



Prelock

Gevindforsegler / porøsitetstætner med medium styrke til låsning af formonterede metal gevindsamlinger.



Egenskaber & Fordele

- Trænger ind i gevindet ved kapillarvirkning – Ideel til formonterede enheder
- Høj temperaturresistens – Op til +180°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 fødevarerproduktion

Varenr.	Produkt	Lagerkode	Emballage
86542	Prelock	PLK	50 ml harmonikaflaske
86545	Anaerobic Activator	ANAC	200 ml aerosol

Anvendelse

Prelock låser og forsegler formonterede gevindbefæstninger op til ½" (M12). Prelock er ideel til forbyggende vedligehold på eksisterende udstyr. Produktet kan anvendes på justeringsskruer, instrumentskruer, elektriske samlinger og stilleskruer. Prelock forsegler også porøsiteter i svejsninger og metaldele. Prelock hærdner ved fravær af luft mellem tætsiddende metaldele – Aktive metaller så som messing og kobber, og passive metaller som rustfrit stål, aluminium og belagte overflader. Hærdetiden varierer afhængigt af overfladetype. For hurtigere hærdning anvendes KENT Anaerobic Activator. Prelock kan anvendes på overflader med rester af skæreolie, smøremiddel og beskyttende væsker.

Brugsanvisning

1. Til forebyggende vedligehold, efterspændes boltene til det nødvendige moment og skruer re-justeres til korrekt stilling.
2. Påfør Prelock på samling mellem bolt og møtrik eller mellem skrue og emne.
3. Bevæg ikke delene efter samling.
4. Funktionsstyrke opnås efter 3-6 timer afhængigt af overfladetype og gevindstørrelse. Lad hærde i 24 timer for fuld styrke.



Teknisk information

Base:	Methacrylicat anaerob resin
Konsistens:	Fugtabsorberende væske
Farve:	Grøn (fluorescerende)
Lagerholdbarhed:	12 måneder (23°C)
Toldtarifnummer:	3506 99 00
VOC:	0 g/l

Hærdemekanisme:	Anaerob	Kemisk resistens	
Viskositet (Brookfield):	20 - 55 mPa.s	Svovlsyre 24% (batterisyre):	God
Vægtfylde:	1.06 - 1.10 g/ml	Saltsyre 37%:	God
Max. gevind:	M12	Ketoner:	God
Håndterbar:	35 - 45 minutter *	Diesel:	God
Funktionel styrke:	3 - 4 timer *	Benzin:	God
Fuld styrke:	12 - 24 timer *	Alkohol:	God
Brudmoment:	25 - 35 Nm *	Glykol:	God
Hovedmoment:	35 - 45 Nm *	Vand:	God
Temperaturresistens:	-55°C til +180°C	Saltvand:	God
Certifikat:	NSF P1 (155139)	Bremsevæske:	God
		Motorolie:	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

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. 08:00-16:00 / fred. 08:00-15:00)

Email: kentsales.denmark@kenteurope.com

Rev: 20.02.2017