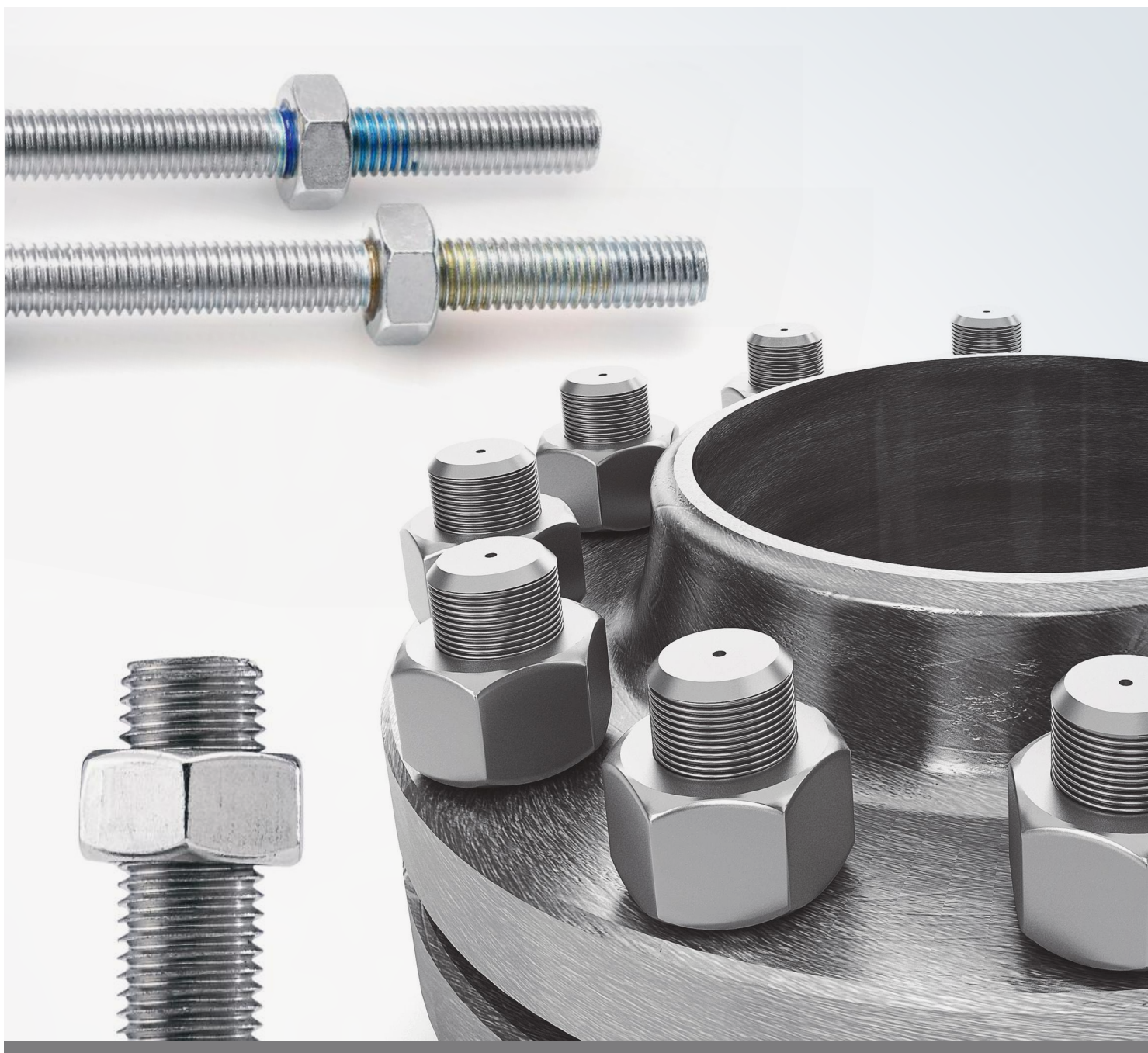




# Højkvalitetsløsninger til gevindlåsning og flangeforsegling

KENTs komplette sortiment af yderst effektive anaerobe lime



# Indhold

|   |  |           |
|---|--|-----------|
|  | Introduktion af anaerobe lime          | <b>03</b> |
|  | KENT anaerobe lim guide & certifikater | <b>04</b> |
|  | Overfladeklargøring                    | <b>06</b> |
|  | KENT anaerobe produkter                | <b>08</b> |

# Hvad er en anaerob lim?

Anaerobe lime er 1K lime der hærdes ved stuetemperatur, ved fravær af luft og i kontakt med metaldele. Anaerobe lime er oftest anvendt ved samling af originalt udstyr hos producenter, vedligeholdelsesafdelinger, som forbyggelse mod total nedlukning, opgraderende projekter og i det automotive eftermarked. Limene anvendes til gevindlåsning, forsegling af rør og hydrauliske samlinger, fastholdele af cylindriske dele og som pakningsmasse.

## Fordelene ved KENTs anaerobe lime:

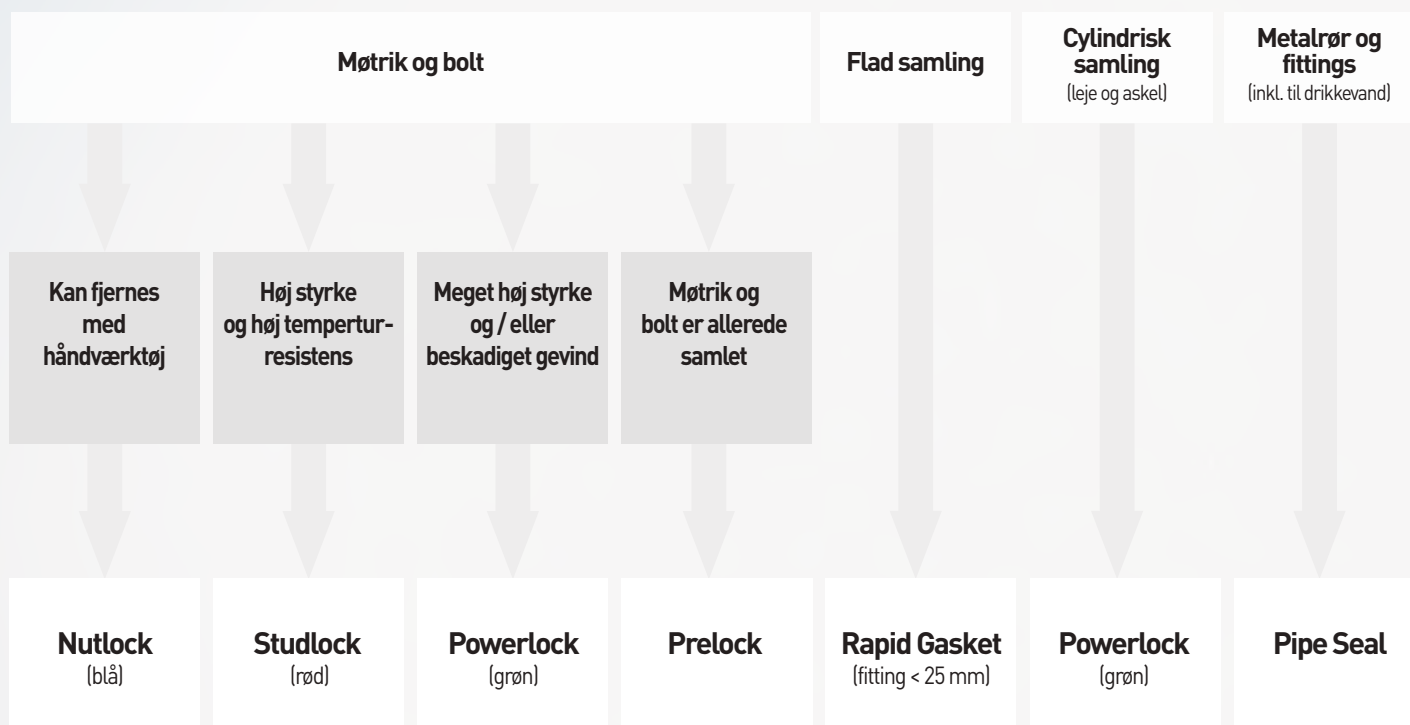
- Tåler slag og vibrationer
- Forsegler mod lækage og korrosion
- Kan anvendes på de fleste størrelser befæstning - Nedsætter lagerbeholdningen
- Høj temperatur- og kemisk resistens
- Forbedret olietolerance - Låser selv om delene ikke er helt rene
- Primerfri på aktive og passive metaller - Sparer tid på vedligehold og reparation
- Ikke skadelig - Sikker for både bruger og miljø
- NSF P1 registreret - Kan anvendes i områder med fødevarerproduktion



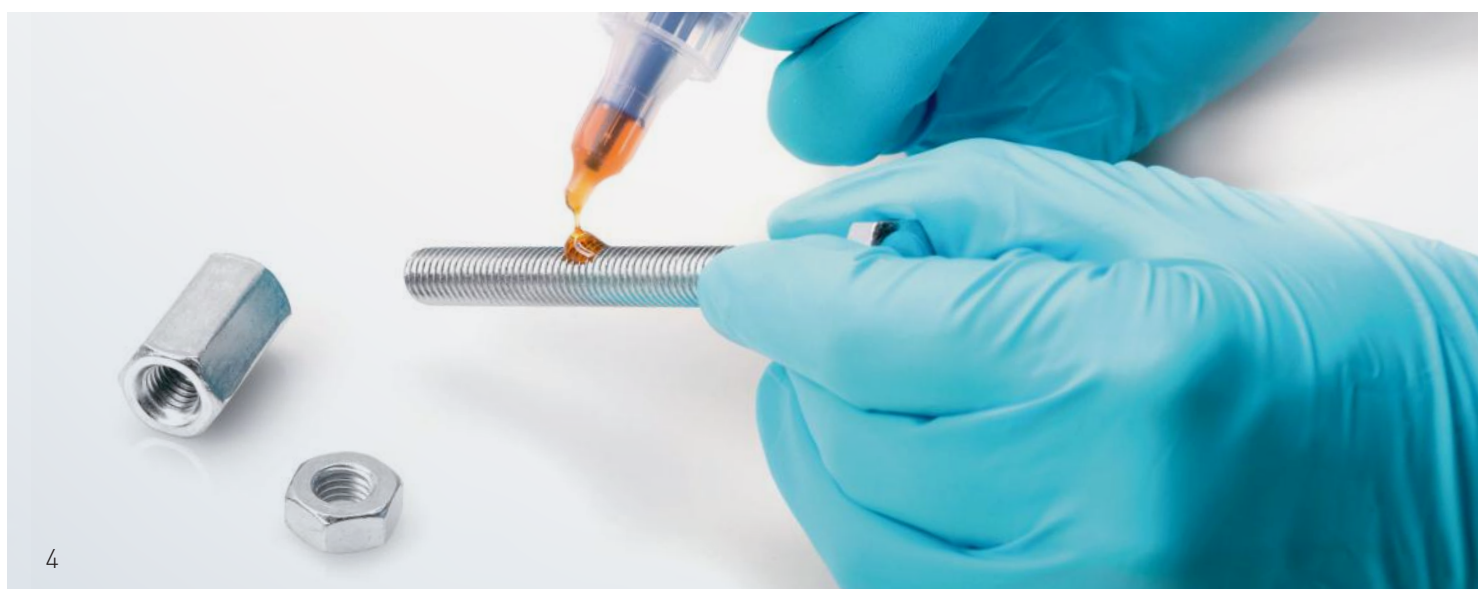
# Guide til KENT anaerobe lime

KENTs sortiment af høj kvalitetsprodukter til gevindlåsning og forsegling af flanger

## Hvilken type samling er der tale om?



Se altid teknisk datablad for at vælge korrekt anaerob lim før brug. Når de samlede dele er af passive metaller eller er kolde (< 5°C), anvendes KENT Anaerobic Activator før den valgte lim (Se teknisk datablad).



# Certificeret kvalitet

## DVGW - Certificering af produkter

I Tyskland har "DVGW - Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V." (Tysk teknisk og videnskabelig forening for gas og vand) været et kompetencenetværk i forhold til alle spørgsmål omkring gas- og vandforsyning i mere end 150 år. Udpeget til at tage sig af offentlige interesser, arbejder DVGW på at sikre højeste sikkerhedsniveau og kvalitet i forbindelse med levering af naturgas og drikkevand til alle. KENT Pipe Seal er testet og godkendt af DVGW i henhold til EN751-1 til forsegling af metalgevindsamlinger i kontakt med gas og drikkevand.



## NSF Certificering

NSF er en uafhængig, non-profit organisation for sundhed og sikkerhed. NSF er specialister i test og certificering af produkter og fastsættelse af standarder for fødevarer, vand og forbrugsgoder. Deres certificering er det eneste der er anerkendt på internationalt plan for at sikre, at produkter kan anvendes sikkert i forbindelse med produktion af drikkevand og fødevarer. Hvert enkelt godkendt produkt har et certifikat med et unikt nummer og kode, der identificerer produktkategorien..



# Overfladeklargøring

Overfladeklargøring er en vigtig del af arbejdsgangen for at opnår optimal gevindlåsning. KENT tilbyder et komplet sortiment af høj kvalitetsprodukter til afrensning og klargøring.

## Superglove Finite Nitrile Gloves

### Pudderfri nitril engangshandsker

KENT superglove Finite Nitrile Gloves har bedre brud- og slidstyrke end naturgummi og vinyl. Engangshandskerne har fremragende greb, både i våd og tør tilstand og passer på både højre og venstre hånd. Oven i dette, har de bedre rivstyrke og er mere kemikalieresistente.



### Fordele

- ✓ Optimal pasform for fremragende fleksibilitet
- ✓ Fremragende følsomhed
- ✓ Velegnet til sart hud og latexallergikere

|               |          |              |
|---------------|----------|--------------|
| Varenr. V2230 | 100 stk. | Størrelse M  |
| Varenr. V2173 | 100 stk. | Størrelse L  |
| Varenr. V2174 | 100 stk. | Størrelse XL |

## Mikrofiberklude

### Rengør skånsomt alle overflader

KENT mikrofiberklude rengør effektivt enhver overflade uden at efterlade striber og fnuller. Forskellige klude kan leveres afhængigt af opgaven.



### Fordele

- ✓ Høj absorberingsevne
- ✓ Efterlader ingen striber eller fnuller
- ✓ Kan anvendes tør, fugtig eller våd

|               |                         |                                   |
|---------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Varenr. 86343 | 3 blå klude 40 x 40 cm  | Finishing Microfibre Cloths - Blå |
| Varenr. 86344 | 1 blå klud 64 x 32 cm   | Finishing Microfibre Cloths - Blå |
| Varenr. 86345 | 1 blå klud 40 x 40 cm   | Microfiber Cloth til glas - Blå   |
| Varenr. 86328 | 5 gule klude 40 x 40 cm | Universal Microfibre Coths - Gul  |

## Soft Surface Cleaner

### En alsidig, ikke-aggressiv industriel rengører

KENT Soft Surface Cleaner er et kraftigt, hurtigtvirkende opløsningsmiddel, der opløser snavs, fedt og olie uden at skade sarte overflader. Produktet kan anvendes på: metal, aluminium, træ, cement, de fleste plasttyper, plexiglas, maskindele, værktøj, motorer, kæder, keramiske fliser og de fleste lakerede overflader.

### Brugsanvisning

1. Påfør rigeligt produkt på den overflade der skal afrenses
2. Lad produktet arbejde
3. Tør overfladen med en ren, tør klud
4. Gentag behandlingen om nødvendigt

### Fordele

- ✓ Yderst alsidig
- ✓ NSF registreret, kategori K1
- ✓ Fjerner let snavs fra svært tilgængelige steder

Varenr. 86485    500 ml    aerosol



## Anaerobic Activator

### Opløsningsmiddelbaseret aktivator til fremskyndelse af hærkning i anaerobe lime

Anaerobic Activator er specielt udviklet til fremskyndelse af hærkning i anaerobe lime, på aktive og passive metaller (se skema på side 2). Produktet kan også anvendes til fremskyndelse af hærkning ved større mellemrum og dybe gevind, eller på kolde dele. Da produktet er opløsningsmiddelbaseret, har Anaerobic Activator også gode rengørende egenskaber.

### Brugsanvisning

1. Påfør KENT Anaerobic Activator på alle de metaldele der skal samles og lad tørre i 30 til 60 sekunder
2. Saml omgående delene med en KENT anaerob lim. Se det tekniske datablad for den relevante lim
3. Den tid det tager for produktet at opnå indledende styrke kan reduceres med 20-120 sekunder, afhængigt af limtype og anvendelsesforhold (temperatur, den overflade der skal limes, gevindstørrelse, mellemrum, etc.)

NB: Opløsningsmidlet kan påvirke nogle overflader så som plast og coating. Det anbefales altid at kontrollere for kompatibilitet før brug

### Fordele

- ✓ Fremskynder hærkning - Hurtigere arbejdsgang
- ✓ NSF K3 registreret - Til anvendelse i områder med fødevarerproduktion

Varenr. 86545    200 ml    aerosol



# Anaerobe Lime

Sortimentet af anaerobe lime fra KENT er en serie produkter af høj kvalitet til gevindlåsning og flangeforsegling. Udover gevindlåsning kan specifikke produkter også anvendes til forsegling mod lækage og for at undgå korrosion. Disse produkter er første valg når det gælder hurtig, let og sikker anvendelse, der holder din arbejdsgang og dine omkostninger på et minimum. Prøv selv og lad dig overbevise!





## Nutlock

### Alsidig gevindsikring med medium styrke, velegnet til alle typer gevindbefæstning

Nutlock låser og forsegler gevind op til 1-1/4" (M36) og forebygger mod løsning og lækage på vibrerende udstyr, f.eks. motorer, pumper og gearkasser. Nutlock hærdner når der ikke er luft mellem to tætsiddende flader - aktive metaller så som messing og kobber, og passive metaller så som rustfrit stål, aluminium og coatede overflader.

### Brugsanvisning

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



### Fordele

- ✓ Blå gevindlåsning med medium styrke - Kan adskilles med håndværktøj
- ✓ Yderst vibrationsresistent - Ideel til låsning af bevægelige dele
- ✓ Høj temperaturrestans - Op til +180 °C
- ✓ Primerfri på aktive og passive metaller - Sparer tid på vedligehold og reparation

Varenr. 86539    50 ml    harmonikaflaske

## Studlock

### Alsidig gevindlåsning med høj styrke og meget høj temperaturrestans

Studlock er så kraftig at det vil kræve opvarmning at få skilt delene igen (260°C). Produktet er ideelt til kraftige applikationer, så som bolte i motorhuse, møtrikker på bolte i pumpehuse og andre befæstninger hvor høj styrke er påkrævet.

### Brugsanvisning

1. Rengør alle gevind med KENT Soft Surface Cleaner
2. Hvis det er nødvendigt, påføres KENT Anaerobic Activator på alle gevind og lad tørre i 30-60 sekunder
3. Montér boltten
4. Påfør Studlock på både bolt og møtrik
5. Saml og stram til 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



### Fordele

- ✓ Rød gevindlåsning med høj styrke - Udviklet til permanent låsning af gevindbefæstninger
- ✓ Høj resistens mod vibrationer og slag - Ideel til låsning af bevægelige dele
- ✓ Meget høj temperaturrestans - Op til +200 °C
- ✓ Høj kemisk resistens mod de fleste industrielle væsker

Varenr. 86540    50 ml    harmonikaflaske

## Powerlock

**En gevindforsegler og fastholdelsesmasse med meget høj styrke, med fremragende fyldevne**

Powerlock er udviklet til fastholdelse af dele med mellemrum eller slør og viser fremragende ydeevne ved dynamisk, aksial og radial belastning. Powerlock er ideel til reparation af meget slidte akser og meget slidte huse omkring komponenter, så som lejer og metalpakninger. Powerlock fylder mellemrum op til 0,25 mm mellem metaldele.



### Brugsanvisning

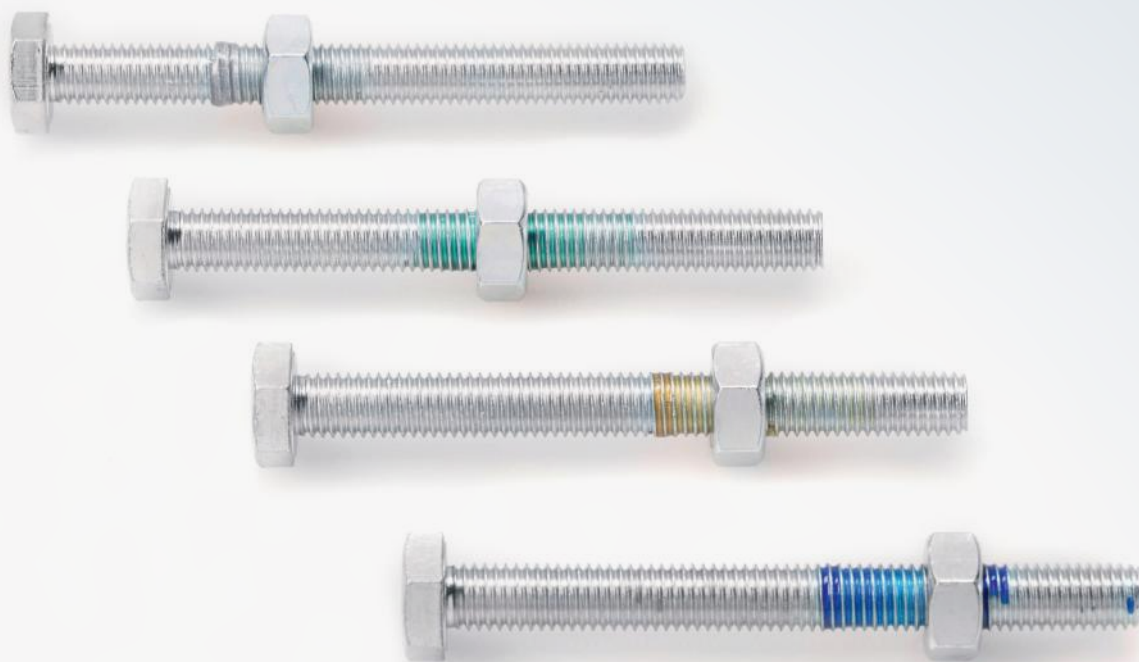
1. Rengør alle gevind med KENT Soft Surface Cleaner
2. Hvis det er nødvendigt, påføres KENT Anaerobic Activator på alle gevind og lad tørre i 30-60 sekunder
3. Påfør Powerlock på begge dele
4. Saml delene. Bevæg ikke delene efter samling
5. Funktionsstyrke opnås efter 3-6 timer, afhængigt af overfladetype og gevindstørrelse. Lad hærde i 24 timer for at opnå fuld styrke

### Fordele

- ✓ Grøn gevindforsegling med meget høj styrke - Udviklet til fastholdelse af dele med mellemrum eller slør
- ✓ Fremragende fyldevne - Op til 0,25 mm
- ✓ Høj temperaturrestans - Op til +180 °C
- ✓ Ikke skadelig - Sikker for både bruger og miljø

Varenr. 86541    50 ml    harmonikaflaske





## Prelock

### En gevindforsegler / porøsitetstætner med medium styrke til låsning af formonterede metal gevindsamlinger

Låser og forseglers formonterede gevindbefæstninger op til 1/2" (M12). Prelock er ideel til forebyggende vedligehold på eksisterende udstyr. Produktet kan anvendes på justerskruer, instrumentskruer, elektriske samlinger og sætskruer. Prelock forseglers også porøse svejsninger og metaldele - aktive metaller så som messing og kobber, og passive metaller så som rustfrit stål, aluminium og coatede overflader.



### 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 at opnå fuld styrke

### 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

Varenr. 86542    50 ml    harmonikaflaske

## Pipe Seal

### Gevindforsegler med medium styrke til låsning og forsegling af metalrør og fittings

Pipe Seal er ideel til låsning og forsegling af lige og koniske, cylindriske metalgevind op til 3" (R3), og forebygger løsning og lækage på vibrerende emner. Pipe Seal er velegnet til hurtig anvendelse ved lave temperaturer, f.eks. udendørs vedligehold. Pipe Seal hærder ved fravær af luft mellem to tætsiddende metalflader - Aktive metaller så som messing og kobber, og passive metaller så som rustfrit stål, aluminium og coatede overflader.



### Brugsanvisning

1. Rengør alle gevind med KENT Soft Surface Cleaner
2. Hvis det er nødvendigt, påføres KENT Anaerobic Activator på alle gevind og lad tørre i 30-60 sekunder
3. Påfør Pipe Seal på begge dele
4. Saml delene. Bevæg ikke delene efter samling
5. Funktionsstyrke opnås efter 3-6 timer, afhængigt af overfladetype og gevindstørrelse. Lad hærde i 24 timer for at opnå fuld styrke

### Fordele

- ✓ Gul gevindforsegler med medium styrke - Udviklet til låsning og forsegling af metalrør og fittings
- ✓ Omgående lavtryksforsegling - Op til 5 bar
- ✓ Primerfri på aktive og passive metaller - Sparer tid på vedligehold og reparation
- ✓ DVGW EN75-1 godkendt - Til forsegling af metalgevindsamlinger i kontakt med gas og drikkevand

Varenr. 86543    50 ml    harmonikaflaske



## Rapid Gasket

En anaerob pakningsmasse, specielt udviklet til forsegling af tætte samlinger og flanger

Rapid Gasket anvendes til brændstof- og vandpumper, krumtaphuse og motorer, gearkassedæksler, termostathuse, dæksler til kompressorer og motorblok, pumper samt brændstoftanke på mindre maskiner, så som motorsave og græsslåmaskiner. Rapid Gasket kan også anvendes på eksisterende pakninger, afstandstykker, etc.



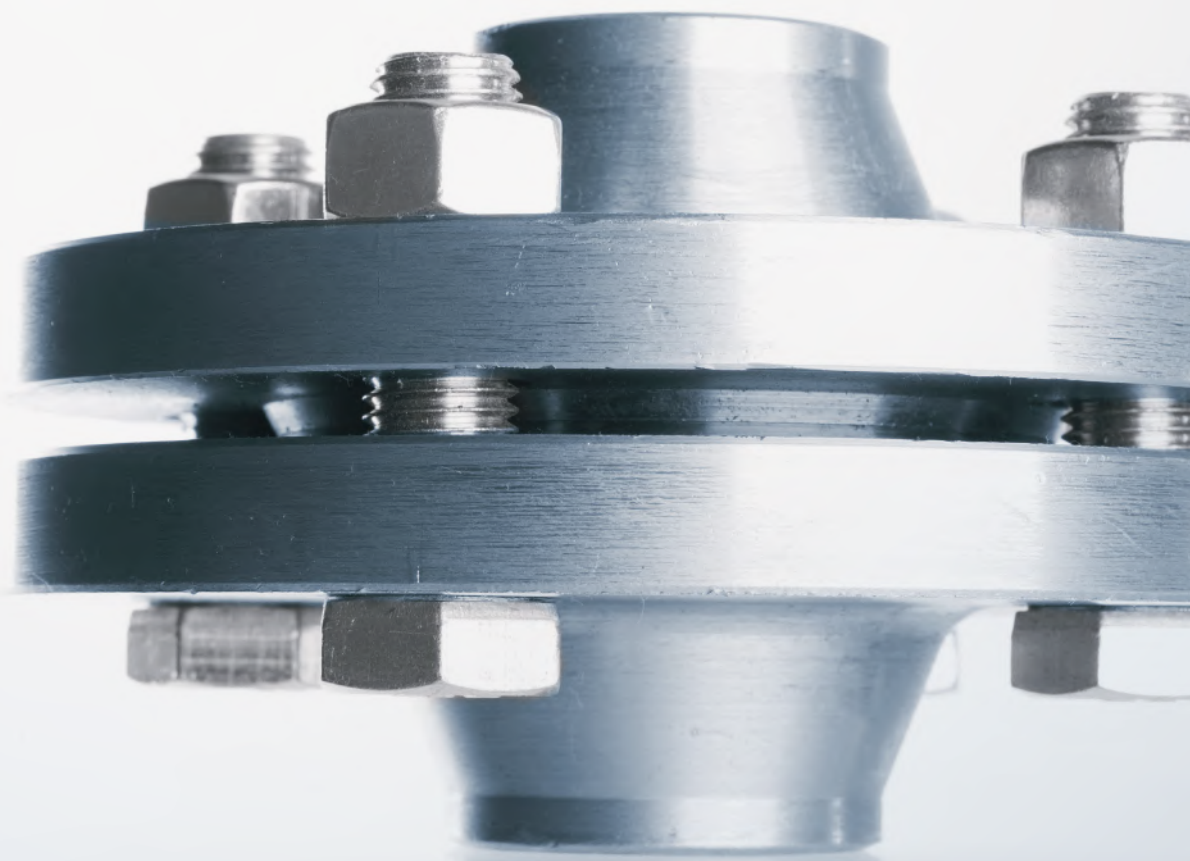
### Brugsanvisning

1. Rengør begge dele med KENT Soft Surface Cleaner
2. Hvis det er nødvendigt, påføres KENT Anaerobic Activator på alle gevind og lad tørre i 30-60 sekunder
3. Påfør Rapid Gasket på den ene del
4. Saml delene. Bevæg ikke delene efter samling
5. Funktionsstyrke opnås efter 3-6 timer, afhængigt af overfladetype og gevindstørrelse.  
Lad hærde i 24 timer for at opnå fuld styrke

### Fordele

- ✓ Fremragende fyldevne op til 0,30 mm - Høj temperaturresistens - Op til +180 °C
- ✓ Skader ikke sensorer - Sikker for både sensorer og katalysatorer
- ✓ Thixotropisk - Synker og løber ikke - Ren adskillelse og let at fjerne

Varenr. 86553    50 ml    harmonikaflaske



## All in One

**En anaerob masse med høj styrke til låsning og forsegling af gevind og flanger samt udfyldning af mellemrum**

All-in-One er fremragende til reparation af slidte dele uden efterbearbejdning, f.eks. slidte sæder, nøgler, notaskler, lejer eller stifter. All-in-One kan også klare de fleste opgaver, hvor flere forskellige anaerobe lime vil være nødvendige.

### Brugsanvisning

1. Rengør begge dele med KENT Soft Surface Cleaner
2. Hvis det er nødvendigt, påføres KENT Anaerobic Activator på alle gevind og lad tørre i 30-60 sekunder
3. Påfør All-in-One på begge dele
4. Saml delene. Bevæg ikke delene efter samling
5. Funktionsstyrke opnås efter 3-6 timer, afhængigt af overfladetype og gevindstørrelse  
Lad hærde i 24 timer for at opnå fuld styrke



### Fordele

- ✓ Anaerob masse med høj styrke - Et produkt med mange anvendelsesmuligheder
- ✓ Fremragende fyldevne - Op til 0,30 mm
- ✓ Høj temperaturrestans - Op til +180 °C
- ✓ Øget olietolerance - Låser selv om delene ikke er helt rene
- ✓ Primerfri på aktive og passive metaller - Sparer tid på vedligehold og reparation

Varenr. 86544 50 ml flaske

## Copyright og sikkerhed

Udgiver og copyright: KENT Industri Danmark ApS  
Fotos: KENT Group  
Koncept / Layout: VAMOS! [www.agentur-vamos.dk](http://www.agentur-vamos.dk)  
Helt eller delvist genoptryk kun efter forudgående aftale med KENT Industri Danmark ApS.

Alle oplysninger i dette dokument bygger på vores erfaring og viden ved udgivelse. Formålet er at videregive teknisk viden. Brugeren af produkterne fritages ikke for at teste det valgte produkt før brug. Vi anbefaler et besøg af vores konsulent. Læs altid sikkerhedsdatablad og teknisk datablad før produktet anvendes.

KENT Produkterne videreudvikles konstant. Derfor forbeholder vi os ret til at ændre og opdatere alle tekniske informationer i dette dokument uden yderligere varsel.

KENT Industri Danmark ApS  
Bjergvangen 5 D  
3060 Espergærde  
[www.kent europe.com](http://www.kent europe.com)



