

## Studlock

Alsiddig gevindforsegler med høj styrke og meget høj temperaturrestens.



### Egenskaber & Fordele

- Rød gevindforsegler med høj styrke – udviklet til permanent låsning af gevindbefæstninger
- Høj resistens mod vibrationer og slag – Ideel til låsning af bevægelige dele
- Meget høj temperaturrestens – Op til +200°C
- Forbedret olietolerance – Låser selv om delene ikke er helt rene
- Primerfri på aktive og passive metaller – Sparer tid på vedligehold og reparation
- Høj kemisk resistens mod de fleste industrielle væsker
- Ikke skadelig – Sikker for både bruger og miljø
- NSF P1 registreret – Kan anvendes i områder med fødevareproduktion

Varenr.	Produkt	Lagerkode	Emballage
86540	Studlock	SLK	50 ml harmonikaflaske
86545	Anaerobic Activator	ANAC	200 ml aerosol

### Anvendelse

Studlock er udviklet til permanent låsning og forsegling af gevindbefæstninger op til 1-1/4" (M36). Studlock er så kraftig, at det vil kræve opvarmning af få skilt delene igen (260°C). Studlock er ideel til kraftige applikationer så som bolte i motorhuse, møtrikker på bolte i pumpehuse og andre befæstninger hvor høj styrke er påkrævet. Den meget høje temperaturrestens (200°C konstant) gør produktet ideelt til brug i industrielle ovne, raffinaderier, kedelrum, papirproduktion, turbomotorer og metalfabrikation, glasfremstilling og meget mere. Studlock hærdet ved fravær af luft mellem tætsiddende metaldele – Aktive metaller så som messing og kobber, og passive metaller så som rustfrit stål, aluminium og belagte overflader. Hærdetiden varierer afhængigt af overfladetype. For hurtigere hærdning anvendes KENT Anaerobic Activator. Studlock kan anvendes på overflader med rester af skæreolie, smøremiddel og beskyttende væsker.

### Brugsanvisning

1. Rengør alle gevind med KENT Soft Surface Cleaner.
2. Hvis det er nødvendigt, påføres KENT Anaerobic Activator på alle gevind og lad det tørre i 30-60 sekunder.
3. Montér bolten.
4. Påfør Studlock på både bolt og møtrik.
5. Saml og stram bolten med korrekt moment. Bevæg ikke delene efter der er strammet til.
6. Funktionsstyrke opnås efter 3-6 timer, afhængigt af overfladetype og gevindstørrelse. Lad hærde i 24 timer for at opnå fuld styrke.



## Teknisk information

<b>Base:</b>	Methacrylicat anaerob resin
<b>Konsistens:</b>	Thixotropisk væske
<b>Farve:</b>	Rød
<b>Lagerholdbarhed:</b>	12 måneder (23°C)
<b>Toldtarifnummer:</b>	3506 99 00
<b>VOC:</b>	0 g/l

Hærdemekanisme:		Kemisk resistens	
<b>Viskositet (Brookfield):</b>	10000 - 15000 mPa.s	Svovlsyre 24% (batterisyre):	Meget god
<b>Vægtfylde:</b>	1.05 - 1.09 g/ml	Saltsyre 37%:	Meget god
<b>Max. gevind:</b>	M36	Ketoner:	Meget god
<b>Håndterbar:</b>	20 - 40 minutter *	Diesel:	Meget god
<b>Funktional styrke:</b>	3 - 6 timer *	Benzin:	Meget god
<b>Fuld styrke:</b>	12 - 24 timer *	Alkohol:	Meget god
<b>Brudmoment:</b>	30 - 50 Nm *	Glykol:	Meget god
<b>Hovedmoment:</b>	30 - 50 Nm *	Vand:	Meget god
<b>Temperaturresistens:</b>	-50°C til +200°C	Saltvand:	Meget god
<b>Certifikat:</b>	NSF P1 (155143)	Bremsevæske:	Meget god
		Motorolie:	Meget god

\* Målt på M10 x 20 – kvalitet 8.8 zink møtrik – og bolt 0.8D (uden belastning)

For en komplet oversigt kontakt venligst din KENT konsulent. Denne information er udelukkende vejledende. Alle samlinger er testet under laboratorieforhold. Limens ydeevne afhænger af de specifikke kemikalier der er testet, de materialer der limes på, overfladens forberedelse og de omgivende omstændigheder.



Sikkerhedsdatablad findes på [www.kenteurope.com](http://www.kenteurope.com)

### Generelle betingelser

Denne publikation eller dele af den må ikke kopieres, sendes eller gemmes, hverken elektronisk eller mekanisk uden forudgående aftale med KENT Industri Danmark ApS. Dette datablad og dets indhold (information) tilhører KENT Industri Danmark ApS. Der gives ikke tilladelse til kopiering eller brug ud over til information i forbindelse med det produkt det relaterer til.

Informationen i databladet kan ændres uden forudgående varsel og erstatter alle tidligere datablade. Informationerne er korrekte, men KENT tager intet ansvar for præcision eller kompletthed, fejl eller udeladt information, ej heller for brugen af det. Brugere af databladet skal altid selv sikre sig, at produktet er velegnet til en specifik opgave, og ikke drage konklusioner ud fra databladets indhold.

Ansvar for tab eller skade som følge af databladets indhold og det tilhørende produkt (inklusive ansvar som følge af uagtsomhed eller hvor firmaet havde kendskab til muligheden for sådanne tab eller skader) er ikke gældende.

**KENT Industri Danmark ApS, Bjergvangen 5 D, 3060 Espergærde**

**Tlf. 49 17 78 88 – Fax 49 13 08 10**

Telefon: 49 17 78 88 (mand.-torsd. 08:00-15:00 / fred. 08:00-14:00)

Email: [kentsales.denmark@kenteurope.com](mailto:kentsales.denmark@kenteurope.com)

Rev: 07.03.2017