



INNOVATIVE  
ECONOMY  
NATIONAL COHESION STRATEGY

EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND



 Technicoll®

Vrlo  
jednostavno  
lepljenje



Industrijska tehnologija za sve vrste popravki i u vašem domu

# KATALOG

RS





siedziba firmy



Nalmat Trzebnia je od 1985. proizvođač hemijskih proizvoda marke Technicqll, namenjenih domaćinstvu, automobilskoj industriji, kao i industrijskom i građevinskom sektoru. Kompanija proizvodi specijalizovane proizvode koji su do sada tradicionalno bili u ponudi samo za industrijske kupce. Savremena laboratorija, višegodišnje iskustvo, vlastita tehnologija, uvedeni unutrašnji i međunarodni standardi ISO 9001

i ISO 14001, garancija su vrhunskog kvaliteta.

Proizvodi se izvoze u više evropskih zemalja - Belorusiju, Bosnu i Hercegovinu, Srbiju, Hrvatsku, Češku, Estoniju, Litvaniju, Letoniju, Moldaviju, Slovačku, Ukrajinu, Mađarsku i Veliku Britaniju.

## Technicqll® spoj garancije i zadovoljstva!





## Sadržaj

	<b>TEHNIČKA PRVA POMOĆ U KUĆI</b> ..... str. 4
	Najprodavaniji proizvodi
	<b>TEHNIČKA PRVA POMOĆ ZA AUTOMOBIL</b> ..... str. 6
	Proizvodi za hitne popravke
	<b>EPOKSIDNI LEPKOVI</b> ..... str. 8
	<b>CIJANOAKRILNI LEPKOVI</b> ..... str. 10
	<b>POSEBNI LEPKOVI</b> ..... str. 12
	<b>ANAEROBNI LEPKOVI</b> ..... str. 14
	<b>LEPKOVI NA BAZI RASTVARAČA</b> ..... str. 16
	<b>SILIKONI I MASE ZA ZAPTIVANJE</b> ..... str. 18
	<b>MAZIVA</b> ..... str. 20
	<b>HEMIJSKI PREPARATI</b> ..... str. 22
	<b>TRAKE</b> ..... str. 24



**Technicoll®**  
CIA

# Tehnička Prva

Second Glue 1

1



No. C-129  
Blister 5g / Pak. 20 kom.

Polychloride  
LEPAK ZA TVRDU  
PLASTIKU

2



No. R-327  
Blister 20ml / Pak. 20 kom.

Polyurethane 4  
LEPAK ZA CIPELE

3



No. R-341  
Blister 20ml / Pak. 20 kom.

Second Glue Gel  
SEKUND LEPAK U GELU

4



No. C-297  
Blister 2g / Pak. 20 kom.

Natural Rubber  
LEPAK ZA GUMU

5



No. R-310  
Blister 20ml / Pak. 20 kom.

Super Wood Glue

11



No. R-426  
Blister 100ml / Pak. 12 kom.

Epoxy 1min  
BEZBOJNI  
EPOKSIDNI LEPAK

12



No. E-358  
Blister 2x12ml / Pak. 10 kom.

Contact Glue  
KONTAKT LEPAK

13



No. R-266  
Blister 20ml / Pak. 20 kom.

Descaling Agent  
SRPĐSTVON ZA UKLANJANJE KAMENCA

14



No. P-044  
Blister 4x14g / Pak. 24 kom.

Extra Tape 1  
DVOSTRANA LEPLJIVA  
TRAKA ZA MONTAZU

15



No. T-693  
Blister 1.5m/19mm / Pak. 16 kom.

# Pomoć u Kući

Najprodavaniji proizvodi

Polyurethane 3  
LEPAK ZA MEKKU  
PLASTIKU



**No. R-334**  
Blister 20ml / Pak. 20 kom.

Construction Glue  
KONSTRUKCIJONI LEPAK



**No. R-167**  
Blister 20ml / Pak. 20 kom.

Silicone Universal  
UNIVERZALNI SILIKON



**No. S-072**  
Blister 20ml / Pak. 20 kom.

Epoxy Mastic 5  
EPOKSIDNI  
HIDRAULICKI KIT



**No. E-150**  
Blister 35g / Pak. 20 kom.

Epoxy Glue Universal  
UNIVERZALNI  
EPOKSIDNI LEPAK



**No. E-198**  
Blister 2x20ml / Pak. 10 kom.

Silicone Universal  
UNIVERZALNI SILIKON



**No. S-273**  
Blister 70ml / Pak. 12 kom.

Iron Cleaner  
ŠTAPIĆI ZA PEGLE



**No. P-488**  
Blister 30g / Pak. 24 kom.

Epoxy Mastic 1  
UNIVERZALNI  
EPOKSIDNI KIT



**No. E-051**  
Blister 35g / Pak. 20 kom.

Montage Express Kit  
NEOPRENSKI  
MONTAŽNI LEPAK



**No. R-317**  
Blister 100ml / Pak. 12 kom.

Super Second Glue 2  
LEPAK ZA STAKLO  
I OGLEDALA



**No. C-355**  
Blister 8g / Pak. 10 kom.



**Technicoll®**  
CIA  
Technicoll®.pl

# Tehnička Prva

Polychloride  
LEPAK ZA TVRDU  
PLASTIKU



No. R-327  
Blister 20ml / Pak. 20 kom.

Second Glue Gel  
SEKUND LEPAK



No. C-297  
Blister 2g / Pak. 20 kom.

Silicone Temperature  
VISOKO TEMPERATURNI  
SILIKON  
3



No. S-037  
Blister 20ml / Pak. 20 kom.

Epoxy Glue Metal  
METALNI EPOKSIDNI  
LEPAK  
4



No. E-143  
Blister 2x20ml / Pak. 10 kom.

Silicone Temperature  
VISOKO TEMPERATURNI  
SILIKON  
5



No. S-280  
Blister 70ml / Pak. 12 kom.



Sva MAZIVA  
su opisana na strani 20

Epoxy Mastic 2  
EPOKSIDNI AUTO KIT



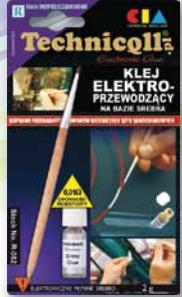
No. E-136  
Blister 35g / Pak. 20 kom.

Silver Seal  
ZAPRTNA MASA ZA  
HLADNJEK



No. P-495  
Blister 20g / Pak. 20 kom.

Electronic Glue  
ELEKTROPROVODLJIVI  
LEPAK  
13



No. R-082  
Blister 2g / Pak. 20 kom.

Super Metal 4  
ALUMINIJUMSKA PASTA



No. E-020  
Blister 80g / Pak. 10 kom.

Super Glass Glue  
LEPAK ZA STAKLO  
I OGLEDALA



No. C-355  
Blister 8g / Pak. 10 kom.

# Pomoć za Automobil

Najprodavaniji proizvodi u automobilskoj industriji

## Anaerobic Universal



**No. A-525**  
Blister 10g / Pak. 20 kom.

## Silicate High Temperature TOPLOTNI LEPAK 1200



**No. R-457**  
Blister 70ml / Pak. 12 kom.

## Epoxy Metal 300kg LEPAK ZA METAL 300KG



**No. E-433**  
Blister 2x12ml / Pak. 10 kom.

## Extra Tape 2 AUTOMOBILSKA DVOSTRANA TRAKA



**No. T-709**  
Blister 1.5m/19mm / Pak. 16 kom.

## Silicone Temperature VISOKOTEMPERATURENI SILIKON



**No. S-280**  
Kartuša 70ml / Pak. 12 kom.



## Epoxy Mastic 4 METALNI KIT



**No. E-174**  
Blister 40g / Pak. 20 kom.

## Super Metal 1 METALNA PASTA



**No. E-433**  
Blister 100g / Pak. 10 kom.

## Exhaust Bandage ALUMINIJUMSKA TRAKA



**No. T-815**  
Blister 1.2m/50mm / Pak. 16 kom.

## MAZIVO ZA CILINDRE KOĆNICA



**No. M-799**  
Blister 6ml / Pak. 20 kom.

## Metakrilni Adhesive METAKRILNI LEPAK



**No. X-904**  
Blister 25ml / Pak. 10 kom.



## Epoksidni Lepkovi

Epoksidni lepkovi spadaju u najbolje, najjače i najizdržljivije lepkove u širokoj paleti lepkova u ponudi. Namjeni su za lepljenje gotovo svih vrsta materijala, poput metala, stakla, keramike, kamenih, gume, drveta, materijala na bazi drveta i plastike s izuzetkom PP i PE. Porozne površine lepljenja znatno povećavaju čvrstinu spoja. Širok raspon epoksidnih lepkova različitih konzistencija (polutečnosti, pasta, kit) omogućava njihovu primenu za većinu popravki. Imaju široku upotrebu u domaćinstvu i automobilizmu. Nezamenjivi su za uklanjanje kvarova uzrokovanih mehaničkim oštećenjem, korozijom ili trenjem. Epoksidni lepkovi su dvokomponentni. Nakon temeljnog mešanja smole i učvršćivača u odnosu 1:1, težinski zapreminskih

delova nastaje stvrdnjavanje epoksidnih smola pomoću hemijske reakcije (reakcija ne zavisi od spoljašnjih uslova). Vreme sušenja može varirati od nekoliko minuta do nekoliko sati, zavisno od vrste lepka i temperature okoline. Pretpostavlja se da potpuno stvrdnjavanje nastaje nakon približno 24 sata. Spoj je otporan na promene vremenskih uslova, agresivne hemikalije kao što su kiseline, baze, rastvarači, benzин ili ulja. Kad se u potpunosti stvrdne epoksi masa spoj može biti podvrgnut mehaničkoj obradi (npr. brušenje, bušenje, narezivanje navoja itd). Epoksidni lepkovi su veoma pogodni za popunjavanje šupljina.

Epoksidni lepkovi zauzimaju prvo mesto u "Kućnoj i automobilskoj prvoj pomoći" i omogućavaju da obavite efikasne popravke svih vrsta.

### Epoxy Metal 300kg

#### EPOKSIDNI LEPAK ZA METAL 300 KG



Specijalizovani epoksidni lepak visoke čvrstoće koji služi za popravke metalnih delova. Poseduje izvrsnu toplotnu provodljivost i visoku otpornost na mehanička naprezanja. Dvodelni špic omogućava precizno i lako nanošenje komponenti. Nakon sušenja, spoj se može farbat i mehanički obradivati (bušenje, narezivanje navoja, brušenje, rezanje).

##### Tehnički parametri

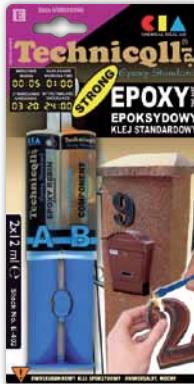
Boja: siva  
Pogodno za upotrebu nakon mešanja: 30 min.  
Polimerizacija: 180 min. (20°C)  
Potpuno stvrdnjavanje: 24 h  
Otpornost na smicanje: 20.0 MPa  
Raspon temperature: -30°C +120°C

#### No. E-396

Blister 2x12ml / Pak. 10 kom.

### Epoxy Standard

#### STANDARD EPOKSIDNI LEPAK



#### No. E-402

Blister 2x12ml / Pak. 10 kom.

Lepak produženog vremena umrežavanja. Koristi se za trajno lepljenje stakla, porcelana, keramike, plastike (osim PP, PE, PTFE), kamenih, betona, mermara, gume, drveta, metala i njihovih legura. Zalivanje elektroničkih komponenti - popunjava praznine i ne skuplja se. Dvodelni špic omogućava precizno i lako nanošenje komponenti. Nakon sušenja, može se farbat i mehanički obradivati. Otporan je na vodu i rastvarače.

##### Tehnički parametri

Boja: čílibar  
Pogodno za upotrebu nakon mešanja: 60 min.  
Polimerizacija: 240 min. (20°C)  
Potpuno stvrdnjavanje: 48 h  
Otpornost na smicanje: 10.5 MPa  
Raspon temperature: -30°C +90°C

### Epoxy 1 min.

#### BEZBOJNI EPOKSIDNI LEPAK



#### No. E-358

Blister 2x12ml / Pak. 10 kom.

Epoksidni lepak sa vrlo brzim, nekoliko-minutnim, umrežavanjem. Pouzdani i efikasan za čvrsti spoj: stakla, porcelana, keramike i drugih materijala gde je neophodan bezbojan spoj. Dvodelni špic omogućava precizno i lako nanošenje komponenti. Nakon sušenja, može biti farban mehanički obradiv. Otporan na vodu i rastvarače.

Koristi se da bi se osigurala popravke napravljene električki vodljivim lepkom R-082.

##### Tehnički parametri

Boja: bezbojna  
Pogodno za upotrebu nakon mešanja: 1 min.  
Polimerizacija: 8 min. (20°C)  
Potpuno stvrdnjavanje: 12 h  
Otpornost na smicanje: 11.5 MPa  
Raspon temperature: -30°C +80°C

### Epoxy Universal

#### UNIVERZALNI EPOKSIDNI LEPAK



Najpopularniji, višenamenski epoksidni lepak svetlosive boje. Služi za lepljenje svih materijala (osim za PP, PE, PTFE). Nakon sušenja, može biti farban i mehanički obradiv. Otporan na vodu i rastvarače.

##### Tehnički parametri

Boja: bež  
Pogodno za upotrebu nakon mešanja: 30 min.  
Polimerizacija: 135 min. (20°C)  
Potpuno stvrdnjavanje: 24 h  
Otpornost na smicanje: 10.0 MPa  
Raspon temperature: -30°C +70°C

#### No. E-198

Blister 2x20ml / Pak. 10 kom.

### Epoxy Glue Metal

#### METALNI EPOKSIDNI LEPAK



#### No. E-143

Blister 2x20ml / Pak. 10 kom.

Koristi se za lepljenje svih vrsta metala i njihovih legura. Takođe se koristi za zalivanje i punjenje šupljina. Nakon stvrdnjavanja može biti farban i mehanički obradiv. Otporan je na vodu, agresivne hemikalije i tečnost.

##### Tehnički parametri

Boja: siva  
Pogodno za upotrebu nakon mešanja: 30 min.  
Polimerizacija: 135 min. (20°C)  
Potpuno stvrdnjavanje: 24 h  
Otpornost na smicanje: 12.0 MPa  
Raspon temperature: -30°C +90°C

### Epoxy 5 min.

#### EPOKSIDNI LEPAK 5 MIN.



#### No. E-362

Blister 2x5ml / Pak. 20 kom.

Brzovezujući epoksidni lepak. Idealan za montažu sitnih delova i popravke većine materijala. Nakon stvrdnjavanja, može se farbat i mehanički obradiv. Otporan je na vodu i rastvarače.

##### Tehnički parametri

Boja: bež  
Pogodno za upotrebu nakon mešanja: 2 min.  
Polimerizacija: 5 min. (20°C)  
Potpuno stvrdnjavanje: 12 h  
Otpornost na smicanje: 10.0 MPa  
Raspon temperature: -30°C +80°C

## Epoksidne Paste



Epoksidne paste su poznate na tržištu pod nazivima kao: tečni metal, cool metal, hladno zavarivanje itd. Ti nazivi oslikavaju deo mogućnosti za njihovu primenu. Nalat proizvodi tri vrste paste. To su paste za čelik, aluminijum i hidrauliku i koje su ponuđene u malim pakovanjima, kao alternativa za skupe servisne popravke. Paste omogućavaju popravke elemenata i bez demontaže i omogućavaju uštedu vremena, zdravlja i novca.

### Super Metal 4

#### EPOKSI ALUMINIJUMSKA PASTA



#### No. E-020

Blister 80g / Pak. 10 kom.

Posebna dvokomponentna pasta za upotrebu na aluminijumskim legurama, livenom gvožđu, čeliku i obojenim metalima. Sadrži staklena vlačna koja povećavaju otpornost na pucanje. Idealna je za popravke glave i blokova motora, rezervoara za goriva, radijatora, karfera motora i drugo. Nakon sušenja, može se farbat i mehanički obradivati (bušenje, brušenje, rezanje navoja).

##### Tehnički parametri

Boja: srebrno-siva  
Pogodno za upotrebu nakon mešanja: 30 min.  
Polimerizacija: 120 min. (20°C)  
Potpuno stvrdnjavanje: 24 h  
Otpornost na smicanje: 11.0 MPa  
Raspon temperature: -40°C +120°C



#### No. E-068

Paket 500g

# Kitovi za popravke

Epoksidni kit za popravke sa konzistencijom u obliku plastelina, spada u jedinstvene vrste lepkova. Svrstavaju se među najvažnije proizvode koje proizvodi fabrika Technicoll®. Ovi kitovi imaju hiljade aplikacija. Oni su neophodni u brzom uklanjanju curenja i popravke pukotina, pogotovo u uglovima i nepristupačnim područjima gde nije moguće koristiti konvencionalne tečne lepkove.

Lepljenje podseća na nanošenje tečne materije. Naime, plastična konzistencija kita omogućava mešanje sastojaka u rukama, sve dok se ne dobije homogena boja, a zatim se oblikuje poput gline i time dopunjaju gubici osnovnog materijala. Korišćenjem epoksidnog kita mogu se napraviti celi delovi kao i nadoknaditi pojedini nedostaci materijala. Važno je mešati jednakе količine komponenata valjanjem i gnjećenjem.



## Epoxy Mastic 1 UNIVERZALNI KIT



No. E-051

Blister 35g / Pak. 20 kom.



Dvokomponentni lepak plastične konzistencije za vrlo brze popravke - doslove za nekoliko minuta. Čvrsto povezuje i zaptiva elemente napravljene od nerđajućeg čelika, stakla, keramike, drveta, plastike. Štiti metalne elemente od korozije i tako je dobar elektro-izolator. Koristi se u kući kao i u automobilima i industriji. Nakon stvarnjavanja može se farbat i mehanički obradivati. Otporan je na vodu i rastvarače.

### Tehnički parametri

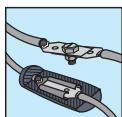
Boja: svetlosiva

Pogodno za upotrebu nakon mešanja: 5 min.

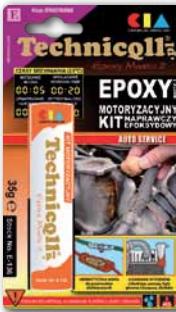
Polimerizacija: 10 min. (25°C)

Potpuno stvarnjavanje: 12 h

Raspon temperature: -40°C +100°C



## Epoxy Mastic 2 AUTO KIT



No. E-136

Blister 35g / Pak. 20 kom.



Namenjen je za brze, bezdemontažne popravke automobilskih komponenata. Veoma čvrsto povezuje, zaptiva i rekonstruše gubitke u materijalu. Koristi se za zaustavljanje curenja i popravke rezervoara za tečnosti, vodova za goriva, pumpi, karburatora, kućišta menjачa, hladnjaka. Nakon stvarnjavanja može se farbat i mehanički obradivati. Ima povećanu otpornost na vibracije, agresivne hemikalije i radne tečnosti automobila.

### Tehnički parametri

Boja: narandžasta

Pogodno za upotrebu nakon mešanja: 10 min.

Polimerizacija: 45 min. (25°C)

Potpuno stvarnjavanje: 12 h

Raspon temperature: -40°C +100°C



## Epoxy Mastic 3 KIT ZA KUĆNU UPOTREBU



No. E-181

Blister 35g / Pak. 20 kom.



Pogodan za lepljenje, krpljenje i rekonstrukciju delova izrađenih od većine materijala. Idealno rešenje za popravke kod kuće - kao što su popravka razvaljene šarke i tome slično. Za rekonstrukciju kamenja, keramike, a zamenjuje i tiplove. Nakon sušenja, može se farbat i mehanički obradivati. Otporan je na vodu i rastvarače.

### Tehnički parametri

Boja: svetlosiva

Pogodno za upotrebu nakon mešanja: 10 min.

Polimerizacija: 45 min. (25°C)

Potpuno stvarnjavanje: 12 h

Raspon temperature: -40°C +100°C

## Epoxy Mastic 4 METALNI KIT



No. E-174

Blister 40g / Pak. 20 kom.



Plastični metal za brze popravke mašina i opreme. Pogodan je za dopunu gubitaka materijala i obnovu metalnih delova. Sadrži metalnu prašinu koja povećava otpornost na trošenje. Štiti od korozije. Nakon sušenja, može se farbat i mehanički obradivati (bušenje, brušenje, narezivanje navoja).

### Tehnički parametri

Boja: tamnosiva

Pogodno za upotrebu nakon mešanja: 10 min.

Polimerizacija: 30 min. (25°C)

Potpuno stvarnjavanje: 12 h

Raspon temperature: -30°C +120°C

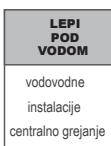


## Epoxy Mastic 5 HIDRAULIČKI KIT



No. E-150

Blister 35g / Pak. 20 kom.



Dvokomponentni lepak konzistencije u obliku plastelina za brzu uklanjanje curenja iz uređaja sistema hlađenja i grijanja (cevovodi, izmjenjivači topote, gрејачи, centralno grijanje, rashladni uređaji). Deluje na vlažnim ili mokrim površinama. Otporan je na kontinuirano delovanje vode i rastvarače. Nakon sušenja, može se farbat i mehanički obradivati.

### Tehnički parametri

Boja: plava

Pogodno za upotrebu nakon mešanja: 10 min.

Polimerizacija: 45 min. (25°C)

Potpuno stvarnjavanje: 12 h

Raspon temperature: -40°C +100°C



## Epoxy Mastic 1 UNIVERZALNI KIT

No. E-259



No. E-690

Blister 35g / Pak. 20 kom.

## Epoxy Mastic 2 AUTO KIT

No. E-706

Blister 35g / Pak. 20 kom.

## Epoxy Mastic 3 KIT ZA KUĆNU UPOTREBU

No. E-707

Blister 35g / Pak. 20 kom.

## Epoxy Mastic 4 METALNI KIT

No. E-713

Blister 40g / Pak. 20 kom.

## Epoxy Mastic 5 HIDRAULIČKI KIT

No. E-720

Blister 35g / Pak. 20 kom.



Svi kitovi su dostupni u paketima od 200g

## Super Metal 1 METALNA EPOKSIDNA PASTA



No. E-433

Blister 100g / Pak. 10 kom.



Dvokomponentna, tiksotropna pasta namenjena je za popravke ili regeneraciju elemenata i delova mašina oštećenih zbog trenja, korozije, kavitacije ili udara. Sadrži grafit koji daje efekat samopodmazivanja. Nezamenljiva je za regeneraciju istrošenih klipnjača motora, istrošenih osovina, kućišta ležajeva, popunjavanje rascpa itd. Nakon sušenja, može se farbat i mehanički obradivati.

### Tehnički parametri

Boja: tamnosiva

Pogodno za upotrebu nakon mešanja: 30 min.

Polimerizacija: 120 min. (20°C)

Potpuno stvarnjavanje: 24 h

Otpornost na smicanje: 11.0 MPa

Raspon temperature: -40°C +120°C



No. E-648

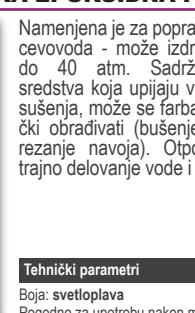
Paket 500g

## Hydraulic Paste HIDRAULIČKA EPOKSIDNA PASTA



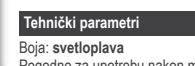
No. E-532

Blister 100g / Pak. 10 kom.



No. E-533

Blister 100g / Pak. 10 kom.



No. E-534

Blister 100g / Pak. 10 kom.



No. E-570

Paket 500g

## Cijanoakrilni Lepkovi

Stalna žurba je jedna od glavnih odlika savremenog života. Ljudi nemaju mnogo vremena za razmišljanje o tome kako popraviti predmet koji se pokvario ili oštetio. Sa ciljem da se što pre reše problemi koriste se cijanoakrilni sekundarni lepkovi. Jednokomponentni, bezbojni, jednostavni za upotrebu, sekundarnog vremena spajanja, omogućavanje lepljenja svih vrsta materijala - glavne su prednosti za "bežavno" povezivanje malih predmeta s glatkim, medusobno dopasovanim površinama. Osim u domaćinstvu i za mnoštvo popravki automobilu, uveliko se koristi i u industriji. Sekundarni lepkovi stvrđuju se pod uticajem vlage koja postoji u vazduhu. Lepak se nanosi samo na jednu

od površina. Što tanji sloj lepka, kraće je vreme i sušenja i veća snaga spoja. Najbolji rezultati dobijeni su na sobnoj temperaturi, kod relativne vlažnosti vazduha 50-60%. Previše vlage tokom vezivanja ili previše debeli sloj lepka može izazvati efekat "dimljenja" odnosno, formiranje belih mrlja na površini lepljenih materijala.

### Super Second Glue 2

#### SEKUND LEPAK SA ČETKICOM



Veoma efikasan cijanoakrilni lepak sa slabim mirisom. Ne izbeljuje na liniji lepljenja. Za lepljenje metala, plastike, elastomera, keramike i drva. Četkica na poklopac osigurava udobnost i pruža izvrsnu pokrivenost velike površine i na teško dostupnim mestima.

##### Tehnički parametri

Viskozitet: 100 cP (mPas)  
Otpornost na smicanje: 4.0 MPa  
Maks. praznina za popunjavanje: 0.10 mm  
Otpornost na temperaturu: -55°C +80°C

No. C-990

Blister 8g / Pak. 20 kom.

### Second Glue Gel

#### SEKUND LEPAK U GELU



No. C-297

Blister 2g / Pak. 20 kom.

Brzosušeci cijanoakrilni lepak u gel konzistenciji. Posebno se preporučuje za upijajuće porozne materijale. Lepak ne kaple po okolnim površinama. Konisti se za brzo spajanje metala, plastike (osim PP, PE, PTFE), elastomera, keramike i drva.

##### Tehnički parametri

Viskozitet: žel  
Otpornost na smicanje: 3.5 MPa  
Maks. praznina za popunjavanje: 0.25 mm  
Otpornost na temperaturu: -55°C +80°C

### Second Glue Gel

#### SEKUND LEPAK



No. C-129

Blister 5g / Pak. 20 kom.

Ekonomični lepak za brzo povezivanje svih materijala (osim PP, PE, PTFE). Jedna kap je dovoljna za 2cm<sup>2</sup> površine. Jednostavan za korišćenje, tubica s aplikatorom bez samolepljenja.

##### Tehnički parametri

Viskozitet: 40 cP (mPas)  
Otpornost na smicanje: 3.5 MPa  
Maks. praznina za popunjavanje: 0.10 mm  
Otpornost na temperaturu: -55°C +80°C

### Popularni lepkovi za 1001 namenu u domaćinstvu i sve vezano za automobile



Dovoljna je samo jedna kap

### Second Glue SUPER LEPAK



Lepak na bazi cijanoakrilat etila, niske viskoznosti. Namjenjen je za spajanje različitih vrsta predmeta od: gume, stakla, metala, plastike (osim PP, PE, PTFE). Karakteriše se kratkim vremenom vezivanja.

##### Tehnički parametri

Viskozitet: 40 cP (mPas)  
Otpornost na smicanje: 3.5 MPa  
Maks. praznina za popunjavanje: 0.10 mm  
Otpornost na temperaturu: -55°C +80°C

No. C-031

Blister 2g / Pak. 20 kom.

No. C-204

Disples 2g / Pak. 25 kom.



No. C-808  
Paletica 12x2g / Pak. 5 kom.

**ZESTAW****MODELARSKI**

### Cyanoacrylate Repair Set TEHNIČKI SET

Kompletan set za spajanje, dopunu gubitaka materijala, jačanje veze, popunjavanje ogrebotina, pukotina i rupa na materijalima, kako na glatkim tako i poroznim površinama od gume, metala, drva, plastike, uključujući i PP, PE, PTFE. Sadrži:

**SEKUNDNI CIJANOAKRILNI LEPAK** - za korišćenje s aktivatorom i prajmerom  
**SEKUNDNI TEHNIČKI LEPAK** - modifikovani cijanoakrilni lepak za korišćenje s punilicom (Kvarc punilac).

**PUNILAC** - kvarc punilac za popunjavanje gubitaka, šupljina, rupa, popunjavanje heravnih površina, jačanje spoja.

**ACTIVATOR** - sredstvo za ubrzavanje vremena umrežavanja i povećavanja čvrstoće  
**PRIMER** - prajmer za poliolefinske plastike PP, PE, a PTFE, i druge teško lepljive materijale

**REMOVER** - sredstvo za uklanjanje nečistoće i viškova materijala nastalih tokom spajanja lepkom.  
**CLEANER** - sredstvo za pripremu površine pre lepljenja.

**No. X-966**

Pak. 6 kom.

**Nemoguće je sada moguće!**

Rušimo mit da ne postoji lepak za sve

**Industrija****Modelarstvo****Second Glue Technic****TEHNIČKI SEKUND LEPKOVI**

Lepak na bazi cijanoakrilata vrlo niske viskoznosti. Prodire u najmanje pukotine i temeljno pokriva površine spajanja. Koristi se u industriji, trgovini i za razne vrste hobija.

**Tehnički parametri**

Viskozitet: 20 cP (mPas)  
Otpornost na smicanje: min. 4.0 MPa  
Maks. praznina za popunjavanje: 0.10 mm  
Otpornost na temperaturu: -55°C +80°C

**No. C-075**

Blister 20g / Pak. 10 kom.

**No. C-822**

Boca 50g / Pak. 10 kom.

**No. C-839**

Boca 500g

### Second Glue SEKUND FLEKSIBILNI LEPAK

**No. C-211**

Blister 20g / Pak. 10 kom.

**No. C-884**

Boca 50g / Pak. 10 kom.

### Polyolefine Gel LEPAK U GELU ZA PP, PE I PTFE



Set za spajanje polimera i drugih teško lepljivih materijala (PTFE, silikon) koji imaju porozne površine. Ne kaplje sa vertikalnih površina. Sadrži komponentu za povećanje površinske napetosti polimera i modifikovani cijanoakrilni gel. Bez prajmera se može koristiti za spajanje standardnih materijala.

**Tehnički parametri**

Viskozitet: žel  
Otpornost na smicanje: min. 3.0 MPa  
Maks. praznina za popunjavanje: 0.25 mm  
Otpornost na temperaturu: -55°C +80°C

**No. C-086**

Blister 4g+4ml / Pak. 20 kom. Otpornost na temperaturu: -55°C +80°C

### Polyolefine Adhesive LEPAK ZA PP, PE I PTFE

**No. X-935**

Blister 8g+8ml / Pak. 20 kom. Otpornost na temperaturu: -55°C +80°C

Set za spajanje polimera i drugih teško lepljivih materijala (PTFE, silikoni) s glatkim površinama, koje se dobro podudaraju. Sadrži osnovu za povećavanje površinske napetosti polimera i modifikovani cijanoakrilni lepak. Bez upotrebe prajmera se može koristiti za spajanje standardnih materijala.

**Tehnički parametri**

Viskozitet: 40 cP (mPas)  
Otpornost na smicanje: min. 3.0 MPa  
Maks. praznina za popunjavanje: 0.10 mm  
Otpornost na temperaturu: -55°C +80°C

### Second Glue Technic & Activator LEPAK SA AKTIVATOROM

**No. X-942**

Blister 8g+8ml / Pak. 20 kom. Otpornost na temperaturu: -55°C +80°C

Set sadrži visokokvalitetan cijanoakrilni lepak i aktivator koji ubrzava proces umrežavanja lepak i poboljšava parametre čvrstoće. Nezamenljivo je kod radova gde se zahteva pouzdana i čvrsta veza napravljena za 3-5 sekundi.

**Tehnički parametri**

Viskozitet: 40  
Otpornost na smicanje: 3.0 MPa  
Maks. praznina za popunjavanje: 0.10 mm  
Otpornost na temperaturu: -55°C +80°C

### Quartz Filler KVARCNI PUNILAC + LEPAK



Sitnozrnasti punilac na bazi hemijski aktiviranog kvarca za korišćenje s cijanoakrilnim lepkom. Koristi se za popunjavanje gubitaka materijala, jačanje veza prepona, punjenje pukotina, procepa, rupa. Omogućava trenutno stvrdnjavanje lepka.

**Tehnički parametri**

Viskozitet: 20 cP (mPas)  
Otpornost na temperaturu: -55°C +120°C

### Super Glass Glue LEPAK ZA STAKLO I OGLEDALA

**No. C-355**

Blister 8g / Pak. 20 kom.

Lepak visokog kvaliteta za trajno spajanje stakla s metalom. Otporan je na UV zračenje, vlagu, toplosti i većinu hemikalija. Četkica na poklopцу osigura udobnost i pruža mogućnost za izvršnu pokrivenost velike površine na teško dostupnim mestima. Dodatno je i posebni podmetać za apsorpciju udara. Lepak se koristi za montažu retrovizora, vetrobranskih stakala i svuda gde se vrši spajanje komponenata koje će biti izložene vibracijama.

**Tehnički parametri**

Viskozitet: 80 cP (mPas)  
Otpornost na smicanje: 3.0 MPa  
Maks. praznina za popunjavanje: 0.10 mm  
Otpornost na temperaturu: -55°C +80°C

### Glue Remover ČIŠĆENJE I SKIDANJE PREMAZA OD

**No. P-093**

Blister 4ml / Pak. 20 kom.

**CIJANOAKRILNIH LEPKOVA**

Efikasan i vrlo jednostavan za korišćenje, bezbojni gel, za uklanjanje sasušenih ostataka slojeva i nečistoća cijanoakrilnih premaza lepkova s raznih vrsta materijala kao što su metali, drvo, staklo, plastika, tekstil. Koristi se i za razdvajanje i čišćenje noktiju nakon uklanjanja veštačkih noktiju.

X


**Technicoll®**

## Construcion Glue KONSTRUKCIONI LEPAK



Jednokomponentni, poliuretanski lepak za konstrukcije. Daje vrlo čvrstu i vodootpornu vezu (klase.D4). Tokom sušenja povećava svoj volumen pa tako popunjava prazna mesta i pukotine. Posebno se preporučuje za montažu stolarije.

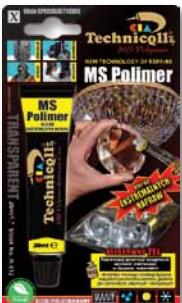
### Tehnički parametri

Boja: svetložuta  
Potpuno stvrdnjavanje: 24 h  
Raspont temperature: -30°C + 80°C

**No. R-167**

Blister 20ml / Pak. 20 kom.

## MS Polymer MS-POLIMER



Lepak visokog kvaliteta, bez boje i mirisa gel konzistencije proizведен na bazi polimera modifikovanog silanom. Lepak ne sadrži rastvarače. Karakteriše se veoma visokom adhezijom i savršenim svojstvima prijanjanja, kao i izuzetnim izolacijskim svojstvima, a koristi se za sve materijale (osim za PP, PE, PTFE).

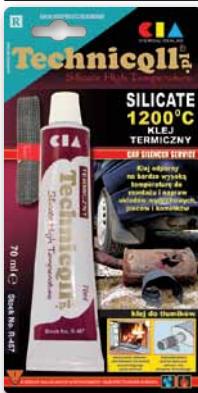
### Tehnički parametri

Boja: bezbojna  
Potpuno stvrdnjavanje: 3mm / 24 h  
Raspont temperature: -40°C + 90°C

**No. R-812**

Blister 20ml / Pak. 20 kom.

## Silicate High Temperature TOPLOTNI LEPAK 1200



Vatrootporni silikatni lepak. Namenjen je za ugradnju i popravke ispusnih sistema, peći, dimnjaka, keramičkih i metalnih vodova, dimnih plinova, sagorevanja s temperaturama iznad 1000°C

### Tehnički parametri

Boja: siva  
Potpuno stvrdnjavanje: 24 h  
Raspont temperature: -40°C + 1200°C

**No. R-457**

Blister 70ml / Pak. 12 kom.

## Posebni Lepkovi

Moderan dizajn i tehnološka rešenja zahtevaju korišćenje materijala koji se karakterišu povoljnim fizičko-mehaničkim svojstvima u odnosu na prethodno korišćene. Oni takođe zahtevaju modernu, efikasniju i bržu tehniku spajanja, posebno tamo gde se zahteva 100% pouzdanost i sigurnost. Posebni lepkovi su najnovija dostignuća u hemijskom inženjerstvu. Lepkovi predstavljaju proizvode visokog stepena čvrstoće u ostvarenoj vezi lepljenja različitih materijala koji se koriste u veoma teškim

uslovima. Već nekoliko godina, specijalizovani lepkovi su dobro poznati i naširoko se koriste u industriji od strane inženjera konstruktora i projektanata. Proizvođač različitih vrsta proizvoda marke Technicoll ulazi na tržiste maloprodaje sa ovim izvrsnim lepkovima koji su pakovani u u mala pakovanja. Na taj način i u domaćinstvu omogućava upotrebu lepkova savremene tehnologije koji su do sada bili namenjeni isključivo za industriju.

## P-102 SET ZA ČIŠĆENJE P-959 ODMAŠČIVAC

Da bi se dobila najbolja veza, elementi koji se lepe moraju biti čisti, suvi i odmašćeni



opširnije na stranici 22

### Važne karakteristike

Silanski polimeri modifikovani silanima (skraceno SMP ili MS polimeri) su relativno nova porodica jednokomponentnih materijala, koji uključuju prednosti silikona i poliuretana (tz. hibrid). Odlikuju se izvrsnim prijanjanjem, za glatke površine bez upotrebe prajmera. Spojevi ostvareni s MS polimerom su otporni na udare, vibracije, probijanje, te vrlo dobro prigušuju buku. SMP se koriste svuda gde je potrebna visoka trajnost veze i zaptivanja u nepovoljnim radnim uslovima.

### Prednosti MS-polimera:

- bez mirisa, ne sadrži rastvarače i izocijanate
- jednostavna i brza aplikacija
- vrlo visoka čvrstoća prijanjanja na podlogu bez potrebe za posebnom podlogom
- visoka fleksibilnost
- otpornost na starenje, UV zračenje, vlagu, slanu vodu
- može se farbati i sa vodenim bojama
- vrlo dobra protivprobnoj električna svojstva (izolacija)


**No. R-518**

Kartuša 300ml / Pak. 12 kom.

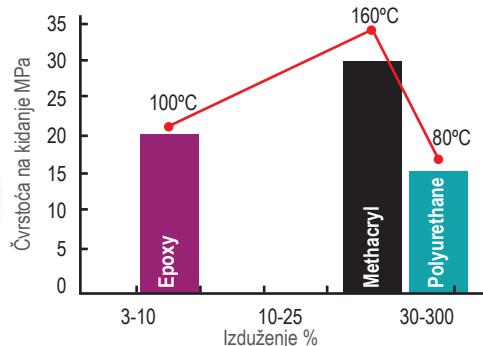


## Metacryl Adhesive METAKRILNI LEPAK



No. X-904  
Blister 25ml / Pak. 12 kom.

Dvokomponentni metakrilni strukturni\* lepak za povezivanje metala, stakla, keramike, plastike i kompozita. Ima vrlo visoku otpornost na udarce (visoka udarna sila). Dvodelni špric sa statickim mikserom omogućava temeljno mešanje i precizno nanošenje lepka.



### Prednosti metakrilnih lepkova:

- poboljšava estetiku, eliminira zavarivanje, nitne i šrafove
- eliminira škrpanje, itd.
- povećava čvrstoću kroz efikasnije korišćenje dodirne površine
- poboljšava kreativni dizajn konstrukcija, smanjuje težinu delova, povećava čvrstoću
- smanjuje troškove rada i radnog vremena
- ubrzava proizvodnju, kratko vreme stvarnjavanja (do 10 minuta kako bi se dobila 80% izdržljivost)
- jednostavnost upotrebe, veća sigurnost korisnika/radnika
- mnogo veća čvrstoća i veća tolerancija na neprilagodljive površine i nekoliko desetina puta brže vezivanje u poređenju sa poliuretanskim lepkovima.

Povećana čvrstoća i fleksibilnost i veći stepen tolerancije na odnos mešanja komponenti u odnosu na epoxi lepkove (sastav kohezivno-adhezivne- strukture umesto same adhezije). Strukturni lepkovi MMA deluju u sastavu mešanja 1:1 količinskih delova (standardno – za razmake 0,1 do 5 mm) i 1:10 (u slučaju većih razmaka do 10 mm i većih zahteva za fleksibilnost). Dve komponente se mešaju neposredno u aplikatoru kako bi se dobio gotov lepak.

### Korišćenje metakrilatnih lepkova.

#### Lepjenje raznih materijala zajedno u raznim kombinacijama:

- Metal:** aluminijum, uglačeni čelik, bakar, gvožde, nerđajući čelik, inox, obojeni metali, platinirani metali AD, pocinkovani metali
- Kompoziti:** staklena vlakna, gelcoat, SMC, BMC, poliester laminati, epoksi laminati, laminati viniloestera, laminati DCPD
- Plastika:** ABS, vinil (PVC), akril pleksiglas (PMMA), poliamidi (nyloni), polikarbonati, poliuretani

\*Strukturni adhezivni lepkovi su u stanju proizvoditi čvrstoće veze iste ili skoro iste čvrstoće kao što je čvrstoća osnovnih spajanih materijala. Trenutno, strukturalno lepljenje je postalo sastavni deo proizvodnog procesa, a sve više potiskuje tradicionalne metode spajanja poput lemljenja, zakivanja i zavarivanja.

Strukturno lepljenje u savremenim procesima zahteva brzu i visoko kvalitetnu vezu spojenih materijala.

Među najčešćim konstrukcijskim lepkovima su lepkovi na bazi modifikovanog estera metakrilnih kiselina, nazvani metakrilni lepkovi (MMA). MMA lepkovi se baziraju na inovativnom dvokomponentnom lepljivom sastavu koji omogućava spojeve vrlo visoke čvrstoće, kako na istezanje tako i smicanje.

U poređenju sa konvencionalnim konstrukcijskim lepkom kao što su epokside, MMA karakteriše povećana čvrstoća (do 35MPa), veća fleksibilnost (20% istezanje) i veća otpornost na temperaturu (trajno čak i do 150 °C i privremeno na 220 °C).

SEKTOR	PRIMERI MESTA APLIKACIJE
prevoza (autobusi, kamioni, železnička vozila, vozila za posebne namene)	montiranje spojlera, ugradnja bočnih stranica izoterme, ugradnja krovnih panela, ugradnja GRP panela i čeličnih okvira spoj aluminijskog i čeličnog
izgradnja prototipa i modela	vezivanje kompozita s metalnim delovima
klima uređaji	ugradnja ventila i cevi
prozori	lepljenje okvira, ivičnih zatvaranja
vetro i solарne elektrane	ugradnja čeličnih traka na ivicama propelerova, ugradnja svetla upozorenja na vetrovraća, montažnih nosača za cevi
proizvodnja sportske opreme	višenamenska upotreba
kućna radinost i hobи	lepljenje tabli na ulazima u zgrade, kancelarije, kuće, stanove...
gradnja brodova i jahti	krovna montaža, trup broda ,ugradnja palube



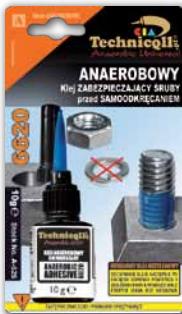
## Anaerobni Lepkovi

Anaerobni lepkovi su jedno od najvažnijih dostignuća u domenu hemijskog inženjerstva u oblasti spajanja metala. Nezamenljivi su u montaži i popravkama mašina i opreme, posebno na automatskim proizvodnim linijama (npr. motori), a takođe i u raznim specijalizovanim radionicama za popravke. Koristi se gde god je potrebno 100% garancije pouzdanosti i posebne sigurnosti za život, kao što je npr. vazduhoplovna industrija. Porast proizvodnje tih vrhunskih lepkova rezultirao je smanjenjem troškova proizvodnje, kao i boljom dostupnošću na

tržištu maloprodaje, pa tako i povećanjem korišćenja u domaćinstvu i u automobilskoj industriji. Na tržištu maloprodaje percipiraju se kao industrijski lepkovi koji nisu namenjeni za pojedinačnog korisnika. Tek nakon početka njihovog korišćenja kupac drastično menja mišljenje o njihovim vrednostima i počinje njihovo sistemsko korišćenje. Šest vrsta anaerobnih proizvoda različitih konzistencija, različite čvrstoće vezivanja i aktivatora marke Technicqll®, u potpunosti zadovoljava potrebe, ne samo amaterskih popravki, nego i potrebe profesionalnih mehaničara.

### Anaerobic Universal

#### ANAEROBNI LEPAK UNIVERZALNI 6620



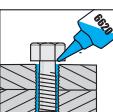
Zaštita šrafova od odvijanja zbog postojanja vibracija. Nadomescuje sigurnosne rascepke i podloške. Primjenjuje se takođe za lepljenje i montažu delova sa malim opterećenjem.

##### Tehnički parametri

Viskoznost: 800 cP (mPas)  
Boja: plava  
Moment raskidanja: 17 Nm  
Primarno umrežavanje: 15 min.  
Temp.: -55°C + 150°C

#### No. A-525

Blister 10g / Pak. 20 kom.



### Anaerobic 6612

#### ANAEROBNI LEPAK 6612



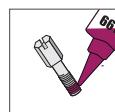
Osigurava mikro šrafove od odvrtanja. Otporan je na vibracije. Neophodan je u optiči (osiguravanje šrafova u zglobovima vrha i nosnog jastučića naočara) ,časovničarstvu, elektronici i preciznim mehanizmima svih vrsta.

##### Tehnički parametri

Viskoznost: 500 cP (mPas)  
Boja: ljubičasta  
Moment raskidanja: 5 Nm  
Primarno umrežavanje: 15 min.  
Temp.: -55°C + 150°C

#### No. A-185

Blister 10g / Pak. 20 kom.

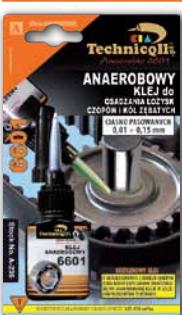


### Lepkovi koji štite spojeve sa navojem od odvrtanja:

- eliminišu fleksibilne podloške i rascepke
- jednokomponentni, garantuju jednostavnu aplikaciju
- otporni na vibracije
- štite od korozije

### Anaerobic 6601

#### ANAEROBNI LEPAK 6601



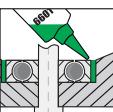
Koristi se za čvrstopasovanje delova tolerancije (oko 0.01 - 0.15mm razmaka) ležajevi, osovine i zupčanici. Niska viskoznost lepka omogućava njegovo korišćenje za montažu elemenata (pojava kapilarnog usisavanja).

##### Tehnički parametri

Viskoznost: 150 cP (mPas)  
Boja: zelena  
Moment raskidanja: 25 Nm  
Primarno umrežavanje: 15 min.  
Temp.: -55°C + 150°C

#### No. A-235

Blister 10g / Pak. 10 kom.



### Anaerobic 6638

#### ANAEROBNI LEPAK 6638



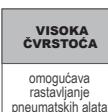
Služi za labavo smeštanje elemenata (zazor 0.20 - 0.50mm) ležajevi, osovine i zupčanici. Može se koristiti za trajno osiguravanje i osiguravanje šrafova i matica protiv vibracija.

##### Tehnički parametri

Viskoznost: 2500 cP (mPas)  
Boja: zelena  
Moment raskidanja: 25 Nm  
Primarno umrežavanje: 15 min.  
Temp.: -55°C + 150°C

#### No. A-242

Blister 10g / Pak. 10 kom.



### Lepkovi za montažu ležajeva, rukavaca, lančanika, čaura i cilindričnih delova:

- eliminišu fleksibilne podloške i rascepke
- vrlo trajni proizvodi sposobni za prenošenje velikih opterećenja
- ispunjavaju sve površine, štite od korozije
- ravnometerno raspoređuju teret na celom spoju opterećenja i naprezanja



# ANAEROBNI = bez vazduha ~ bez kiseonika

Anaerobne lepkove karakteriše činjenica da povezivanje (stvrdnjavanje lepka) nastaje, nakon prekida dotoka vazduha u dodiru dva materijala, od kojih je barem jedan metalni (metal deluje kao katalizator). Anaerobni lepkovi su namenjeni za povezivanje, zaptivljanje, ugradnju i zaštitu metalnih delova, kao i spajanje različitih materijala (pasivnih) je takođe moguće, ali tek sa upotrebom aktivatora. Spoj nakon stvrdnjavanja (u obliku plastike), postaje otporan na agresivne hemikalije, ulja, benzin, rastvarače, kao i različite temperature, statičko opterećenje na kidanje i dinamičko opterećenje na vibracije. Korišćenje anaerobnih lepkova može omogućiti spajanje elemenata sa neravnim površinama.

Osim toga, lepak stvara zaštitu od korozije, omogućava laku demontažu i ponovno korišćenje delova. Anaerobni lepkovi su pakovani u plastične posude s propuštanjem vazduha, koje su samo do pola popunjeni proizvodom. Kontinuirani kontakt sa vazduhom štiti lepak od stvrdnjavanja. Anaerobni lepkovi su lepkovi koji tolerišu lagano nauljene površine. Upotreba lepka je vrlo jednostavna, dovoljno je pomoći aplikatoru naneti nekoliko kapi direktno na jednu od površina. Lepak nanet na navoj tokom završetka šrafova ispunjava prazan prostor, a nedostatak kiseonika rezultira trajnim stvrdnjavanjem. Kako bi se lepak ravnometerno raspodelilo, treba sve delove pričvršćivati praveći lagano rotacijsko gibanje elementa. Prepostavlja se da se potpuna čvrstoća postiže nakon 24 sata od lepljenja.

## Anaerobic 5518 ANAEROBNI ZAPTIVАČ 5518



Služi za ravne spojeve (prirubnice). Stvara zaptivljanje koje je jako, elastično, otporno na rastvarače i temperaturu. Ispunjava praznine i nepravilnosti do 0,40 mm.

**Tehnički parametri**  
Viskoznost: 400.000 cP (mPas)  
Boja: red  
Shear strength: 10 MPa  
Primarno umrežavanje: 15 min.  
Temp.: -55°C + 150°C

**No. A-645**  
Blister 15g / Pak. 10 kom.



**No. A-652**  
Boca 50g / Pak. 10 kom.



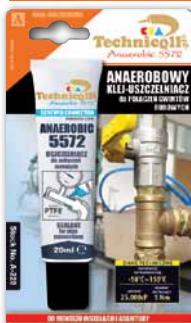
**No. A-669**  
Boca 500g



## Anaerobne zaptivne mase za prirubničke spojeve:

- za gotovo svaki tip prirubnice
- ispunjava praznine, ogrebotine i neravnine
- velika otpornost na rastvarače
- osigurava dugotrajno zaptivljanje

## Anaerobic 5572 ANAEROBNI ZAPTIVАЧ 5572



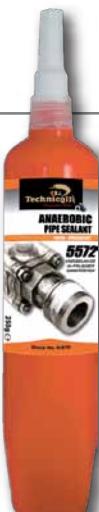
Zaptivac sa PTFE za šrafovskie spojeve u sistemima za protok gasova i tečnosti. Zamenjuje teflon traku, kudelju i druge zaptivace. Sredstva za usporavanje sušenja omogućavaju precizno podešavanje povezanih elemenata i spojeva, a teflon olakšava montažu.

**Tehnički parametri**  
Viskoznost: 50.000 cP (mPas)  
Boja: bela  
Moment raskidanja: 5 Nm  
Primarno umrežavanje: 30 min.  
Temp.: -55°C + 150°C

**No. A-228**  
Blister 15g / Pak. 10 kom.



**No. A-683**  
Boca 50g / Pak. 10 kom.



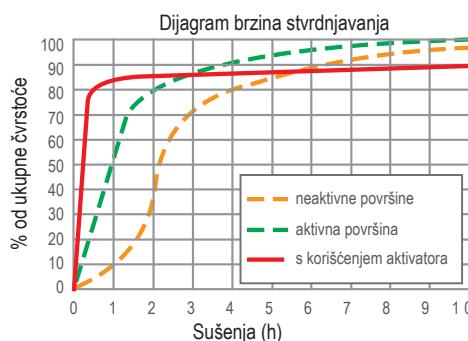
**No. A-676**  
Boca 500g



## Zaptivne mase za elemente sa navojima:

- Zamenjuje sve vrste traka, kudelje i paste za zaptivljanje
- štiti radne spojeve od korozije
- zaptivna masa je otporna na vibracije i dinamička opterećenja
- ne skuplja se, ne blokira cevne instalacije

## Anaerobic Activator AKTIVATOR ANAEROBNIH LEPKOVA



**No. A-192**  
Blister 50ml / Pak. 10 kom.

- Ubrzava stvrdnjavanje anaeroba.
- Nephodan je za neaktivne materijale.
- Omogućava spajanje dve vrste pasivnih materijala.
- Povećava sposobnost za popunjavanje zazora.
- Omogućava spajanje na niskim temperaturama.

## PONAŠANJE ANAEROBA NA RAZLIČITIM MATERIJALIMA I POVRŠINAMA

w temp. < 15°C wymagane jest zastosowanie aktywatora	wymagane zastosowanie aktywatora		
VRLO AKTIVAN (vrlo brzo sušenje)	AKTIVAN (brzo sušenje)	NEAKTIVNO (sporo sušenje)	PASIVNI (sušenje samo sa aktivatorem)
- mesing, bakar, magnezijum	- gvožđe, čelik, nikl, aluminijum	- kadmijum, hrom, anodizirani aluminijum, nerđajući čelik, titanijum, cink	- keramika, staklo, plastika, lakirane površine

Bakar i njegove legure omogućavaju vrlo brzo sušenje anaeroba, dok površine koje su oksidirane ili neaktivne, usporavaju proces sušenja. Na niskim temperaturama, ili kod velikih zazora takođe se produžava vreme stvrdnjavanja anaerobnih lepkova. Kako bi se skratilo vreme vezivanja koristi se aktivator ili se spoj greje mlazom toplog vazduha.

# Lepkovi Na Bazi Rastvarača

Istorijski lepkovi na bazi rastvarača seže još iz vremena kada je čovek primetio da tečna materija nakon isparavanja ostavlja masu vrlo dobro povezanu sa podlogom. Na taj način se rodila ideja o povezivanju različitih materijala. Tako su nastali specifični spojevi na bazi rastvarača. S vremenom su postajali sve složeniji u svom sastavu, i na taj način davali bolje veze i omogućavali jednostavnije postupke pri upotrebi za montaže i popravke različitih delova. Lepkovi na bazi rastvarača se sastoje od tečne osnove (to može biti na primer voda, alkohol, organski rastvarač), baze i modifikatora. Nakon isparavanja te tečne osnove (medija) tj. nosača, lepak zgušnjava svoju strukturu i menja

se u jednorodnu, suvu masu (vezivo) za čvrsto povezivanje elemenata. Prilikom lepljenja vrlo važno je tzv. vreme otvorenog sušenja (open time), odnosno vreme potrebno za delimično isparavanje rastvarača i vreme tretiranja (set time), što povećava parametre čvrstoće veze. Brzina umrežavanja lepkova na bazi rastvarača zavisi, pre svega od brzine isparavanja isparavajućih materijala pa ima direktnu vezu s propusnošću spojenih materijala – što je materijal propustljiviji, tim pre se dobija odgovarajuća sila vezivanja. Lepkovi na bazi rastvarača su jednokomponentni i zbog toga su vrlo jednostavnii za korišćenje, pa imaju vrlo širok spektar aplikacija, pogotovu u domaćinstvu.

## Natural Rubber LEPAK ZA GUMU



Vrlo fleksibilan lepak na bazi prirodnog kaučuka. Otporan je na promene vremenskih uslova. Namjenjen je za spajanje elemenata napravljenih od gume (gumene cevi, creva), kao i ostalih gumenih materijala (kao što su guma-metal).

Takođe dostupan u limenci 325ml

### Tehnički parametri

Boja: svetlosmeda  
Vreme otvorenog sušenja: 10 min.  
Potpuno strvnjavanje: 12 h  
Otpornost na temperaturu: -30°C + 70°C

No. R-310

Blister 20ml / Pak. 20 kom.

## Polyurethane 4 LEPAK ZA CIPELE



Bezbojni lepak za popravke svih vrsta obuće, posebno one koja se koristi u teškim uslovima (npr. patike za trčanje) jer daje vrlo čvrst i fleksibilan spoj otporan na promene vremenskih uslova.

Takođe dostupan u limenci 325ml

### Tehnički parametri

Boja: bezbojna  
Vreme otvorenog sušenja: 5 min.  
Potpuno strvnjavanje: 12 h  
Otpornost na temperaturu: -30°C + 80°C

No. R-341

Blister 20ml / Pak. 20 kom.

## Polyurethane 3 LEPAK ZA MEKU PLASTIKU



Lepak visokog kvaliteta i vodootpornosti za popravke tankih materijala izrađenih od savitljive plastike. Namjenjen je za lepljenje PVC-a, poliuretana, prirodne gume. Tipične primene su: za popravke naduvanih igračaka, madraca, plastičnih kabanica, šatora itd. Popravke se mogu izvoditi u vodi (npr. lepljenje balona).

Takođe dostupan u limenci 325ml

### Tehnički parametri

Boja: bezbojna  
Vreme otvorenog sušenja: 5 min.  
Potpuno strvnjavanje: 12 h  
Otpornost na temperaturu: -30°C + 80°C

## Contact Glue KONTAKT LEPAK



Universalni, elastični, vodootporni lepak na bazi polikloroprena. Stvara trajne izdržljive spojeve većine materijala kao što su koža, guma, plastika, metal, pluta, filc i kombinacije različitih materijala.

Takođe dostupan u limenci 325ml

### Tehnički parametri

Boja: čilbar  
Vreme otvorenog sušenja: 10 min.  
Potpuno strvnjavanje: 12 h  
Otpornost na temperaturu: -30°C + 80°C

## Polychloride LEPAK ZA TVRDU PLASTIKU



Vrlo jak bezbojni lepak, otporan na vodu, namjenjen za lepljenje najtvrdje plastike. Delimično topili lepljene površine praveći trajni stabilni "var". Idealan je za lepljenje PVC, ABS, polistirena. Obično se konsti u auto popravka ma i kućnim popravkama.

Takođe dostupan u limenci 325ml

### Tehnički parametri

Boja: bezbojna  
Vreme otvorenog sušenja: 5 min.  
Potpuno strvnjavanje: 12 h  
Otpornost na temperaturu: -30°C + 80°C

No. R-327

Blister 20ml / Pak. 20 kom.

## Plastic Models LEPAK ZA MODELE



Jednokomponentan bezbojni, brzovežući lepak na bazi polistirena za spajanje elemenata od plastike (osim PP, PE, PTFE). Tubica s aplikatorom omogućava precizno nanošenje lepke.

### Tehnički parametri

Boja: bezbojna  
Vreme otvorenog sušenja: 5 min.  
Potpuno strvnjavanje: 12 h  
Otpornost na temperaturu: -30°C +

No. R-130

Blister 20ml / Pak. 20 kom.

## Polyvinyl Acetate LEPAK ZA KUĆNU UPOTREBU



Univerzalni bezbojni, polimeriški lepak sa više mogućnosti aplikacija. Nezamenljiv je u domaćinstvu u završnim radovima i u popravkama. Jednostavan za korišćenje, spaja gotovo sve vrste materijala. Koristi se za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

### Tehnički parametri

Boja: bezbojna  
Vreme otvorenog sušenja: 30 min.  
Potpuno strvnjavanje: 24 h  
Otpornost na temperaturu: -40°C + 60°C

No. R-464

Blister 70ml / Pak. 12 kom.

## Polyvinyl Adhesive LEPAK ZA SUNĐER I STIROPOR



Bezbojni lepak na bazi alkoholne disperzije i polivinil acetata s kratkim vremenom umrežavanja. Namjenjen je za povezivanje osetljivih materijala kao što su stiropor, sunđer, filc, somot antilop, pluta, koža i papir.

### Tehnički parametri

Boja: bezbojna  
Vreme otvorenog sušenja: 30 min.  
Potpuno strvnjavanje: 24 h  
Otpornost na temperaturu: -40°C + 60°C

No. R-938

Blister 70ml / Pak. 12 kom.

## Bibliopegistic Glue LEPAK ZA KNJIGE



Lepak za knjigovezačke radeve poput uvezivanja knjiga. Lepi: papir, karton, tekstil, drvo, plutu, foliju, plastiku, kožu i veštacku kožu. Ima visoku viskoznost, ne skuplja se, a nakon sušenja stvara vrlo čvrst, fleksibilan i nevidljiv spoj.

### Tehnički parametri

Boja: bela (nakon umreženja bezbojna)  
Vreme otvorenog sušenja: 10 min.  
Potpuno strvnjavanje: 12 h  
Otpornost na temperaturu: -30°C + 60°C

No. R-945

Blister 80ml / Pak. 12 kom.

### Paper Wall Glue

#### LEPAK ZA TAPETE



Lepak za lepljenje oštećenih rubova tapeta. Odlikuje ga visoko prijanjanje i vrlo kratko vreme stvrdnjavanja. Ima udoban dozator koji omogućava precizno nanosjenje lepk. Nakon kompletne sušenja, stvara bezbojni i nevidljivi spoj.

##### Tehnički parametri

Boja: bela (nakon umreženja bezbojna)  
Vreme otvorenog sušenja: 10 min.  
Potpuno stvrdnjavanje: 12 h  
Otpornost na temperaturu: -30°C + 60°C

**No. R-440**

Blister 100ml / Pak. 12 kom.

### Super Wood Glue

#### LEPAK ZA DRVO



Jednostavan za korišćenje lepak na bazi vodene disperzije. Ne sadrži organske rastvarače. Pogodan za jako i trajno lepljenje drveta materijala na bazi drveta. Nakon umrežavanja stvara bezbojni, nevidljivi spoj. Klasa otpornosti D3.

##### Tehnički parametri

Boja: bela (nakon umreženja bezbojna)  
Vreme otvorenog sušenja: 10 min.  
Potpuno stvrdnjavanje: 12 h  
Otpornost na temperaturu: -30°C + 60°C

**No. R-426**

Blister 70ml / Pak. 12 kom.

### Fabric Adhesive

#### LEPAK ZA TKANINE



Fleksibilni lepak za trajne i jake veze i popravke raznih vrsta tkanina (npr. zavesa, ukrasa na odeći itd.). Nakon sušenja daje bezbojni spoj. Lepjeni materijal može se prati na 60°C, a dozvoljeno je i pegljanje i suvo čišćenje.

##### Tehnički parametri

Boja: bela (nakon umreženja bezbojna)  
Vreme otvorenog sušenja: 30 min.  
Potpuno stvrdnjavanje: 12 h  
Otpornost na temperaturu: -20°C + 60°C

**No. R-116**

Blister 20ml / Pak. 20 kom.

### Super Wood Glue 1

#### LEPAK ZA DRVO BRZOVEŽUĆI



Lepak na osnovu vodene disperzije koristi se za brzo lepljenje drveta i materijala od drvene mase. Odlikuje ga kratko vreme stvrdnjavanja. Nakon umrežavanja stvara bezbojni, nevidljivi spoj. Klasa otpornosti D3.

##### Tehnički parametri

Boja: bela (nakon umreženja bezbojna)  
Vreme otvorenog sušenja: 10 min.  
Potpuno stvrdnjavanje: 12 h  
Otpornost na temperaturu: -30°C + 60°C

**No. R-850**

Blister 30ml / Pak. 20 kom.

### Polyurethane Wood Glue

#### LEPAK ZA DRVO POLIURETANSKI D4



Poliuretanski strukturalni lepak visoke otpornosti na vodu - D4. Ima vrlo jaku čvrstoću lepljenja i izvrsno prijanja na drvo i materijale na bazi drveta, kao i na metal, staklo i plastiku (osim za PP, PE, PTFE).

##### Tehnički parametri

Boja: svetlosmeda  
Vreme otvorenog sušenja: 5 min.  
Potpuno stvrdnjavanje: 8 h  
Otpornost na temperaturu: -30°C + 60°C

**No. R-161**

Blister 70ml / Pak. 12 kom.

**No. R-123**

Boca 250ml / Pak. 6 kom.

**No. R-017**

Limenka 325ml / Pak. 6 kom.

## Karakteristika montažnih lepkova

Montažni lepkovi karakterišu se tiksotropnom konzistencijom, ne slijavaju se sa površine i poseduju tako zvani „brzi stisk“. Fiksirani predmet nakon dotiskivanja na vertikalnu površinu (np. zid) ne klizi pod uticajem vlastite težine. Montažni lepkovi omogućavaju brzu i lagunu montažu raznih građevinskih materijala. Razlikuju se od drugih lepkova time što kod montaže ne zahtevaju dodatno podupiranje koje je potrebno dok se lepak ne stvrdne.

### Montage Express Kit

#### NEOPRENSKI MONTAŽNI LEPAK



Jednokomponentni montažni lepak na bazi neoprenске gume. Nadomeščuje eksere i šrafove u mnogim aplikacijama. Karakteriše se jakim „početnim zahvatom“. Posebno se preporučuje za upotrebu za lepljenje materijala koji ne upijaju vodu (staklo, keramika, metal, plastika).

##### Tehnički parametri

Boja: svetlosmeda  
Vreme otvorenog sušenja: 5 min.  
Potpuno stvrdnjavanje: 12 h  
Otpornost na temperaturu: -30°C + 60°C

**No. R-317**

Blister 100ml / Pak. 12 kom.



Tuba 100ml / Pak. 12 kom.



Tuba 250ml / Pak. 12 kom.



Kartuša 300ml / Pak. 12 kom.



Blister 100ml / Pak. 12 kom.

### Montage Power Fix

#### DISPERZIONI MONTAŽNI LEPAK

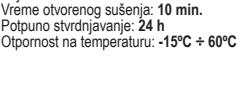
Montažni lepak na bazi vodene disperzije. Preporučuje se za porozne površine koje apsorbiraju vodu. Zamjenjuje eksere i šrafove u mnogim aplikacijama (poznat kao "tečni ekseri"). Spoj se postiže odmah nakon delimične apsorpcije vode iz lepka na spajanim površinama.

##### Tehnički parametri

Boja: bela  
Vreme otvorenog sušenja: 10 min.  
Potpuno stvrdnjavanje: 24 h  
Otpornost na temperaturu: -15°C + 60°C

**No. R-178**

Tuba 250ml / Pak. 12 kom.



## Silikoni i Mase za Zaptivanje

Silikoni su organosilicijumski spojevi vrlo guste konzistencije. Nakon umrežavanja zadržavaju 100% savitljivost poput gume. Ne gube svojstva tokom životnog veka (ne stare). Ostaju stabilni i na niskim i na visokim temperaturama. Štaviše, gotovo su neutralni na hemikalije, imaju izvršnu otpornost na vlagu i vremenske uslove. Ako se ta svojstva prošire na vrlo visoko prijanjanje (adheziju) na sve materijale, pogotovo za glatke površine, onda ćemo imati i izvrsni lepak i silikon u jednom. Površina stvrdnutog spoja je sjajna, glatka i otporna na prašinu i lako se čisti. Silikoni se uveliko

koriste u domaćinstvu i automobilskim popravkama. Nameđeni su za razne vrste popravki: lepljenje i popunjavanje, zaptivanje svakodnevnih predmeta od stakla, keramike, metala i plastike (s izuzetkom PP i PE). Neophodni su kao materijali koji se koriste za silikoniranje građevinskih strojeva i opreme, kao što su motori i komponente, zatim u građevinarstvu - posebno za unutrašnje uređenje prostora. Veločno efikasno zamenjuje prozorski kit, a služi takođe i za popunjavanje spoljašnje i unutrašnje kućne stolarije.

### Silicone Universal UNIVERZALNI SILIKON



Univerzalni silikonski lepk visokog kvaliteta. Nakon umrežavanja stvara trajnu fleksibilnost 100% gume. Povezuje dva svojstva u jednom proizvodu. Univerzalni silikon je ujedno i izvrsni zaptivač i univerzalni lepk sa vrlo visokim prijanjanjem (adhezijom) na svim materijalima sa glatkim površinama. Nudi se u raznim bojama i pakovanjima za široku primenu u kući ili automobili.

#### Tehnički parametri

Suv u dodiru: 12-15 min.  
Potpuno stvrdnjavanje: 2mm / 24h  
Otpornost na temperaturu: -50°C + 120°C

Blister 20ml / Pak. 20 kom.



Blister 70ml / Pak. 12 kom.



Kartuša 300ml / Pak. 12 kom.

20ml No. S-013  
70ml No. S-273  
300ml No. S-723

bela

20ml No. S-072  
70ml No. S-003  
300ml No. S-730

bezbojna

20ml No. S-065  
70ml No. S-027  
300ml No. S-952

siva

20ml No. S-041  
70ml No. S-010  
300ml No. S-914

smeda

20ml No. S-058  
70ml No. S-034  
300ml No. S-099

crna

### Silicone Temperature VISOKOTEMPERATURNI SILIKON



Visokotemperaturni silikon visokog kvaliteta otporan na starenje, poznat i kao tečni zaptivač. Otporan je na visoke temperature i hemikalije i eksplorativcijske tečnosti u automobilima. Koristi se u automobilima za zaptivanje podsklopova motora kao što su pumpe, karteri, poklopci ventila. U građevinarstvu se koristi za zaptivanje dimnjaka i kamina.

#### Tehnički parametri

Suv u dodiru: 7-15 min.  
Potpuno stvrdnjavanje: 3mm / 24h  
Otpornost na temperaturu: -60°C + 300°C

Blister 20ml / Pak. 20 kom.



Blister 70ml / Pak. 12 kom.



Kartuša 300ml / Pak. 12 kom.

20ml No. S-037  
70ml No. S-280  
300ml No. S-105

crvena

20ml No. S-907  
70ml No. S-556  
300ml No. S-686

crna

20ml No. S-679  
70ml No. S-881  
300ml No. S-898

plava

### Silicone Sanitar SANITARNI SILIKON



Vodootporen, acetatski silikon, otporan na delovanje glijivica i bakterija. Kad se osuši, pravi glatku, sjajnu površinu koja se lako čisti. Upotrebljava se na mestima izloženim vlagi (kupatila, kuhinje). Namjenjen je za završne sanitarnе dorade: ivice kada, umivaonika, tuševa, wc, tuš kabine itd.

#### Tehnički parametri

Suv u dodiru: 10 min.  
Potpuno stvrdnjavanje: 2mm / 24h  
Otpornost na temperaturu: -50°C + 120°C

Blister 20ml / Pak. 20 kom.



Blister 70ml / Pak. 12 kom.



Kartuša 300ml / Pak. 12 kom.

20ml No. S-389  
70ml No. S-089  
300ml No. S-365

bela

20ml No. S-969  
70ml No. S-587  
300ml No. S-976

bezbojna



### **Silicone Neutral SILIKON ZA OGLEDALA**

Neutralni silikon bez kiselina s vrlo visokim stepenom prijanjana (adhezije). Namjenjen je za ugradnju svih vrsta ogledala (čak i sa srebrnim premazom). Osigurava pravilan spoj ogledala na keramičkim plочicama i svim glatkim površinama kao što su lakovane površine i površine mermara, drveta i aluminijuma. Koristi se svuda gde se acetatski silikon ne može koristiti s obzirom na agresivno delovanje kiseline.

#### Tehnički parametri

Suv u dodiru: 12-15 min.  
Potpuno stvrnjavanje: 2mm / 24h  
Otpornost na temperaturu: -40°C ÷ 120°C



**No. S-372**

Kartuša 300ml / Pak. 12 kom.



**No. S-096**

Kartuša 70ml / Pak. 12 kom.

### **Bitumic Sealant BITUMENSKI SILIKON**

Univerzalni izdržljivi plastični lepak za zaptivanje na bazi bitumena i elastomera. Namjenjen je za uklanjanje propuštanja, pukotina i limarskih šavova. Ima vrlo visoku silu lepljenja. Ne silva se i ne kruni. Otporan na vremenske uslove.

#### Tehnički parametri

Boja: crna  
Suv u dodiru: 24 h  
Potpuno stvrnjavanje: -20°C ÷ 70°C



**No. B-617**

Kartuša 300ml / Pak. 12 kom.

### **Silicone Acryl AKRILNI SILIKON**

Plastični punilac na bazi vodene disperzije. Koristi se u građevinarstvu tokom održavanja i završnih radova. Pogodan za zaptivanje, injektiranjem pukotina i gubitaka, na zidovima i plafonima. Nezamenjiv je kao materijal za otklanjanje pukotina u gipsu tokom soboslikarskih radova. Može se oslikavati i lakirati.

#### Tehnički parametri

Boja: bela  
Suv u dodiru: 24 h  
Potpuno stvrnjavanje: -20°C ÷ 80°C



**No. B-112**

Kartuša 300ml / Pak. 12 kom.

### **Silicone Glass STAKLARSKI SILIKON**

Izvrsni lepak i zapitivač s gustom konzistencijom. Namjenjen je za montažu stakla (uključujući i dupla stakla) u stolariji od plastike, aluminijuma i drveta. Potpuno eliminise kit za prozore. Koristi se za lepljenje oglasnih tabli, rashladnih vitrina, prozora, reklamnih panoa itd. Odlikuje se izvrsnom otpornošću na vremenske uslove i UV zračenje.

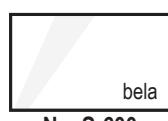
#### Tehnički parametri

Suv u dodiru: 10 min.  
Potpuno stvrnjavanje: 2mm / 24h  
Otporost na temperaturu: -40°C ÷ 120°C



bezbojna

**No. S-270**



bela

**No. S-600**



## Maziva

Trenje je neizostavni deo našeg života. Gotovo svaki pokret povezan je sa silom trenja. U većini slučajeva posledica trenja je gubitak materijala, što može smanjiti efikasnost ili dovesti do oštećenja komponenata. Škripuća vrata i šarke kapije, "cvilenje" ležajeva, udarci na motoru su samo neki od primera za ilustraciju problema. Procjenjuje se da u roku od jedne godine dana, desetine hiljada tona metala i plastike su odbačeni zbog umora i trenja. Kako bi se to sprečilo, treba smanjiti trenje. To se postiže korišćenjem maziva i ulja. Glavni zadaci maziva su: smanjenje trenja i zaštita od

zaribavanja, odvođenja topote, odvođenja prljavštine, zaštita od trošenja, zaštita od korozije, punjenje. Razumevanje procesa podmazivanja u danom tehnološkom procesu je neophodno za izbor vrste maziva. Maziva visokog kvaliteta marke Technicoll® su pakovana u plastične tube, rebraste boce i aerosole, koji sadrže samo 5% gasa (u standardnim više od 50%), a mali gabariti olakšavaju skladištenje. Maziva se savršena za automobilske servise i samostalne popravke na licu mesta.

### Dry Lubricant SUVO MAZIVO



Koristi se za dugotrajanu zaštitu bez tragova podmazivanja. Ne privlači prašinu i prijavštinu. Ne stari. Koristi se za održavanje i podmazivanje preciznih brava.

#### Tehnički parametri

Boja: bela  
Gustoća: 0.90 g/cm<sup>3</sup>  
Raspon temperature: -50° + 260°C

No. M-747

Blister 50ml / Pak. 10 kom.

### White Grease BELO MAZIVO



Kvalitetna, sintetička mast sa PTFE. Ostavlja belu boju na podmazanoj površini. Najčešće se koristi u automobilskim radionicama, za vreme obavljanja servisnih radova, za podmazivanje šarki na vratima.

#### Tehnički parametri

Boja: bela  
Gustoća: 0.91 g/cm<sup>3</sup>  
Raspon temperature: -50° + 200°C

No. M-761

Blister 50ml / Pak. 10 kom.

### Penetrant Spray MD-80



Višenamensko sredstvo za brzo skidanje rde. Istiskuje vlagu i štiti od korozije. Sigurno sredstvo za plastiku i gumeni.

#### Tehnički parametri

Boja: svetlosmeđa  
Gustoća: 0.84 g/cm<sup>3</sup>  
Raspon temperature: -20° + 115°C

No. M-754

Blister 50ml / Pak. 10 kom.

### Technical Vaseline TEHNIČKI VAZELIN



Proizveden je na bazi čistog, belog petrolatuma. Na sobnoj temperaturi stvrdnjava se u konzistenciju u obliku testa. Potiskuje vlagu i vodu. Štiti metalne površine od vlage i korozije.

#### Tehnički parametri

Boja: bezbojna  
Gustoća: 0.78 g/cm<sup>3</sup>  
Raspon temperature: -30° + 40°C

No. M-785

Blister 50ml / Pak. 10 kom.

### Silicone Spray SILIKONSKO ULJE



Koncentrovano silikonsko ulje sa najvišim performansama. Koristi se kao mazivo i srestyo za održavanje i negu delova. Štiti od promene boje plastičnih elemenata i elemente od gume, kao i od pucanja gume i njeno starenje. Pogodno je za regeneraciju gumenih zaptivki.

#### Tehnički parametri

Boja: bezbojna  
Gustoća: 1.01 g/cm<sup>3</sup>  
Raspon temperature: -65° + 300°C

No. M-778

Blister 50ml / Pak. 10 kom.

### Break Repair Set SET ZA POPRAVKE KOĆNICA



Brz i efikasan set za čišćenje i održavanje sistema za kočenje. Set uključuje brzo isparavajuće sredstvo za čišćenje diskova i bubnjeva za kočnice i mazivo za kočnice klipova (M-799)

No. M-792

Blister 50ml +6ml / Pak. 10 kom.

### Silicone Oil SILIKONSKA MAST



Bezbojna silikonska mast karakteriše se visokom viskoznošću. Koristi se kao mazivo za konzervaciju i negu. Štiti plastične elemente od promene boje, dok gumene delove štiti od pucanja i starenja. Preporučuje se za obnavljanje gumenih zaptivnih masa i silikona.

#### Tehnički parametri

Boja: bezbojna  
Gustoća: 1.01 g/cm<sup>3</sup>  
Raspon temperature: -50° + 200°C

No. M-419

Blister 50ml / Pak. 8 kom.

### Workshop Grease MOLIBIDENSKA MAST



Plastična mast koja sadrži MoS<sub>2</sub>. Karakteriše se vrlo visokim prijanjanjem na prekrivenu površinu i pruža visoku otpornost na trošenje. Savršena mast za komponente koje rade u teškim uslovima i pod visokim opterećenjima.

#### Tehnički parametri

Boja: crna  
Gustoća: 0.87 g/cm<sup>3</sup>  
Raspon temperature: -30° + 140°C

No. M-560

Blister 50ml / Pak. 8 kom.

### Cooper Lubricant BAKARNA MAST



Mast visoke temperature koja omogućava jednostavnu demontažu i montažu komponenti. Stvara gusti, jedinstveni zaštitni sloj. Sprečava samolepljenje, čak i u ekstremnim uslovima.

#### Tehnički parametri

Boja: metalik-bakarna  
Gustoća: 1.10 g/cm<sup>3</sup>  
Raspon temperature: -30° + 650°C

No. M-829

Blister 50ml / Pak. 8 kom.



## Maziva u tubama sa aplikatorom



1



2



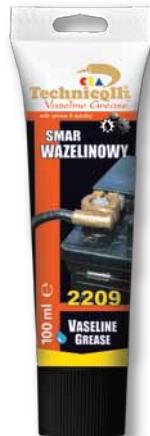
3



4



5



6



7



8



9

### 1 Ball Link Grease MAZIVO ZA ZGLOBOVE

No. M-577

Tuba 100ml / Pak. 12 kom.

## Tehnički parametri

Boja: crna  
Gustota: 0.87 g/cm³  
Raspon temperature: -30° + 140°C

### 2 Bearing Grease MAZIVO ZA LEŽAJE

No. M-553

Tuba 100ml / Pak. 12 kom.

## Tehnički parametri

Boja: svetlosmeda  
Gustota: 0.88 g/cm³  
Raspon temperature: -40° + 160°C

### 3 Synthetic Grease SINTETIČKO MAZIVO

No. M-621

Tuba 100ml / Pak. 12 kom.

Pruža izvrsnu zaštitu od korozije. Otporno je na ispiranje vodom. Primenjuje se za: ležajeve točkova, upravljačke spone, glave volana itd. Zadržava svojstva mazivosti na visokim i niskim temperaturama.

### 4 Graphite Grease GRAFITNO MAZIVO

No. M-591

Tuba 100ml / Pak. 12 kom.

## Tehnički parametri

Boja: crna  
Gustota: 0.89 g/cm³  
Raspon temperature: -20° + 60°C

### 5 Silicone Grease SILIKONSKO MAZIVO S PTFE

No. M-607

Tuba 100ml / Pak. 12 kom.

Visokokvalitetna maziva koje sadrži PTFE prah koji poboljšava svojstva maziva. Koristi se svuda gde se ne preporučuju mineralna maziva, pogotovo za komponente izložene vlazi (npr. tuš kabine). Odlikuje se izvrsnom otpornošću na oksidaciju i starenja. Štiti gumene delove od pucanja.

### 6 Vaseline Grease VAZELINSKO MAZIVO

No. M-614

Tuba 100ml / Pak. 12 kom.

## Tehnički parametri

Boja: svetložuta  
Gustota: 0.82 g/cm³  
Raspon temperature: 0° + 30°C

### 7 Cooper Grease BAKARNA MAST

No. M-584

Tuba 100ml / Pak. 12 kom.

Mast najviše čistoće vezelina. Potpuno vodootporno mazivo. Ne oksidira i ne stvrđnjava se. Štiti metalne delove i priključke od vlage i korozije.

### 8 Pipe Thread Grease MAZIVO ZA ZAPTIVANJE ŠRAFOVSKIH VEZA

No. M-638

Tuba 100ml / Pak. 12 kom.

## Tehnički parametri

Boja: tamnosiva  
Gustota: 1.30 g/cm³  
Raspon temperature: -20° + 100°C

### 9 Break Grease MAZIVO ZA CILINDRE KOČNICA

No. M-799

Blister 6ml / Pak. 20 kom.

## Tehnički parametri

Boja: bela  
Gustota: 1.25 g/cm³  
Raspon temperature: -40° + 200°C



# Hemijski Preparati

U ovoj grupi nalaze se proizvodi koji su, uz široku paletu lepkova, namenjeni kao pomoć u svim vrstama popravki. Za uklanjanje veoma tvrdokornih nečistoća, raznih vrsta prljavština, mrlja, gareži, kamena, sa kojima se ne mogu nositi konvencionalna sredstva za čišćenje. Među hiljadama preparata za održavanje i uklanjanje prljavštine, hemijski proizvodi Technicoll su pravi biseri. Odlikuju se velikom efikasnošću i jednostavnim korišćenjem.

## Enamel Steel Cleaner PREPARAT ZA ČIŠĆENJE NERDAJUĆEG ČELIKA



Vrlo efikasno i jednostavno sredstvo za čišćenje predmeta od nerdajućeg čelika kao i emajliranih, hromiranih, niklovanih i platiniranih površina. Uklanja patinu, sedimente, garež, mrlje od boje itd. Ne ostavlja rive na čišćenim površinama. Ostavlja dugotrajan zaštitni premaž za zaštitu od taloženja kapljica vode.

No. P-921

Blister 80ml / Pak. 12 kom.

## Degreaser Cleaner ODMAŠČIVAC



Univerzalni preparat za čišćenje raznih površina pre lepljenja. Ambalaža s četkicom omogućava da odmaščivač dode u šupljine i teško dostupna mesta.

No. P-959

Blister 20ml / Pak. 20 kom.

## INOX CLEANER DO CZYSZCZENIA STALI NIERZEWNEJ



No. P-782

Tuba 250ml / Pak. 12 kom.

## Enamel & Steel CLEANING PREPARATION

## Fire Screen Cleaner PREPARAT ZA ČIŠĆENJE STAKLA KAMINA



No. P-348

Blister 100ml / Pak. 12 kom.

Revolucionarna pasta za čišćenje stakla kamina. Ne kaplje sa površina, ne ispušta štetne pare. Veoma efikasno uklanja nečistoće čadi i gareža sa staklenih površina peći i kamina na drvo i ugljen. Savršeno dobro čisti reme, aspiratore i roštilje. Ne ostavlja rive na površini.



No. P-755

Tuba 250ml / Pak. 12 kom.

## Technical Remover SET ZA ČIŠĆENJE

## Technical Remover SET ZA ČIŠĆENJE



No. P-102

Blister 50ml / Pak. 10 kom.

## ZESTAW CZYSZCZĄCY I ODUSZCZĘCAJĄCY

## Electronic Conductivity CISTAČ ELEKTRIČNIH KONTAKATA



No. P-113

Blister 20ml / Pak. 20 kom.

Odmaščivač visokog kvaliteta na bazi rastvarača za čišćenje električnih i elektroničkih uređaja. Brzo otapa okside, potiskuje vlagu i vraća efikasnost sistema. Stiti od oksidacije, kao i taloženja prljavštine i prašine.

## Leather Balsam PREPARAT ZA ODRŽAVANJE KOŽE

## Plastic Balsam PREPARAT ZA ODRŽAVANJE PLASTIKE



No. P-563

Blister 40ml / Pak. 12 kom.

## Leather Balsam PREPARAT ZA ODRŽAVANJE KOŽE



Jedinstvena mešavina pčelinjeg voska s prirodnim uljima za brigu i održavanje predmeta od prirodne i vеštacke kože. Dopravlja prirodne sastojke koji se nalaze u koži, dajući joj elastičnost i svež miris. To poboljšava jasnoću strukture i intenzitet boje.

## Unglue Etiquettes PREPARAT ZA UKLANJANJE NALEPNICA



No. P-997

Blister 20ml / Pak. 20 kom.

## Plastic Care BAŁSAM DO PLASTIKÓW



No. P-549

Blister 40ml / Pak. 12 kom.

Mešavina više komponenata prirodnog voska visokog kvaliteta za renovaciju i održavanje površina predmeta od plastike. Zahvaljujući anti-statičkom svojstvu, pruža dugotrajanu zaštitu očišćenim predmetima. Spakovan je u setu sa sunđerom za jednostavniju upotrebu.

Posebno sredstvo za uklanjanje nalepnica, etiketa, vinjeta na različitim podlogama, poput metalra, stakla, porcelana, drveta, gume, kože. Dobro prodire i omekšava lepk ispod nalepnica.



## Emajl za popravke

Primena specijalne epoksidne smole otporne na požućivanje i odgovarajućeg učvršćivača je preokret u području popravki emajliranih i keramičkih površina. Dobijen je materijal sa neverovatnom snagom prekrivanja (dovoljan je mikronski sloj kako bi se pokrila oštećena prevlaka). Emajl poseduje najoptimalniju nijansu bele boje, vrlo visoki sjaj i odlične tehničke parametre. To se odnosi posebno na visoku tvrdcu a s tim i na otpornost na habanje, zamagljivanje i gubljenje boje. Enamel Ceramics Fix je najtvrdi od dosad poznatih plastika i potpuno je otporan na delovanje agresivnih hemijskih faktora kao što su: bazna sredstva, organski rastvarači. Takođe je otporan na negativne i pozitivne temperature (od -40°C do +100°C) i UV zračenje. Bitna prednost ovog proizvoda je takođe to što za vreme stvrdnjavanja ne smanjuje svoj volumen.

### Enamel Ceramic Fix EMAJL ZA POPRAVKE



Dvokomponentni emajl za brze i efikasne popravke pukotina, ogrebotina i drugih nedostataka. Pruža glatku, profesionalno izvedenu popravku na belim emajliranim predmetima, predmetima od keramike kao i lakiranim i plastificiranim površinama (umivaonici, kade, tuš kade, veš mašine, šporeti).

No. P-805

Blister 20g +4g / Pak. 20 kom.

### Jron Cleaner ŠTAPIĆI ZA PEGLE



No. P-488

Blister 30g / Pak. 20 kom.

### Silver Seal ZAPTIVNA MASA ZA HLADNJAKE



Svetlosmedi prašak na bazi eteričnih ulja visokog kvaliteta, služi za sprečavanje isticanja sistema za hlađenje i grejanje automobila. Sadrži čestice cistog srebra.

No. P-495

Blister 20g / Pak. 12 kom.

### Electronic Glue ELEKTROPROVODLJIVI LEPAK



No. R-082

Blister 2g / Pak. 20 kom.

Specijalizovani proizvod na bazi srebra visoke čistoće, savršeno provodi elektricitet. Koristi se za popravke električnih i elektroničkih sklopova. Nezamenljivi lepak za obnovu oštećenog grejača prozora u automobilu.

### Color Metal Cleaner PREPARAT ZA ČIŠĆENJE METALA



No. P-501

Blister 60ml / Pak. 20 kom.

Emulzija za nežno čišćenje, poliranje i zaštitu površina od nerđajućeg čelika, mesing, bakra, aluminijuma, zlata, srebra i zaštićenih površina. Ostavlja dugotrajan sjaj.

### Express Fur Remover SREDSTVO ZA UKLANJANJE KAMENCA SA APARATA ZA KAFU



Vrlo efikasno, jednostavno i sigurno sredstvo za jednostavno i brzo uklanjanje kamenca bez dodatnog vremena potrebnog za njegovo delovanje. Omogućava izbegavanje potencijalnih oštećenja i skupocenih popravki.

No. P-928

650g / Pak. 20 kom.

### Scaling Agent SREDSTVO ZA UKLANJANJE KAMENCA



No. P-044

Blister 4x14g / Pak. 20 kom.

Sigurno i jednostavno za korišćenje sredstvo za uklanjanje kotlovnog kamenca,kamenca u čajnicima, aparatima za kafu, peglama, mašinama za posude, ovlaživacima i drugim uređajima koji su opremljeni rezervoarima vode. Stavše, može se koristiti i za čišćenje sanitarnih i kanalizacijskih odvoda.



No. P-379

Blister 40g / Pak. 20 kom.

Svetlo smeđe, perle kvalitetnih eteričnih ulja. Idealno neutrališu miris duvana i enterijer objekata.



No. P-836

Blister 50ml / Pak. 20 kom.



No. P-928

650g / Pak. 20 kom.

## Trake

Lepljive trake često mogu zameniti čak i najbolje lepkove. U mnogim industrijskim procesima, uslugama u oglašivačkoj industriji ili za hobi radove, lepljive trake postale su osnovni način spajanja predmeta. Njihove glavne prednosti su jednostavnost, brzina i neoštećivanje podloge tokom njihovog uklanjanja. Smotane u svitak mogu se čuvati u obliku koji je pogodan za neposrednu upotrebu čim se ukaže takva potreba. Različite vrste veza koje se mogu dobiti korišćenjem dvostrano lepljive trake jasno pokazuju prednost nad drugim metodama spajanja.

### Extra Tape Duct TRAKA ZA POPRAVKE



Vodootporna, polipropilenska jednostrana lepljiva traka. Zahvaljujući primeni vlakana za pojačanje, vrlo je otporna na habanje. Koristi se za brze popravke u slučaju curenja cevovoda kod niskog pritiska vode, vazduha, creva za zaštitu električnih kablova, za pridržavanje elemenata tokom sušenja kako i mnogo drugih unutrašnjih i spoljašnjih aplikacija.

**No. T-716**

Blister 3m x 50mm  
Pak. 16 kom.

Proizvod je namenjen za različitu upotrebu. Poznat je i pod nazivom McGiverica. Veoma je koristan, između ostalog za poslove gde je potrebna brzina u radu (npr. u postavljanju izložbenih štandova, zatim za podne obloge, brze montaže i popravke, u radovima na pozornici, za povezivanje snopova kablova ...).



**No. T-277**

Rolna 5m x 50mm / Pak. 6 kom.

**No. T-291**

Rolna 10m x 50mm / Pak. 6 kom.



**No. T-260**

Rolna 5m x 50mm / Pak. 6 kom.

**No. T-284**

Rolna 10m x 50mm / Pak. 6 kom.

**No. T-307**

Rolna 25m x 50mm / Pak. 6 kom.

**No. T-314**

Rolna 50m x 48mm / Pak. 6 kom.

U domaćinstvu se može koristiti za popravke, lepljenje i zaptivljanje. Zahvaljujući velikoj snazi lepka i strukturi vlakana može se lepiti na razne površine, čak i neravne. Njegova struktura ne zahteva rezanje oštrim alatom, može se ručno odikidati komad po komad.

### Način upotrebe:

Optimalna temperatura za aplikaciju lepljive trake kreće se od +18°C do +35°C. U slučaju nižih temperaturi smanjuje se početna snaga lepljenja. Ovo se odnosi na materijale koji se čuvaju u neodgovarajućim uslovima. Normalnim uslovima rada smatraju se: sobna temperatura i relativna vlažnost vazduha u opsegu 50%-70%. Treba na nekoliko sati pre lepljenja preneti materijale u prostoriju koja ispunjava gore navedene uslove. Nakon lepljenja trake korisna je upotreba valjka za pritiskanje pritiskom oko 1 kg/cm<sup>2</sup>. Celokupna snaga lepljenja dostiže se nakon od 24h do 72h, što zavisi od karakteristike podloge. Za vreme lepljenja treba izbegavati opterećenja koncentrisana na tačkama. Poprečne sile i opterećenja i odvajanje trebale bi biti ravnomerno raspoređene na lepljenoj površini. Za lepljenje velike površine najbolje je stavljati dvostrane trake isključivo u vertikalnom smeru.

### Dubleside Tape DVOSTRANA LEPLJIVA TRAKA



Dvostrana lepljiva traka koristi se za lepljenje podnih obloga, tabli, tepiha i reklamnih banera, privezaka u trgovini i tome slično. Prednost ove trake je velika snaga lepljenja. Univerzalna u primeni, neophodna u svakom domaćinstvu.

**No. T-222**

Rolna 10m x 50mm / Pak. 6 kom.

**No. T-239**

Rolna 25m x 50mm / Pak. 6 kom.

### Textile Tape DVOSTRANA LEPLJIVA TRAKA OD TKANINE



Dvostrana lepljiva traka pojačana tkaninom. Zatopljena tkanina u traci omogućava jednostavno, lagano ponovo odvajanje cele trake (neophodno kod demontaže). Osigurava punu estetiku i kvalitet za vreme upotrebe. Namenjena je za sve vrste glatkih površina.

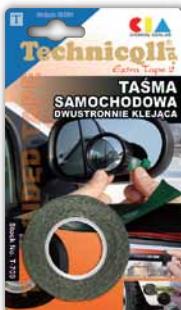
**No. T-246**

Rolna 10m x 50mm / Pak. 6 kom.

**No. T-253**

Rolna 25m x 50mm / Pak. 6 kom.

### Extra Tape 2 AUTOMOBILSKA DVOSTRANA TRAKA

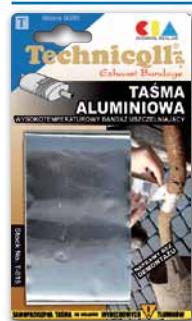


Vrlo jaka, dvostrana traka crne boje. Prijanja na plastiku, metal i lakirane površine. Otporna je na UV zrake, vodu i temperaturu. Pogodna je za unutrašnje i spoljašnje korišćenje.

**No. T-709**

Blister 1,5m x 19mm / Pak. 16 kom.

### Exhaust Bandage ALUMINIJUMSKA TRAKA



Jednostrano lepljiva visokotemperaturna traka izrađena od folije na temelju legure aluminijskog metalika i lepka sa visokom otpornosti na visoke temperature. Velika debljina osigurava visoku hemijsku otpornost i mehaničku čvrstoću.

**No. T-815**

Blister 1,2m x 50mm / Pak. 16 kom.

**Extra Tape  
DVOSTRANA LEPLJIVA TRAKA ZA MONTAŽU**



Jednostavna za korišćenje, bela dvostrana traka od fleksibilne poliuretanske pene premazane lepkom na bazi kaučuka. Prijanja na većinu glatkih i tvrdih podloga - metal, plastika, staklo, drvo, lakovane površine. Odlikuje se visokom otpornošću na vodu i temperaturu.

**No. T-693**

Blister 1,5m x 19mm / Pak. 16 kom.



**No. T-338**

Rolna 1,5m x 0,9mm / Pak. 6 kom.

**No. T-345**

Rolna 5m x 19mm / Pak. 6 kom.

**No. T-352**

Rolna 5m x 38mm / Pak. 6 kom.

**No. T-369**

Rolna 5m x 48mm / Pak. 6 kom.

Pouzdana snaga lepljenja – za privršćivanje ogledala različitih veličina i oblika. Na glatke i ravne površine kao što su metal, drvo, keramika i plastika.



Montažne dvostrane trake od lepljive pene za ogledala, dostupna je u različitim širinama

## Dodatna Oprema

Trake, folije, gume i staklene vune u blister pakovanju u kombinaciji sa lepkovima marke Technicoll namenjene za razne popravke u domaćinstvu, automobilizmu i industriji.

**Rubber Repair**

**VULKANIZIRANA GUMA**



Posebno vulkanizirana guma za izradu zakrpa za popravke. Namenjena je za snažne, fleksibilne i izdržljive spojeve. Specijalno je namenjena za korišćenje sa lepkom za gume (R-310) i kontakt lepkom (R-226).

**No. T-294**

Blister 8,4cm x 50cm / Pak. 20 kom.

**Repair PVC Foil  
PVC FOLIJA**



Visokokvalitetna, fleksibilna, transparentna PVC traka za pripremu lepljivih zakrpa. Namenjena je za korišćenje sa mekim PVC lepkom, PVC (R-334).

**No. T-300**

Blister 8,4cm x 50cm / Pak. 20 kom.

**Repair Fiberglass Net  
MREŽA ZA POJAČANJE**



Fiberglass mreže za unutrašnje lepljene spojeve. Posebno se preporučuje za spojeve s epoksidnim i toplotno-otpornim lepkom.

**No. T-048**

Blister 8,4cm x 50cm / Pak. 20 kom.



## European Funds for the development of innovative economy

Project co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund



**U svakoj kući, vrtu, autu ili servisnoj radionici**



[www.technicqll.pl](http://www.technicqll.pl)

[office@technicqll.pl](mailto:office@technicqll.pl)

