NOVO-SYSTEMS d.o.o.
Josipa Lončara bb, HR-10090 Zagreb
Tel. +385 (0)1 346 09 11
Fax +385 (0)1 346 09 13
novo-systems@tech-masters.eu
www.tech-masters.hr

# SEL

# SEAL & LOCK

## UNIVERZALNO ANAEROBNO LJEPILO I BRTVILO

- Univerzalno anareobno ljepilo i brtvilo.
- Koristi se kao ispuna ili učvršćivač za zatične vijke, te za montažu kugličnih i valjkastih ležajeva u kućišta i zupčanika na osovine.
- Praktičnim pakiranjem omogućena savršena primjena, čak i u naopakom položaju.
- Nema znakova opasnosti.
- Temperaturna otpornost od -55°C do +150°C.
- Proizvod ima NSF/DVGW registraciju.

## OPĆE INFORMACIJE

SEAL & LOCK je univerzalno tiksotropno anaerobno ljepilo i brtvilo srednje jačine, koje se može koristiti kao ispuna ili učvršćivač za zatične vijke, kao i za montažu kugličnih i valjkastih ležajeva u kućišta i zupčanika na osovine. Može se također koristiti za brtvljenje cijevi i prirubnica, te se najčešće primjenjuje prilikom spajanja navojnih cijevi.

SEAL & LOCK se lako stvrdnjava čak i na nižoj temperaturi (> od 0°C). Praktično pakiranje omogućuje primjenu od 360°. Proizvod ima certifikat prema DVGW (DIN EN 751-1) i udovoljava ANSI/NSF standardu 61 za komercijalnu primjenu na vodovodnim sustavima koji ne prelaze temperaturu > od +82°C.

## TEHNIČKE INFORMACIJE

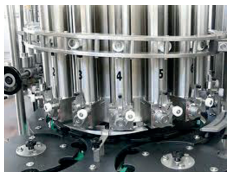
Fizička svojstva (tekućeg proizvoda)
Kemijska baza: ester di-metakrilne kiseline
Boja: žuta/fluorescentna pri 365Nm
Viskoznost: 25°C Brookfield RVT
55000 - 80000 MPas spindle/rpm 6/2,5
18000 - 30000 MPas 6/20
Gustoća: 1.05 g/cm3 25°C
Max. promjer navoja: 7,6cm (M 80)
Max. zapunjavanje: 0,5mm
Plamište: > 100°C

Fizička svojstva (stvrdnutog proizvoda)
Inicijalna čvrstoća nakon: 15 - 30 minuta
Funkcionalna čvrstoća nakon: 1 - 3h
Konačna čvrstoća nakon: 3 - 6h
Moment otpuštanja: 10 -20 Nm (M10), DIN EN 15865
Moment stezanja: 10 -15 Nm (M10)
Posmična čvrstoća: 6 - 13 N/mm2 (DIN EN 15337)
Temperaturni raspon: -55°C do +150°C

## PRIMJENA I UPORABA

- PAŽNJA!
  SEAL & LOCK se bez preliminarnog testiranja ne preporučuje za primjenu na bakrenim navojima i legurama od bakra koje dolaze u kontakt sa vrelom vodom ( > od 40°C).
- Nije dozvoljena primjena na kućanskim plinskim instalacijama prema TRGI 86/96!

| Šifra proizvoda | Naziv | Sadržaj | Vrsta |
|---|---|---|---|
| T567001 | Seal & Lock | 100 ml | LJEPILA I BRTVILA |
| T560001 | Anaerobic Activator | 100 ml | LJEPILA I BRTVILA |



## VAŽNO

Svi se podaci, uključujući fotografije smatraju pouzdanima. Međutim, korisnici bi neovisno o tome trebali procijeniti prikladnost svakog proizvoda za svoju upotrebu. Novatio ne daje garanciju za točnost i kompletnost informacija i odriče se odgovornosti vezane uz njihovu upotrebu. Jedine obveze tvrtke Novatio su one koje se nalaze u Općim odredbama i uvjetima prodaje ovog proizvoda, te Novatio ni u kojem slučaju neće biti odgovoran za bilo kakve slučajne, indirektne ili posljedične štete koje bi proizišle iz prodaje, preprodaje, primjene ili neadekvatne primjene proizvoda.