



**Osiguranje od  
samoodvrtanja i zaptivanje**  
**Uvod u  
anaerobne  
lepkove i  
zaptivne mase**

**OSIGURANJE OD  
SAMOODYRTANJA I ZAPTIVANJE**  
**UVOD U ANAEROBNO LEPLJENJE I ZAPTIVANJE**

Proizvodnja, održavanje ili popravke: gde god postoji potreba za lepljenjem, pričvršćivanjem ili zaptivanjem, anaerobni lepkovi i zaptivne mase su postali sve više zastupljeni, oni su čistije i ekonomičnije rešenje. Predstavljaju alternativu za održavanje različitih mehaničkih uređaja.

**I to nije sve, oni:**

- U potpunosti pokrivaju površine na koje se nanose
- Predstavljaju zaštitu od erozije
- Sprečavaju oštećenje površina
- Otporni su na vibracije
- Imaju niske vrednosti trenja
- Obezbeđuju dodatnu čvrstoću

**Ne znaće koji je odgovarajući lepak za vaše potrebe?**

Onda ćete u ovoj brošuri otkriti praktičan vodič za pronaalaženje odgovarajućeg rešenja za

- lepljenje,
- učvršćivanje ili
- zaptivanje.

**AKTIVATOR ZA ANAEROBNO  
LEPLJENJE I ZAPTIVANJE**

Ukoliko:

- vam je potrebna veća brzina očvršćavanja
- radite na niskim temperaturama
- trebate da spojite
- plombirate neaktivne materijale

U tom slučaju koristite art. Br. 0893 747 100!

\* Neaktivni materijali: nikl, cink, plemeniti metali, aluminijum, visokolegirani čelik



022018\_4491250



## OSIGURANJE VIJAKA OD SAMOODVRTANJA



## ZAPTIVANJE CEVNIH SPOJEVA



## ZAPTIVANJE PRIRUBNIČKIH SPOJEVA



## OSIGURANJE CILINDRIČNIH ELEMENATA



### DA LI SU DELOVI VEĆ UGRAĐENI?

	da	ne	ne	ne
Čvrstoća	srednje/jako	slabo	srednje	jako
Viskoznost	vrlo tečno	tečno	blago gusto	blago gusto
Broj artikla	0893 290	0893 222	0893 243	0893 270
Sredstvo za	Impregnaciju	Osiguranje od samoodvrtanja niske čvrstoće	Osiguranje od samoodvrtanja srednje čvrstoće	Osiguranje od samoodvrtanja visoke čvrstoće
Boja	zelena	ljubičasta	plava	zelena
Maksimalna veličina navoja /zazora	M5	M36	M36	M25
Viskozitet [mPas]	50	1000	2200 tx	700
Obrtni moment pri otpuštanju [Nm] (DIN 54452)	> 18	> 10	> 21	> 25
Temperaturna otpornost [°C]	-55 do 150°C	-55 do 150°C	-55 do 150°C	-55 do 150°C
Vreme postizanja konačne čvrstoće pri 25°C [h]	6	10	3	10
Sertifikati	-	-	NSF, DVGW, KTW	NSF
Pogodan za nanošenje na vijcima i cilindričnim sklopovima popunjava i zaptavlja sitne zazore livenog gvožđa ili zavarene delove.	Za jednostavnu demontažu vijaka i vijčanih veza. Za obezbeđenje finih navoja.	Proizvod sa optimizovanim koeficijentom trenja. Posebno pogodan za nerđajuće i galvanizirane vijke. Brzo sušenje, takođe i na nerđajućem čeliku i pasivnim površinama.	Univerzalno korisno sredstvo za osiguranje vijčanih veza u polju pneumatike i hidraulike. Navojnih spojeva do R4" otporan na pritisak do tačke kidanja.	Univerzalno upotrebljivo sredstvo za osiguranje vijčanih veza u polju pneumatike i hidraulike. Navojnih spojeva do R4" otporan na hidraulične tečnost i maziva. Teško rastavljanje.

### KAKVA VRSTA NAVOJA SE ZAPTIVA?

fini	srednji	grubi	grubi
srednje	nisko	nisko	srednje
tečno	blago gusto	gel gusto	gel gusto
0893 542	0893 545	0893 511	0893 577
Hidraulično zaptivanje srednje čvrstoće	Hidraulično zaptivanje srednje čvrstoće	Hidraulično zaptivanje srednje čvrstoće	Zaptivanje cevi srednje čvrstoće
braon	ljubičasta	bela	žuta
3/4"	3/4"	3"	3"
600	17 000 tx	240 000 tx	23 000 tx
> 14	> 2	> 4	> 10
-55 do 150°C	-55 do 150°C	-55 do 150°C	-55 do 150°C
6	24	24	6
-	-	NSF, DVGW	NSF, DVGW, BAM
Univerzalno upotrebljivo sredstvo za osiguranje vijčanih veza u polju pneumatike i hidraulike. Navojnih spojeva do R4" otporan na hidraulične tečnost i maziva. Teško rastavljanje.	Sredstvo za zaptivanje navoja hidrauličnih instalacija srednje čvrstoće. Cilindričnih i koničnih. Otporan na hidraulične tečnosti i maziva.	Posebno dizajniran za zaptivanje vijčanih veza u polju pneumatike i hidraulike. Navojnih spojeva do R4" otporan na hidraulične tečnosti i maziva. Teško rastavljanje.	Univerzalno upotrebljivo sredstvo za zaptivanje vijčanih veza u polju pneumatike i hidraulike. Navojnih spojeva do R3". Sadrži PTFE. Lako se demontari.

### KOJA JE VELIČINA ZAZORA?

≤ 0.1 mm	≤ 0.25 mm	≤ 0.25 mm	≤ 0.5 mm
nisko	srednje	srednje	srednje
tečno	gusto tečno	gusto tečno	gel gusto
0893 573	0893 574	0893 510	0893 518
Hidraulično zaptivanje niske čvrstoće	Hidraulično zaptivanje univerzalna srednje čvrstoće	Hidraulično zaptivanje visoke čvrstoće otporna na toplost	Hidraulično zaptivanje srednje čvrstoće
zelena	narandžasta	crvena	crvena
0.3 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm
20 000 tx	34 000 tx	80 000 tx	250 000 tx
> 6	> 8	-	> 18
-55 do 150°C	-55 do 150°C	-55 do 200°C	-55 do 150°C
24	24	12	72
NSF	NSF	NSF	-
Lepak za univerzalnu upotrebu za zaptivanje prirubničke površine. Niska jačina. Lako za demontažu.	Posebno pogodan za zaptivanje prirubnika na pumpama, kućištima napravljenih od neaktivnog metala, kao što je aluminijum. Bez kapanja na vertikalnim površinama i iznad glave.	Za zaptivanje dimenzionalno stabilnih prirubničkih veza, npr. aluminijum i drugih različitih materijala. Bez kapanja na vertikalnim površinama i iznad glave.	Univerzalni, lepak srednje jačine za ležajeve, osovine... Zamenjuje mehaničke sigurnosne elemente kao što je pero ključ, klinovi, igle. Lako rastavljanje.

### DA LI ŽELITE DA DEMONTAŽA BUDE MOGUĆA?

da	ne	ne	ne
zazor ≤ 0.1 mm	zazor ≤ 0.1 mm	zazor ≤ 0.25 mm	zazor ≤ 0.20 mm
tečno	tečno	tečno	gusto
0893 641	0893 603	0893 638	0893 620
Osiguranje cilindričnih elemenata srednje čvrstoće	Osiguranje cilindričnih elemenata visoke čvrstoće	Osiguranje cilindričnih elemenata visoke čvrstoće	Osiguranje cilindričnih elemenata visoke čvrstoće otporna na toplost
žuta	zelena	zelena	zelena
0.15 mm	0.15 mm	0.2 mm	0.2 mm
500	150	2 500	13 000
-	> 25	> 25	> 25
-55 do 150°C	-55 do 150°C	-55 do 150°C	-55 do 200°C
3	6	4	24
-	NSF	NSF	DVGW
Univerzalni, lepak srednje jačine za ležajeve, osovine... Zamenjuje mehaničke sigurnosne elemente kao što je pero ključ, klinovi, igle. Lako rastavljanje.	Za najveće terete. Pogodan za osiguranje zupčanika u kliznoj stezi, sa velikim termalnim opterećenjem. Veoma visoka otpornost na toplost.	Za osiguranje cilindričnih delova u kliznoj stezi, sa velikim termalnim opterećenjem. Veoma visoka otpornost na toplost.	Za osiguranje cilindričnih elemenata srednje čvrstoće otporna na toplost.