



Katalog proizvoda

**TEHNIČKI SPREJEVI**

**CLEAN PROTECT**

---

**TKK**



# SADRŽAJ

---

<b>SPREJEVI ZA PODMAZIVANJE I ZAŠTITU</b>	<b>2</b>
TK 40 SPRAY	2
MULTIPURPOSE SILICONE SPRAY	2
PTFE DRY LUBRICANT	3
UNIVERSAL WHITE GREASE	3
DRILL & CUT OIL	3
<b>SPREJEVI ZA ČIŠĆENJE I NJEGU</b>	<b>4</b>
INDUSTRIAL CLEANER	4
INOX CLEANER	4
UNIVERSAL CLEANER	5
BRAKE CLEANER	5
DEGRIP SPRAY	5
COMPRESSED AIR SPRAY	6
CONTACT CLEANER SPRAY	6
<b>ZAŠTITA I OBILJEŽAVANJE</b>	<b>7</b>
WELDING SPRAY	7
ZINC SPRAY	7
SHINY ZINC SPRAY	8
MARKING SPRAY - ORANGE	8
MARKING SPRAY RED	8



## SPREJEVI ZA PODMAZIVANJE I ZAŠTITU

NUDE NAJBOLJU ZAŠTITU OPREME I INDUSTRIJSKIH DIJELOVA. GLAVNA FUNKCIJA MAZIVA JE ZAŠTITA OD TRENJA I TROŠENJA. UKLANJAJU VLAGU I STVARAJU ZAŠTITNI SLOJ NA PОВRŠINAMA ZA ZAŠTITU OD KOROZIJE. REDOVITOM KORIŠTENJEM OSIGURAVAJU OPTIMALAN RAD I PRODUŽUJU ŽIVOTNI VIJEK MEHANIČKIH UREĐAJA.



### TK 40 SPRAY

#### VIŠENAMJENSKI SPREJ ZA PODMAZIVANJE, ZAŠTITU, ČIŠĆENJE I NJEGU

Visokokvalitetan univerzalni sprej za podmazivanje mehanizama, za zaštitu metalnih površina od vlage i korozije, za čišćenje prljavštine i masnoće za uklanjanje ostataka ljepljiva i čestica hrđe, za otpuštanje zaglavljenih mehanizama.

Podmazuje i štiti metalne površine, spojnice, kotače, ležajeve i druge mehanizme karika, osovina, zupčanika, pokretnih traka, gume, brtvenih profila itd.

#### Svojstva

- Podmazuje i štiti, otporan na hrđu.
- Odbija vlagu i vodootporan je.
- Uklanja prljavštinu i masnoću.
- Ne sadrži silikone.
- Nije agresivan prema gumi, plastici i metalu.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Može se koristiti pod bilo kojim kutom - uporaba 360°.



### MULTIPURPOSE SILICONE SPRAY

#### VIŠENAMJENSKI VODOODBOJNI SILIKONSKI SPREJ

Baziran je na silikonskom ulju visokih performansi. Koristi se za podmazivanje mehaničkih dijelova, kao sredstvo za otpuštanje u strojnoj obradi plastike, gume i metala. Sprječava naslage prljavštine i masnoće, a pogodan je i za tračnice. Vodoodbojni sloj štiti električne instalacije automobila, motora, kosilica i drugih uređaja od vlage.

#### Svojstva

- Podmazuje i smanjuje trenje i trošenje.
- Otporan na hrđu, vodoodbojan.
- Može se koristiti pod bilo kojim kutom - uporaba 360°.
- Obradene površine se ne mogu bojati.
- Daje plastici i gumi sjajan izgled.
- Nije primjenjivo na kočione bubnjeve i disk kočnice.



## PTFE DRY LUBRICANT

### DUGOTRAJNO SUHO PTFE MAZIVO

Visokokvalitetno mazivo s teflonskim aditivom za preventivno održavanje. Smanjuje trenje na metalnim i plastičnim dijelovima.

Lubrikant je pogodan za korištenje na dijelovima koji su izloženi trenju i to na dulje vrijeme. Ima visoku sposobnost prodiranja i koristi se za podmazivanje strojeva, valjkastih ležajeva, osovina, zupčanika, pokretnih traka, guma i brtvenih profila. PTFE sprej daje dugotrajan učinak budući da preuzima funkciju maziva kada se istroši.

#### Svojstva

- Podmazuje i smanjuje trenje i trošenje.
- Vodoodbojan, otporan na hrđu.
- Ne sadrži silikone.
- Može se koristiti na temperaturama od -20 °C do +120 °C.
- Može se koristiti pod bilo kojim kutom - uporaba 360°.



## UNIVERSAL WHITE GREASE

### UNIVERZALNA BIJELA MAST ZA ZAŠTITU MEHANIČKIH DIJELOVA

Univerzalna bijela mast u spreju koristi se za zaštitu mehaničkih dijelova. Učinkovito sprječava trenje između opterećenih dijelova stroja i idealno je za podmazivanje teško dostupnih dijelova.

Mast je prikladna za podmazivanje kugličnih ležajeva, osovina, zupčanika, pokretnih traka i gumenih brtvi.

#### Svojstva

- Mast je vodoodbojna.
- Štiti od hrđe.
- Visoka otpornost na slane, kisele, alkalne otopine i atmosferske utjecaje.
- Dugotrajna svojstva podmazivanja čak i u ekstremnim uvjetima.
- Idealno za podmazivanje teško dostupnih dijelova.



## DRILL & CUT OIL

### RASHLADNO ULJE ZA BUŠENJE I REZANJE

Visokokvalitetno rashladno ulje za bušenje i rezanje u spreju sprječava pregrijavanje metala tijekom bušenja i rezanja te smanjuje trenje i trošenje. Zbog učinka hlađenja te manjeg trenja i trošenja metala tijekom bušenja, produžuje vijek trajanja alata.

Koristi se tijekom bušenja, glodanja, rezanja, piljenja, turpijanja, narezivanja navoja, tokarenja, probijanja na većini metala.

#### Svojstva

- Smanjuje trenje i trošenje metala tijekom bušenja i rezanja te produžuje vijek trajanja alata.
- Izvrsna svojstva hlađenja.
- Sprječava stvaranje uljne magle tijekom rezanja i bušenja.
- Ne uzrokuje koroziju i ne sadrži silikone.
- Može se koristiti pod bilo kojim kutom - uporaba 360°.





## SPREJEVI ZA ČIŠĆENJE I NJEGU

SPREJEVI ZA ČIŠĆENJE I NJEGU PRAVILNOM UPOTREBOM ČISTE I ODMAŠĆUJU POVRŠINE BEZ OŠTEĆIVANJA.

STVARAJU ANTISTATIČKI SLOJ KOJI ODBIJA ČESTICE PRAŠINE OD POVRŠINA, ODRŽAVAJUĆI IH ČIŠĆIMA DULJE, TE UZ REDOVITU UPOTREBU OSIGURAVAJU IZVORNI IZGLED POVRŠINA TE PRODUŽUJU VIJEK MATERIJALA.



### INDUSTRIAL CLEANER

#### INDUSTRIJSKO SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE I ODMAŠĆIVANJE U SPREJU

Snažno industrijsko sredstvo za čišćenje i odmašćivanje koje se brzo suši i posjeduje razne primjene kod održavanja i montaže. Učinkovito uklanja neosušene MS, PU ili silikonske mase, ostatke katrana, masnoće, vosak s većine površina kao što su metal, plastika, PVC.

#### Svojstva

- Čisti i odmašćuje.
- Ne ostavlja tragove.
- Brzo se suši.
- Može se koristiti pod bilo kojim kutom - uporaba 360°.



### INOX CLEANER

#### SPREJ ZA ČIŠĆENJE I NJEGU INOX DIJELOVA

Sprej je namijenjen za čišćenje, poliranje, zaštitu i njegu mat i poliranih površina od nehrđajućeg čelika. Također se može koristiti u montaži nehrđajućih komponenti. Pogodan je za unutarnju i vanjsku uporabu.

Sprej za čišćenje nehrđajućih dijelova prikladan je za upotrebu u kuhinjama, toaletima, hotelima, stubištima, zračnim lukama, uredima i industrijskim područjima. Čak i kada se koristi na velikim površinama, ne ostavlja mrlje i pruža dugotrajan zaštitni sloj.

#### Svojstva

- Uklanja otiske prstiju.
- Čišćenje zaštitnih premaza, npr. iz dimovodnih napa.
- Čisti čak i velike površine bez ostavljanja tragova i pruža dugotrajan zaštitni sloj.
- Očišćena površina odbija vodu i sprječava prijanjanje nove prljavštine.
- Izvrsna antikoroziivna svojstva.



## UNIVERSAL CLEANER

### UNIVERZALNO SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE I ODMAŠĆIVANJE

Sredstvo za čišćenje i odmašćivanje za svako kućanstvo (kuhinje, kupaonice i garaže) i opću uporabu. Učinkovito čisti mrlje s tepiha, ostatke ulja, samoljepljive naljepnice i razna ljepila. Prikladno za čišćenje okomitih i ravnih površina.

Univerzalno sredstvo za čišćenje i odmašćivanje dobro čisti ploče štednjaka, kuhinjske nape, zdjele, tuš kabine, nakit, staklo, pločice, ogledala i PVC obloge, a uklanja i stvrdnuti silikon. Jednako dobro djeluje za čišćenje laminata, unutrašnjosti automobila, tekstila, tepiha i uredske opreme.

#### Svojstva

- Čisti i odmašćuje.
- Vrlo topiv.
- Ne kaplje.
- Ne ostavlja ostatke niti tragove.



## BRAKE CLEANER

### SPREJ ZA KOČNICE

Snažno i brzosušeće sredstvo za čišćenje kočnica i kvačila. Prikladno za uporabu na širokom rasponu kočnica: bubanj, disk, pločica, blok,

cilindar, opruga i čahura. Također je prikladan za uporabu na raznim dijelovima motora kao što su rasplinjači, pumpe za gorivo i ulje, mjenjači itd.

#### Svojstva

- Uklanja ulja, mast, kočionu tekućinu, prljavštinu sa kočionih diskova i pločica.
- Sprječava škripanje kočnice i klizanje spojke.
- Produžuje životni vijek kočionog sustava.
- Smanjuje vlagu, vodoodbojan je i otporan na hrđu.
- Vrlo brzo se suši i ne ostavlja tragove.



## DEGRIP SPRAY

### SPREJ ZA ODVRTANJE I UKLANJANJE HRĐE

Učinkovito sredstvo za uklanjanje hrđe. S velikom moći otapanja i prodiranja, ubrzava proces otpuštanja vijaka na oksidiranim vijčanim spojevima, navojima, mehaničkim dijelovima, spojevima, spojnicama, mehaničkim komponentama zahvaćenim hrđom.

#### Svojstva

- Brzo prodire u površinu, otapa hrđu i ubrzava proces oslobađanja, prodirući čak i u najmanje prostore.
- Produžuje životni vijek mehaničke opreme.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Može se koristiti pod bilo kojim kutom - uporaba 360°.





## COMPRESSED AIR SPRAY

### SPREJ SA KOMPRIMIRANIM ZRAKOM

Sprej sa komprimiranim zrakom omogućuje uklanjanje prašine i finih vlakana s teško dostupnih i osjetljivih površina na suh i beskontaktni način. Primjena na elektroničkoj opremi, optičkoj opremi, lećama, preciznim satovima, medicinskim uređajima, mjernim uređajima.

#### Svojstva

- Suho beskontaktno čišćenje površina.
- Posebno pogodan za osjetljive površine, elektroniku i optičku opremu.
- Ne ostavlja tragove.
- Može se koristiti pod bilo kojim kutom - uporaba 360°.



## CONTACT CLEANER SPRAY

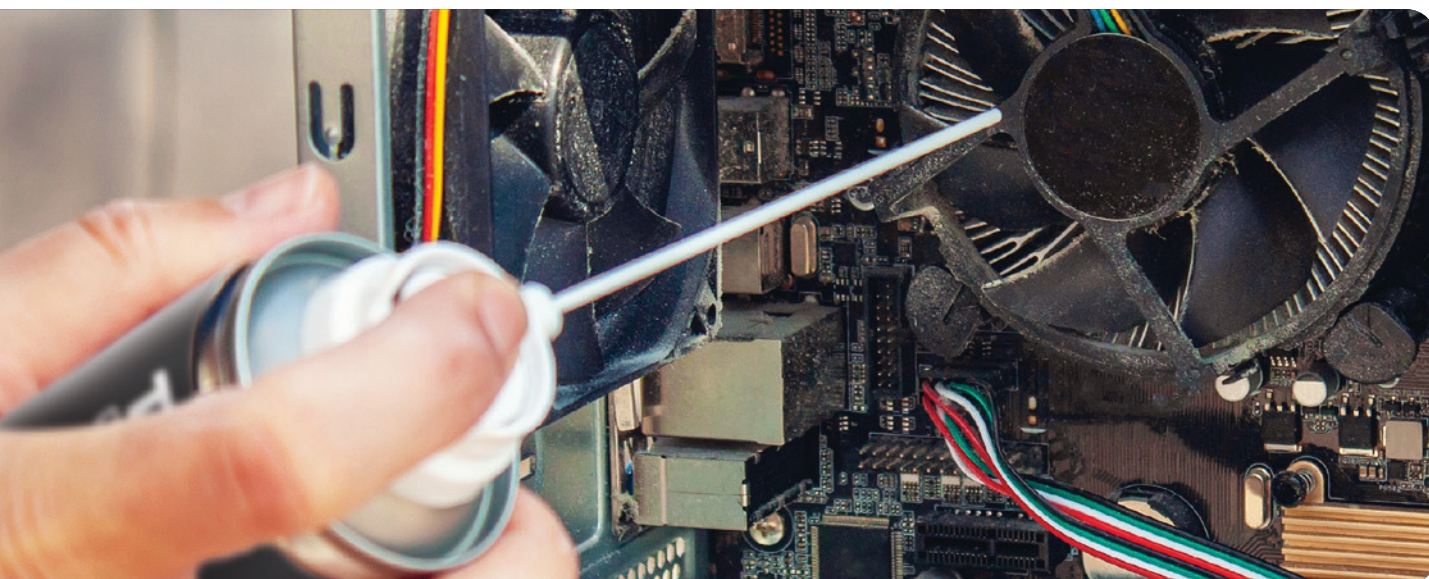
### SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE ELEKTRIČNIH KONTAKATA U SPREJU

Sprej za čišćenje, odmaščivanje i njegu svih vrsta prljavih ili korodiranih električnih kontakata i komponenti. Prikladno za električne kontakte kao što su prekidači, releji, električni krugovi, baterije, mjerni alati. Čisti, deoksidira površine i poboljšava prijenos električne struje na električnim kontaktima.

Sprečava prodor vlage koja bi mogla poremetiti protok struje te je stoga pogodan i za odvlaživanje alata za rad s električnim uređajima.

#### Svojstva

- Uklanja ulje, vosak i drugu prljavštinu.
- Otapa oksidne i sulfidne slojeve,
- Otporan na vlagu, vodoodbojan, otporan na hrđu, ne ostavlja tragove.
- Poboljšava prijenos električne struje na zglobovima.
- Može se koristiti pod bilo kojim kutom - uporaba 360°.





## SPREJEVI ZA ZAŠTITU I OBILJEŽAVANJE

ZAŠTITNI SPREJEVI DOBRO PRIJANJAJU NA RAZLIČITE MATERIJALE. PRAVILNOM UPOTREBOM OSIGURAVAJU OPTIMALAN RAD I PRODUŽUJU VIJEK TRAJANJA OPREME I ALATA. SPREJEVI ZA OBILJEŽAVANJE SU VODOODBOJNI I BRZO SE SUŠE.



### WELDING SPRAY

#### SPREJ ZA ZAVARIVANJE

Sprej za zavarivanje štiti alate i elemente za zavarivanje od lijepljenja metalnih kapljica na površinu. Nema utjecaja na samo zavarivanje, niti na naknadno lakiranje, galvanizaciju ili kromiranje.

Štiti stolove za zavarivanje, alate za zavarivanje, površine za zavarivanje, druge radne površine od prskanja metala tijekom zavarivanja. Zaštitni premaz sprječava prljanje i omogućuje jednostavno uklanjanje kapljica.

#### Svojstva

- Dugotrajan učinak protiv prljanja.
- Omogućuje jednostavno čišćenje i promjenu mlaznica.
- Nije zapaljivo.
- Ne uzrokuje koroziju i ne sadrži silikone.



### ZINC SPRAY

#### MAT CINK SPREJ

Mat zaštitni premaz cinka za metal s izvrsnim prljanjem i dugotrajnom, sjajnom zaštitom od hrđe.

Primjena: pogodan za zaštitu zavarenih pocinčanih dijelova, za uporabu kod točkastog zavarivanja, za zaštitu nakon narezivanja navoja, za spremnike i u metalnoj proizvodnji.

#### Svojstva

- Kemijski se stvrdnjava i stvara čvrst i dugotrajan površinski premaz.
- Osušena površina otporna je na mehaničke udarce, trošenje, eroziju, elastična, čvrsta i otporna na sve vremenske uvjete.
- Premaz je do 30 % deblji od konvencionalnih premaza bojom.
- Može se prebojati ili ostaviti kao završna zaštita metala.
- Doza od 400 ml dovoljna je za pokrivanje površine od 1,5 - 2 m<sup>2</sup>.





## SHINY ZINC SPRAY

### SJAJNI CINK SPREJ

Sjajni zaštitni premaz cinka za metal s izvrsnim prijanjanjem i dugotrajnom sjajnom zaštitom od hrđe.

Primjena: pogodan za zaštitu zavarenih pocinčanih dijelova, za uporabu kod točkastog zavarivanja, za zaštitu nakon narezivanja navoja, za spremnike i u metalnoj proizvodnji.

#### Svojstva

- Kemijski se stvrdnjava i stvara čvrst i dugotrajan površinski premaz.
- Osušena površina otporna je na mehaničke udarce, trošenje, eroziju, elastična, čvrsta i otporna na sve vremenske uvjete.
- Premaz je do 30 % deblji od konvencionalnih premaza bojom.
- Može se prebojati ili ostaviti kao završna zaštita metala.
- Doza od 400 ml dovoljna je za pokrivanje površine od 1,5 - 2 m<sup>2</sup>.



## MARKING SPRAY ORANGE

### NARANČASTI SPREJ ZA OBILJEŽAVANJE

Narančasta fluorescentna akrilna boja u spreju namijenjena za označavanje na različitim površinama. Dobro prijanja na površine kao što su drvo, metal, staklo, beton, asfalt i gotovo sve vrste plastike.

Primjena: građevinarstvo, šumarstvo, obilježavanje vanjskih i unutarnjih površina, horizontalno i vertikalno označavanje, obilježavanje parkirališta, opasnih zona i granica radnog područja.

#### Svojstva

- Izvrsna neprozirnost i vidljivost.
- Dobra otpornost na trošenje, vremenske utjecaje i kemikalije.
- Brzo se suši.
- Može se koristiti pod bilo kojim kutom - uporaba 360°.



## MARKING SPRAY RED

### CRVENI SPREJ ZA OBILJEŽAVANJE

Crvena fluorescentna akrilna boja u spreju namijenjena je za označavanje na različitim površinama. Dobro prijanja na površine kao što su drvo, metal, staklo, beton, asfalt i gotovo sve vrste plastike.

Primjena: građevinarstvo, šumarstvo, obilježavanje vanjskih i unutarnjih površina, horizontalno i vertikalno označavanje, obilježavanje parkirališta, opasnih zona i granica radnog područja.

#### Svojstva

- Izvrsna neprozirnost i vidljivost.
- Dobra otpornost na trošenje, vremenske utjecaje i kemikalije.
- Brzo se suši.
- Može se koristiti pod bilo kojim kutom - uporaba 360°.





**TKK**  
CLEAN PROTECT

**TK 40**  
**SPRAY**

MUST  
HAVE



- SILO SPREJ ZA PODMAZOVANJE, ZAŠČITO, ČIŠČENJE IN NEGO
- DE-GRIP SPREJ ZA PODMAZIVANJE, ZAŠČITU, ČIŠČENJE I NJEGU
- GRB SPRAY FOR LUBRICATION, PROTECTION, CLEANING AND CARE



**TKK**  
MAKE IT EASIER

## KONTAKTIRAJTE NAS



+385 [0]1 4840 161



info.hr@tkk-group.com  
<https://www.tkk-group.com/hr>



TKK Hrvatska d.o.o.  
Buzinski prilaz 10, 10010 Zagreb

