Etter herding danner den en holdbar og ikke-krympende UV-bestendig binding. Den kjennetegnes av utmerket vedheft på overflater som glass, keramikk, tre og aluminium. Den er motstandsdyktig mot oljer, kjølevæsker og bensin. Erstatte tradisjonelle bilpakninger (f.eks. gummi).



FORDELER

- motstand mot høy temperatur
- god vedheft til mange glatte byggematerialer
- Høy motstandskraft mot UV-stråling
- rask herding
- permanent elastisk ledd
- motstandsdyktig mot oljer og fett

ANBEFALTE BRUKSOMRÅDER

- tetting i motorer og girkasser
- tetting av røyk- og ventilasjonskanaler og skorsteinkomponenter
- tetting av maskinkomponenter
- tetting av komponenter som arbeider ved både høye og lave temperaturer, f.eks. i kjøleindustrien

TEKNISKE DATA

Uherdet - testet ved 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet	Verdi
Tetthet (ISO 2811-1) [g/ml].	1.0 - 1.04
Huddannelsestid [min]	5 - 30
Driftstid [min]	5 - 15
Herdehastighet [mm/24 timer].	2 - 3

Herdet - testet etter 4 uker ved 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet	Verdi
Trafikkerbarhet (ISO 9047) [%].	20
Bruddforlengelse (ISO 8339) [%].	105 - 119
Elastisk retur (ISO 7389) [%].	95 - 99
Temperaturbestandighet [°C]	-65 - +260 (+315)
Betingelser for anvendelse	Verdi
Temperatur på underlaget [°C]	5 - 40
Brukstemperatur [°C]	5 - 40
Emballasjetemperatur [°C]	0 - 25
Farge	Verdi
Rød	+

METODE FOR PÅFØRING

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).

Klargjøring av produktet

- Produktet bør kondisjoneres i romtemperatur før påføring.

Påføring

- Klem tetningsmassen ut av tuben og form fugen.
- Før bruk, klipp av enden av patronen slik at en del av gjengen blir igjen for å skru inn utløpsdysen

(applikator). Skjær utløpsdysen i en spiss vinkel på 45 grader i forhold til sveisens bredde.

- Klipp av enden av filmen før bruk. 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 skal glattes ut med en fugemassekloss eller spatel.
- Fjern maskeringsteipen før epidermis dannes.
- La fugen herde helt.

Arbeid i etterkant av bruk

- 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 er ikke beregnet for 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 er ikke malt.
- 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 laboratorieforsøk og tester i henhold til produsentens interne standarder, og er sterkt avhengig av produktets herdebetingelser (emballasjetemperatur),

miljøet, underlaget, kvaliteten på utstyret som brukes og dyktigheten 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
20 ml	rød	20	10022394	5903518001017
280 ml	rød	6	10041565	5902120175697
600 ml	rød	12	10022396	5902120016150

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 prinsippene til vårt selskap og våre leverandører. Selv om de foreslåtte fremgangsmåtene anses som vanlige, bør hver bruker av dette materialet på alle mulige måter forvisse seg om at det leverte materialet er egnet til de formål han eller hun har til hensikt å bruke det, blant annet ved å teste sluttproduktet under passende forhold. Verken selskapet eller dets autoriserte representanter kan holdes ansvarlig for eventuelle tap som oppstår som følge av feil eller misbruk av materialene.