

# ONEBOND THREADLOCKER 128

## Beskrivelse

ONEBOND THREADLOCKER 128 er et svært sterkt anaerobt lim for forsegling av nagler, muttere og bolter og gjengede festeanordninger som ikke skal demonteres. Svært motstandsdyktig mot varme, korrosjon, vibrasjoner, vann, gass, olje, hydrokarboner og mange kjemikalier.

## Typiske fysiske egenskaper

<b>Sammensetning:</b>	anaerobt metakrylatharpiks
<b>Farge:</b>	rød
<b>Fluorescerende:</b>	under blått lys
<b>Egenvekt (+25 °C – g/ml):</b>	450–650
<b>Viskositet (+25 °C – mPa s):</b>	1,1
<b>Maks. diameter på gjenge/spaltefylling:</b>	M20/0,15 mm
<b>Flammepunkt:</b>	> +100 °C
<b>Holdbarhet ved +25 °C</b>	ett år i uåpnet originalpakning

## Typisk herdeevne

Herdetiden er avhengig av monteringspalten, substratene og temperaturen. Ønsket funksjonsevne oppnås som regel etter 1–3 timer, og full herding tar 24–36 timer.

## Typiske herdeegenskaper

Bolt M10 x 20 Zn – kvalitet 8,8 – mutter h = 0,8 d ved +25 °C:

	10–20 minutter
<b>Herdetid før håndtering:</b>	
<b>Herdetid før ønsket funksjonsevne:</b>	1–3 timer
<b>Fullherdingstid:</b>	5–10 timer
<b>Skjærstyrke (ISO 10123):</b>	15–20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Løsrivingsmoment (ISO 10964):</b>	25–35 Nm
<b>Typisk vridningsmoment (ISO 10964):</b>	50–65 Nm
<b>Temperaturintervall:</b>	-55 °C / +150 °C

# ONEBOND THREADLOCKER 128

## Generell bruksanvisning

Det anbefales å bruke produktet på metallsubstrater.

Rengjør og avfett delene med aceton eller isopropanol før sammenliming.

Påfør produktet og fyll hele spalten, sett sammen delene og hold i hele herdetiden. Et flytende produkt kan skade belegg, noen typer plast og elastomerer og kan forårsake sprekke dannelse hvis det brukes med visse typer termoplast.

Ta kontakt med teknisk avdeling i OneBond ved behov for bruk på andre materialer enn metall. Bruk vanlige verktøy til å demontere. Varm til slutt opp delene til +150 °C / +250 °C. Fjern eventuelle produktrester mekanisk, og rengjør delene med aceton.

## Oppbevaring<sup>(1)</sup>

	Enhet	
Anbefalt temperatur	°C	5–25
Lagringsstabilitet / holdbarhet	måneder	12

1: Lagret ved anbefalt temperatur i tette originalbeholdere på et tørt sted.

## Emballasje

Flaske 50 ml – 10 stk. per eske

Flaske 250 ml – 1 stk. per eske

## Sikkerhet, håndtering og avhending

Les databladet for materialsikkerhet før bruk.

## Sikkerhetskensyn

Sikkerhetsdatablader (SDS) er tilgjengelige fra OneBond. Sikkerhetsdatabladene inneholder informasjon om fysisk fare, helsefare og miljøfare samt sikkerhetsregler for håndtering, oppbevaring og avfallshåndtering av produktene. Sikkerhetsdatabladene er tilgjengelige på språket som brukes i mållandet, og kan inneholde opplysninger om relevante helse- og sikkerhetsforskrifter. Sikkerhetsdatabladene oppdateres jevnlig og kan lastes ned fra [www.onebondadhesives.com](http://www.onebondadhesives.com). OneBond oppfordrer brukerne til å se gjennom nyeste utgave av sikkerhetsdatabladene før de håndterer eller bruker produktene.

## Kundemerknad

Opplysningene som er tilgjengelige her, er utarbeidet av OneBonds laboratorier og er bare veiledende. Hvis dere trenger mer spesifikk informasjon, kan dere kontakte teknisk avdeling i OneBond. OneBond sørger for at produkter de leverer, følger OneBonds egne kvalitetsspesifikasjoner. OneBond påtar seg ikke ansvar for resultater andre har kommet frem til, ved å bruke metoder som OneBond ikke har kontroll over. Det er brukerens eget ansvar å avgjøre om produktene som er nevnt her, egner seg for brukerens formål. OneBond fraskriver seg alle uttrykte og underforståtte garantier, herunder garantier om salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål, som måtte oppstå ved salg eller bruk av OneBonds produkter. OneBond fraskriver seg særlig ansvar for alle former for tilfeldige skader og følgeskader, herunder for tap av inntekter.