

# LOCK ON

## Popis

LOCK ON jsou jednosložková anaerobní lepidla na zajišťování a utěšňování šroubových spojů a lepení ložisek.

## Oblast použití

**LOCK ON MEDIUM** se používá na zajišťování a utěšňování šroubových spojů, má střední pevnost spojení a snadno se demontuje.

**LOCK ON STRONG** se používá na lepení ložisek a zajišťování a utěšňování šroubových spojů. Má vysokou pevnost spojení a demontáž je možná jen větší silou.

**LOCK ON SEAL** se používá na těsnění kovových šroubových nebo plošných spojů potrubí, přírub a závitů ve vodoinstalaci, plynové instalaci, topení a kanalizaci, na pneumatické a hydraulické systémy do 70 MPa (700 Atm.). Má střední pevnost spojení a snadno se demontuje. LOCK ON SEAL lze použít na těsnění všech druhů plynů jako je svítiplyn, zemní plyn a LPG kromě LPG v kapalné formě a kyslíku.

## Výhody

- Rychle a spolehlivě tuhne na kovových plochách
- Odstraňuje uvolňování mitek a šroubů
- Těsní a chrání proti prolínání a korozi závitových spojů
- Výborná odolnost proti vibracím, chemikáliím, oleji, vodě, plynům, teple, atd.

## Návod k použití

- Lepený povrch očistěte od mastnoty, prachu, špíny a dalšího znečištění.
- Nejlepšího odmaštění dosáhnete výrobkem POWER CLEAN.
- Odšroubujte uzávěr a odřízněte aplikační špičku ostrým nožem. Dbejte při tom na bezpečnost zdraví.
- Naneste dostatečné množství přípravku na závit nebo ložisko.
- Lepidlo reaguje za nepřístupu vzduchu po spojení obou lepených ploch.

## Fyzikální vlastnosti

	LOCK ON MEDIUM	LOCK ON STRONG	LOCK ON SEAL
Chemický základ	Ester kyseliny methakrylové		
Vzhled	Modrý	Zelený	Žlutý
Hustota	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (Brookfield RVT při 25°C)	2 250 mPas	500 mPas	24 000 - 80 000 mPas
Velikost mezery k utěsnění	do 0,20 mm	do 0,15 mm	do 0,50 mm
Průměr šroubového spoje	M6 – M20	do M25	M10 – M50
Čas tuhnutí	10 – 12 minut	10 – 20 minut	10 – 30 minut
Funkční pevnost	1 – 3 hodiny	1 – 3 hodiny	2 – 4 hodiny
Úplné vytvrzení	24 hodin	24 hodin	24 hodin
Rozsah teplot	-55 až +150 °C	-55 až +150 °C	-55 až +150 °C
Záběrný moment (ISO 10964)	15 – 25 N.m	28 – 35 N.m	11 N.m
Povolovací moment (ISO 10964)	15 – 35 N.m	28 N.m	17 N.m
Pevnost ve stříhu, (* v tlaku	8 – 12 N/mm <sup>2</sup>	15 – 20 N/mm <sup>2</sup>	(* 5 N/mm <sup>2</sup> )
Schváleno DVGW certifikací dle DIN EN 751-1 na plyn a horkou vodu			NG-5146BT0635

Testováno na šroubech a maticích M10



# LOCK ON

**Balení**

LOCK ON MEDIUM a STRONG je dodáván v 50ml lahvičkách.  
LOCK ON SEAL je dodáván v 50g tubě.

**Skladování**

Skladujte v uzavřeném obalu, v suché a chladné místnosti.  
Při skladování mezi +8 až +25 °C mají výrobky trvanlivost minimálně 12 měsíců.

**Zdraví a bezpečnost**

Tento informační materiál nenahrazuje bezpečnostní list.  
Před použitím výrobku si důkladně přečtěte bezpečnostní list LOCK ON.