



Kemijsko - tehnički proizvodi



## Kemijsko - tehnički proizvodi

Podmazivanje i zauljivanje

1.1



Čišćenje i održavanje

1.7



Zaštita

1.14



NSF H1 za prehrambene djelatnosti

1.19



Pribor

1.23



Lijepljenje i brtvljenje

1.27



Pištolji za kartuše

1.38



Zaštita i čišćenje kože

1.43



ergo.® osiguravanje - brtvljenje - lijepljenje

1.47





## Sprej za podmazivanje ULTRA



1 proizvod - 4 različite primjene:

- sprej za čišćenje, otapalo za hrđu, kontaktni sprej, sprej za podmazivanje

Nudi trajnu zaštitu od korozije

Podmazuje svornjake, opruge, šarke, brave, lance, ...

Izvrzano otpala hrđu

Može se bez problema koristiti kao kontaktni sprej, budući da odbija vodu

Čisti i njeguje prljave alate, plastične dijelove

Uklanja čak i mrlje od katrana i smole

Temperaturna otpornost: -35 °C do +210 °C

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj I	Jedinica pakiranja KOM
0896 115 100	Jednokratna doza, multifunkcijski sprej	0,1	12
0896 115 400	Jednokratna doza, multifunkcijski sprej	0,4	12
0896 620 10	Fillup kanistar	10	1
0896 621 500	Fillup prazna doza	0,5	1



## Sprej za podmazivanje NIX



1 proizvod - 4 različite primjene:

- sprej za čišćenje, otapalo za hrđu, kontaktni sprej, sprej za podmazivanje

Nudi trajnu zaštitu od korozije

Podmazuje svornjake, opruge, šarke, brave, lance, ...

Izvrzano otpala hrđu

Može se bez problema koristiti kao kontaktni sprej, budući da odbija vodu

Čisti i njeguje prljave alate, plastične dijelove

Uklanja čak i mrlje od katrana i smole

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0896 113 400	400	12



## Sprej za podmazivanje PTFE



Optimalan za sva mesta na kojima bi ulja ili masti prijali

Sredstvo za podmazivanje uz stvaranje suhog filma

Stvara površinu koja se brzo suši

Na podmazanoj površini ne ostaju čestice prijavštine

Za podmazivanje kliznih šipki i vodilica, šarki za brave i namještaj, ladica, šipki pomicnih krovova, ...

Budući da sadrži 25% PTFE prikidan i kao sredstvo za razdvajanje plastičnih kalupa

Vrijeme sušenja: oko 5 min

Vrijeme stvarnjavanja: oko 30 min

Temperaturna otpornost: -180 °C do + 260 °C

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0896 710 300	300	15





## Visokotlačno prianjajuće mazivo



Nudi ekstremno dugotrajno podmazivanje  
Odlikuje se izvrsnim prianjanjem, na bazi mineralnog ulja i bez otapala  
Učinkovito podmazuje sve metalne dijelove, podnosi plastiku, potiskuje vlagu  
Valjci, kuglični ležajevi, zupčani i pužni prijenosnici, sve vrste zglobova i spojki te strojevi i  
precizni elementi premazuju se trajnim filmom za podmazivanje  
Može se koristiti i kao sprej za lance  
Odmah nakon prskanja postaje rijedak i ekstremno prilagodljiv površini  
Dolazi i do teško dostupnih dijelova koji uz podmazivanje dobivaju i dodatnu antikorozivnu  
zaštitu  
Može se primjenjivati i kod strojeva u pogonu, budući da se arecal visokotlačno prianjajuće  
mazivo ne odvaja uslijed okretanja  
Može se koristiti i za zaštitu površine vozila za zimsku službu  
Teško pokretnе vijke poprskajte tankim slojem i osjetno lakše ćete ih zavrnuti  
Temperaturna otpornost: -30 °C do +200 °C

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0896 210 400	400	15



## Sprej za podmazivanje THERMOGLEIT



Specijalno mazivo na bazi aluminija i bakra otporno na visoke temperature i habanje  
Čvrsto prianjajuće specijalno mazivo neosjetljivo na temperaturu  
Nudi vrlo dobru antikorozivnu zaštitu:

- opteretivo visokim tlakovima
- brtvi i prigušuje
- dugotrajno štiti od korozije

Prikladno kao sprej za podmazivanje za prihvate udarnih svrdala  
Velika temperaturna otpornost od -180 °C do +1200 °C omogućava upotrebu kao  
antikorozivno sredstvo za motore, prijenosnike, osovine i ispušne sustave  
Nudi sigurnu zaštitu od trošenja, blokiranja i zapečenja  
Sprečava škrapanje i nastanak korozije na vijcima i dosjedima  
Otporno na slabe kiseline i lužine, plinove, pare, ulje, benzin i slanu vodu

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0896 510 400	400	15

## Bakrena pasta



Sprečava trošenje, podmazuje i brtvi, ne sadrži grafit, otporna na temperature do +1200 °C  
Vijčani spojevi koji se obrađuju bakrenom pastom lako se otpuštaju i nakon dužeg vremena  
Otporna na hrđu na dosjedima i vibracije  
Postojana na koroziju u vodi, lužinama i kiselinama  
Izuzetno otporna na visoki tlak

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj kg	Jedinica pakiranja KOM
0898 001	Tuba	0,1	10
0898 001 000	Doza	1	1

## Pasta za montažu

Prianjajuća, bijela pasta za montažu sa sinergistički djelujućom kombinacijom aditiva  
Sprečava trošenje, starenje i koroziju  
Vodootporna  
Čista primjena  
Za sve vrste montaže i podmazivanja gdje je potrebna pasta koja ne zagaduje  
Temperaturno područje: -30 °C do +250 °C (tanki film), do 1450 °C (suhi uvjeti)

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj kg	Jedinica pakiranja KOM
2697 192 004	Tuba	100 g	24
2697 192 005	Doza	1 kg	1



## Otapalo hrđe ROSTSHOCK



Bazira se na hladnom skupljanju  
Pretežita upotreba na korodiranim vijčanim spojevima  
Izuzetno prikladno za blokirane svornjake, zatike, zaglavljene šarke, ...  
Ne uništava obrađene materijale  
Nije potrebna upotreba „teških“ alata  
Obrađeni materijali dobiti će uljni zaštitni sloj

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0896 311 400	400	12



## Super otopalo hrđe



Izvrsno sredstvo za otapanje hrđe i njegu na bazi visokokvalitetnih mineralnih ulja  
Otopalo hrđe s ekstremno visokim udjelom djeLATNE tvari 98%  
Bez silikona, ne sadrži PCB, dioksin, kadmij, olovo  
Otpušta zapećene vijčane spojeve, ali i njeguje i štiti kromirane dijelove  
Sprečava daljnju koroziju, odbija vodu te tako osigurava kontakte  
Trajno uklanja škripanje  
Pomoći specijalnog ventila se može prskati u svim položajima  
Temperaturna otpornost: -20 °C do +250 °C

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0896 010 300	Jednokratna doza	0,3	24
0896 610 10	Fillup kanistar	10	1
0896 611 500	Fillup prazna doza	0,5	1



**WD-40****Univerzalni sprej za podmazivanje**

Ne sadrži silikon, teflon niti smolu

Uklanja škripanje

Potiskuje vlagu

Čisti i štiti

Otpušta zahrdale dijelove i blokirana mehaniku

Smart Straw bočica:

- kad je cjevčica zaklopljena ventil prska površinski, a kad je otklopljena precizno
- nema dosadnog traženja i stavljanja cjevčice



Broj artikla	Izvedba	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
2697 192 001	Jednokratna doza	0,4	24
2697 192 002	Kanistar	5	1
2697 192 003	Smart Straw doza	0,5	12

**Koncentrat za hlađenje i podmazivanje**

Može se miješati s vodom za stvaranje emulzije - u omjeru 1:20 (= 5%), kod visokolegiranih čelika do 1:10 (= 10%)

Moguća primjena na tokarilicama, glodalicama i bušilicama, NC i CNC strojevima te kružnim, tračnim i lučnim pilama

Proizvod ne sadrži klor, niti nitrit

Temperaturna otpornost: +5 °C do +100 °C

Broj artikla	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0896 600 5	5	1

**Stik za hlađenje i podmazivanje**

Visokokvalitetni vosak

Za narezivanje navoja i hlađenje

Za podmazivanje listova pila za metal

Temperaturna otpornost: +5 °C do +100 °C

Broj artikla	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0896 600 350	350	10

## Sredstvo za narezivanje navoja

### RUBINOL 2000

Sredstvo za narezivanje navoja bez mineralnih ulja  
Ogromna snaga podmazivanja  
Nema lijepljenja  
Može se isprati vodom  
U potpunosti topljiva u vodi  
Specijalna namjena za vodovodne cijevi  
U skladu s ÖVGW propisima

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj I	Jedinica pakiranja KOM
0890 000 4	Boćica s prskalicom	0,5	1
0890 000 5	Kanistar	5	1



## Pomagalo za bušenje i rezanje BIO CUT

### BIO proizvod

Visokokvalitetno sredstvo za bušenje i rezanje koje je u potpunosti biološki razgradivo  
Glavni sastojak je potpuno rafinirano ulje repice kvalitete prehrambenih namirnica  
Ne sadrži mineralnih ulja  
Optimalno za bušenje, tokarenje, narezivanje navoja, glodanje i piljenje svih vrsta čelika, plemenitog i ljevanog čelika, titana i drugih neželjeznih metala  
Hladi i podmazuje  
Značajno produžuje radni vijek alata  
Sprečava nastanak srha jer sprečava lijepljenje strugotina u provrtima  
Obradeni dijelovi su trajno zaštićeni od korozije



Broj artikla	Izvedba	Sadržaj I	Jedinica pakiranja KOM
0896 410 400	Jednokratna doza	0,4	15
0896 630 10	Fillup kanistar	10	1
0896 631 500	Fillup prazna doza	0,5	1



## Pjena za bušenje i rezanje



Izuzetno aktivno visokoučinkovito sredstvo za teško rezljive materijale  
Ne sadrži sumpor ni mineralna ulja  
Lako se ispirje vodom (nije potrebno koristiti nikakva organska otpala)  
Zahvaljujući posebnoj formuli kompatibilna sa rashladnim mazivima koje se miješaju s vodom  
Za narezivanja navoja pomoću nareznih svrdala i nareznicu, razvrtavanje, centriranje, bušenje i glodanje

Područje primjene:

- svi metali, npr. nelegirani i legirani čelici, sve vrste lijeva, bakar i legure bakra, krom-nikal legure



Broj artikla	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0896 414 400	Jednokratna doza	400	12



## Ulje za bušenje i rezanje

### Sredstvo za narezivanje navoja

Specijalizirano za upotrebu na vodovodnim cijevima

Neizostavni pomoćnik za sve instalatere centralnog grijanja i vodoinstalatere

DVGW ispitano (DIN-DVGW registsarski br.: DW-0201 AU 2306)

Temperaturna otpornost: -10 °C do +100 °C



Broj artikla	Izvedba	Sadržaj I	Jedinica pakiranja KOM
0896 411 400	Jednokratna doza	0,4	15
0896 411 10	Kanistar	10	1



## Punjač tlačnih posuda

### Ulith

Posebni proizvod za ispitivanje i nadopunu tlaka u ekspanzijskim posudama koje se koriste kod sustava za grijanje i kod sustava opskrbe uljem

Antikorozivna svojstva

Ne sadrži dušik



Broj artikla	Opis	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
2697 890 20	Nezapaljiv	400	12
2697 890 21	Zapaljiv	400	12
2697 890 22	Adapter	-	1

## Mast za žičanu užad

### Sredstvo za podmazivanje

Idealna i kao zaštita za motorna vozila - za razne šupljine, podvozje, kočnice i kočione cijevi

Jako dobra snaga prianjanja, nanosi se prskanjem ili mazanjem

Otporna na slanu vodu

Idealna temperatura obrade: oko 20 °C



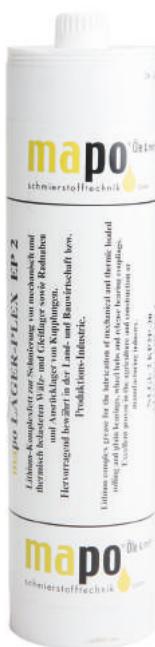
Broj artikla	Sadržaj ml	Boja
4700 751 120	600	Smeda

## Kompleksna mast

### Mapo Lager-Plex EP 2

Litij-kompleksna mast za podmazivanje valjkastih i klinzinih ležajeva koji su pod mehaničkim i termičkim opterećenjem, za glavčinu kotača te otpuštanje ležajeva spojki  
Dokazano za upotrebu u poljoprivredi i građevinarstvo te proizvodnoj industriji  
Specifikacija: MAN 284, NLGI: 2 KP2P-20

Broj artikla	Radna temperatura °C	Jedinica pakiranja KOM
4700 751 124	-20 °C do +150 °C, kratkotrajno do +200 °C	30



## Čistač unutrašnjosti INSIDER

### Za čišćenje unutrašnjosti vozila

Temeljito čisti i štiti gotovo sve površine u unutrašnjosti vozila

Zahvaljujući antistatičnim dodacima stvara anti-zaštitu za prašinu

Područja upotrebe: armature, sjedala, krov automobila

Uklanja miris nikotina i ostavlja ugodan miris breskve

Primjena:

- protesti dozu prije upotrebe
- iz kratke udaljenosti ravnomjerno poprskati površinu koja će se čistiti
- kod osjetljivih površina najbolje je poprskati sredstvo na krpnu te obrisati površinu koja se treba očistiti
- kod tkanine i tekstila „umasirati“ pjenasto sredstvo te ga nakon kratkog vremena očistiti četkom ili usisavačem
- ne upotrebljavati kod vrućih površina ili kod jakog prženja sunca
- prethodno ispitati na kompatibilnost materijal koji se čisti



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 215 400	400	15



## Uniclean Plus

Pjena za čišćenje za uklanjanje prljavština na različitim površinama

Svojstva:

- dobro prianja i na okomitim površinama
- s poboljšanom recepturom koja omogućuje djelovanje i na hladnim površinama

Područja primjene:

- prikladna za gotovo sve podloge (staklo, metal, plastika, ...)
- izvrsna za uklanjanje insekata s dijelova karoserija

Upotreba:

- dozu je potrebno protesti prije upotrebe
- pustiti pjenu da djeluje te je nakon toga obrisati
- kod jakih prljavština ponoviti postupak čišćenja

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 214 400	400 ml	15



## Sprej od komprimiranog zraka POW AIR

### Za čišćenje i otprašivanje

Brzo i pouzadno uklanjanje labavo pridržavajuće podloge kao što je npr. prašina na predmetima, alatima i uređajima  
Idealna primjena kod finomehaničkih i optičkih uređaja kao što su kamere, leće, tastature

### Primjena:

- dozu je potrebnu kod prskanja uvijek držati okomito
- ne okrećite je za 180° (naglavačke) jer dolazi do efekta smrzavanja koji materijale hlađi i do -30 °C
- optimalan tlak u dozi ostaje očuvan ako se pritisna glava aktivira u kratkim vremenskim intervalima



### Napomena:

- zbog zapaljivog sadržaja, prije upotrebe ovog spreja potrebno je isključiti sve uređaje i sva električna postrojenja (ventilaciju, klimu, osvjetljenje, ...) kao i automatske prekidače i senzore
- nakon upotrebe potrebno je OBAVEZNO prozračiti korištene prostorije i tek onda uključiti predmete pod naponom

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 911 400	400	12



## Sprej za čišćenje TOP CLEAN

Sredstvo za čišćenje za industriju i obrt

Optimalno za uklanjanje ostataka ljepila, starih etiketa, ...

Ne djeluje agresivno na podlogu (npr. na umivaonicima, lakiranim podlogama te ocakljenim pločicama za peć i keramičkim pločicama)

Omekšava ostatke ljepila, uklanja ostatke silikona

pH neutralno

Ugodan miris limuna

Kod tkanina i tepiha prethodno isprobati djelovanje na malom uzorku



Broj artikla	Izvedba	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0895 410 500	Jednokratna doza	0,5	15
0895 410 10	Fillup kanistar	10	1
0895 612 500	Fillup prazna doza	0,5	1



## Sredstvo za čišćenje kočnica i univerz.čišćenje

### NOVA CLEAN, s 43% acetona

Ne ostavlja nikakve ostatke, brzo isparava i ne korodira

Zbog acetona djeluje vrlo brzo

Odmašćuje sve metale, staklo i keramiku, vrlo prikladno za uklanjanje ostataka silikona na metalima

Vrlo jednostavno rukovanje:

- dijelove poprskajte i obrišite čistom krpom
- na lakovima i tkaninama prethodno provjerite postojanost boja
- kod kratkotrajnog prskanja zbog brzog isparavanja otapala ne nagriza kožu niti gumu
- ne prskati na vruće dijelove

Gumene i plastične dijelove, lakirane površine obavezno prethodno ispitati na kompatibilnost



Broj artikla	Izvedba	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0895 013 500	Jednokratna doza	0,5	15
0895 610 10	Fillup kanistar	10	1
0895 613 500	Fillup prazna doza	0,5	1

## Sredstvo za čišćenje kočnica i univerz.čišćenje



### CLEAN, bez acetona

Čisti sve vrste metala  
Za ekonomičan rad  
Na bazi benzina  
Ne prskati na vruće dijelove  
Gumene i plastične dijelove, lakirane površine obavezno prethodno ispitati na kompatibilnost

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj I	Jedinica pakiranja KOM
0895 014 500	Jednokratna doza	0,5	24
0895 630 10	Fillup kanistar	10	1

\* Može se dobiti samo u kartonu!

Prazna bočica za dolijevanje - broj proizvoda: 0895 613 500



## Krpe za čišćenje CLEAN

Za čišćenje ruku, površina, uređaja, strojeva, alata, vozila, bicikala i motocikala, plastike, teksstila i keramike

Štite kožu te brzo i temeljito uklanjaju i najtvrdokornije prijavštine kao što su maziva, masti, smole, boje, bitumen, asfalt, ljepila, vosak, katran, ...

Bez vode i dodataka za čišćenje

Pakiranje: 80 krpa dimenzija 30 x 27 cm

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Jedinica pakiranja Krpe/PAK
0892 300 80	300	270	80



## Krpa od mikrovlakana

Univerzalno upotrebljiva krpa koja ne ispušta vlakna

Za čišćenje strojeva, čišćenje unutrašnjosti vozila, čišćenje stakla, ...

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Jedinica pakiranja KOM/PAK
0892 046 004	300	320	4



## Aceton



Blago zapaljiva bezbojna tekućina

Upotreba:

- kao sredstvo za odstranjivanje, čišćenje i odmašćivanje
- odstranjuje masti, eterična ulja, smolu, asfalt, acetilcelulozu, nitrocelulozu, acetilen, ...

Točka vrelišta: 55 °C

Točka paljenja: -18 °C

Temperatura samozapaljenja: 465 °C

Gustoća kod 20 °C: 0,79 g/cm³

Viskoznost: 1 mPas

Skladišti na hladnim temperaturama

Broj artikla	Sadržaj
0893 910	25

## Nitro razređivač



Lako zapaljiv

Bez boje

Upotrebljava se kao razređivač, sredstvo za čišćenje i odmašćivanje

Broj artikla	Sadržaj	Jedinica pakiranja KOM
0893 901	1	1
0893 900	5	1

## Sredstvo za čišćenje OIL-CLEAN

Otapa prljavštinu od ulja, masnoće, smole,...

Bez ostataka uklanja mrje na zaprljanim površinama, kao što su strojevi i podovi radionica

Uklanja ulja, masti i smolu

U visokotlačnim uređajima za čišćenje razrijediti s vodom u omjeru 1:10

Prijava mesta poprskajte i eventualno istrijajte četkom

Nema negativan utjecaj na fizikalne, kemijske i biološke karakteristike vode i betona

Primijeniti s arecal tlačnom prskalicom Pumpup

Oprez: ne koristiti na aluminiju!



Broj artikla	Izvedba	Sadržaj	Jedinica pakiranja KOM
0893 5	Kanistar	5	1

## Sredstvo za čišćenje OIL-FREE

### Specijalno sredstvo za uklanjanje ulja

Uklanja mrlje od ulja na gotovo svim materijalima i površinama

Ekološko sredstvo, može se razrijeđivati s vodom

Ne sadrži fosfate niti otapala

Ne nagriza, nije zapaljivo, niti eksplozivno

Ne razvija otrovne pare

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
2697 750 1	Bočica s prskalicom	0,75	6
2697 750 5	Kanistar	5	1



## Sredstvo za čišćenje plemenitog čelika



Za čišćenje površina od plemenitog čelika, eloksiranih i emajliranih metalnih površina te za lake i obojene metale

Snažno uklanja prljavštinu, ostatke masti i ulja

### Primjena:

- poprskajte na prijavu površinu, kratko pustite da djeluje
- temeljito obrišite krpom
- za čišćenje eventualno koristite i spužvu ili meku četku
- očišćenu površinu obradite sredstvom za njegu plemenitog čelika (npr. broj proizvoda: 0895 115 400 ili 0895 112 400)

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 112 500	500	15



## Sredstvo za poliranje plemenitog čelika



### Primjena:

- tanko nanesite i kružnim pokretnima ispolirajte mekom krpom dok ne nastane crni ostatak
- zatim polirajte čistom krpom do visokog sjaja

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 113 500	Doza	500	6



## Sredstvo za poliranje plemenitog čelika

### Primjena:

- tanko nanesite i kružnim pokretnima ispolirajte mekom krpom dok ne nastane crni ostatak
- zatim polirajte čistom krpom do visokog sjaja

Za uklanjanje ostataka od poliranja preporučamo arecal INOX CLEANER (0895 112 500). Za dugotrajan sjaj dodatno obraditi sredstvom arecal INOX CARE (0895 112 400).

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 113 075	Tuba	75	12





## Sredstvo za održavanje plem.čelika Inox Finish H1

### Proizvod za primjenu u prehrambenoj industriji

Uklanja lagana onečišćenja

Pogodan za primjenu u pogonima prehrambene industrije

Odbija vodu stvarajući zaštitni film, sprečava onečišćenja

Bez AOX i silikona

NSF-H1 certificiran



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 115 400	400	6



## Sredstvo za održavanje plemenitog čelika

### Na bazi ulja

Specijalno sredstvo za zaštitu i održavanje konstrukcija od kroma i plemenitog čelika

Uklanja prašinu i prijavštinu

Ne ostavlja tragove od krpe

Njeguje i čisti površine od plemenitog čelika i kroma

Stvara zaštitni film koji odbija vodu

Površina je čista i sjajna

Može se koristiti na kromu, mesingu, aluminiju, eloksiranim i emajliranim površinama i vinilnim zidnim oblogama

Otporno na temperature do +200 °C

Prikladno za veće površine

Primjena:

- samo poprskati na suhe površine iz udaljenosti od oko 20 cm
- kratko pustiti da djeluje i obrisati suhom, mekom krpom

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0895 110 10	Fillup kanistar	10	1
0895 631 500	Fillup prazna doza	0,5	1



## Sredstvo za održavanje plem.čelika INOX CARE

### Na bazi voska

Za dugotrajan sjaj

Uklanja prašinu i prijavštinu

Ne ostavlja tragove od krpe

Njeguje i čisti površine od plemenitog čelika i kroma

Stvara zaštitni film koji odbija vodu

Površina je čista i sjajna

Može se koristiti na kromu, mesingu, aluminiju, eloksiranim i emajliranim površinama i vinilnim zidnim oblogama

Ne ostavlja masne tragove

Prikladno za manje površine (npr. u kabinama lifta)

Primjena:

- samo poprskati na suhe površine iz udaljenosti od oko 20 cm
- kratko pustiti da djeluje te nakon toga obrisati suhom i mekom krpom

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 112 400	400	6

## Krpe za čišćenje plemenitog čelika

Jednostavno i brzo čišćenje materijala kao što su mesing, bakar, krom, aluminij...

Pretežito koristiti za plemeniti čelik

Za zaštitu i očuvanje sjaja plemenitog čelika

Najprije očistiti s grubom stranom, a nakon toga naknadno ispolirajte s mekom stranom  
30 krpa za čišćenje u praktičnom dozatoru

Broj artikla	Duzina mm	Širina mm	Jedinica pakiranja Krpe/PAK
0895 111 30	290	265	30



## Silikonski sprej

### Sprej za održavanje

Štiti, njeguje, podmazuje i izolira

Djeluje impregnirajuće i antistatički, tj. odbija prašinu

Služi za zaštitu, njegu ili podmazivanje gumenih, plastičnih ili metalnih dijelova

Plastični dijelovi dobivaju visoki sjaj i nisu lomljivi

Gumeni dijelovi su nakon obrade manje krhki, ne smrzavaju i ne lijepe se

Sprečava škripanje, posebno između različitih materijala (npr. metal / plastika)

Služi kao pomagalo za montažu npr. kod crijevnih spojeva ili kod uvlačenja kablova

Posebno prikladan za upotrebu za vrijeme zimskog razdoblja



## Čistač kokpita

### Sprej za njegu unutrašnjosti vozila bez primjese silikona

Za očuvanje i osvježavanje izgleda unutrašnjosti vozila

Svojstva:

- djeluje antistatički (odbija prašinu) i osvježava boju
- miris limuna

Primjena:

- nasprejati RECA krpu od mikro vlaknima (bez dlačica, broj proizvoda: 0892 046 004) te utrijlati na površinu koja se obrađuje



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 011 400	400	15



## PATTEX snažno ljepljivo

Temperaturno područje djelovanja: -40 °C do +110 °C  
 Područje primjene: drvo, koža, metal, guma, plastika, pluto  
 Idealno za brtvljenje rubova (ljepljenje furnira) za zaštitu od vlage  
 Nije prikladno za PE, PP, stiropor, mekanu plastiku i umjetnu kožu



Broj artikla	Izvedba	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0984 000 001	Tuba	50	12
0984 000 002	Tuba	125	12
0984 000 003	Doza	650	6



## Pomagalo za zavarivanje ECO

Stvara suhi film  
 Dobro prijala i na okomitim površinama  
 Bez sastojaka štetnih za zdravlje  
 Bez otapala, nije zapaljiva i bez mirisa  
 Štiti izratke, radne uredaje i robote od prskotina od zavarivanja prilikom zavarivanja elektrodama ili pod zaštitnim plinom, prvenstveno kod MIG/MAG zavarivanja  
 Poprskajte na čistu površinu alata i u otvor pištolja  
 Prilikom naknadne obrade izradaka (npr. galvaniziranje, vruće cinčanje, lakiranje, ...) potrebno je prije provesti čišćenje izradaka



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 011 300	300	12



## Pomagalo za zavarivanje

Ekološki prihvatljivo, visokoučinkovito sredstvo za zavarivanje i odvajanje  
 Sredstvo za odvajanje i zaštitu za električno zavarivanje i zavarivanje pod zaštitnim plinom  
 Sprečava ljepljenje prskotina od zavarivanja na glavama plamenika, izradcima, robotima za zavarivanje i mlaznicama za zavarivanje  
 Receptura na bazi vode, nije zapaljivo  
 U potpunosti bez silikona i ne sadrži otapala  
 Proizvod nema mirisa i fiziološki je potpuno siguran  
 Za arecal pomagalo za zavarivanje se na zahtjev mogu dobiti ispitni certifikati o kvaliteti zavara, medicinsko-toksikološkoj sigurnosti i mikrobiološkoj razgradivosti



Broj artikla	Izvedba	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0897 010 400	Jednokratna doza	0,4	12
0897 610 10	Fillup kanistar	10	1
0897 611 500	Fillup prazna doza	0,5	1

## Cink sprej GALVA ZINC PREMIUM

### Cink sprej za poboljšavanje

Za radove poboljšavanja prije svega nakon zavarivanja posebno na vruće pociňčanim konstrukcijama  
Optički prilagođeno vrućem pociňčavanju  
Nudi izvrsnu antikorozivnu zaštitu i lijep izgled  
Može se prelakirati  
Prema DIN EN ISO 1461  
Temperaturna otpornost do +300 °C



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 110 400	400	15



## Cink sprej GALVA ZINC BASIC

### Cink sprej za poboljšavanje

Troškovno povoljnija varijanta cink spreja za poboljšavanje  
Otporan na temperature do +300 °C  
Može se prelakirati  
Svjetlosrebrne boje



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 115 400	400	24



## Cink sprej otporan na habanje



Tamnosiva i na habanje otporna varijanta cink spreja  
Temperaturna otpornost do +300 °C

### Područje primjene:

- zaštita čeličnih dijelova od korozije
- zaštita zagrijanih dijelova
- vodljiva zaštita kod točkastog varenja
- kao temeljni premaz prije lakiranja
- zaštita od agresivnih medija

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 111 400	400	15



## Alumiinijski sprej



### 99,5% čisti aluminij

Otporan na temperature do +800 °C  
Ekstremna zaštita od vlage  
Otporan na mnoge kiseline i lužine  
Za poboljšanje izgleda auto naplataka, ispušnih sustava, alumiinijskih dijelova, galvaniziranih površina, uređaja za klimatizaciju, hlađenje i ventilaciju, nadogradnju za vozila, uređaja i kućišta koja su izložena visokim temperaturama  
Za poboljšanje izgleda cinkovih premaza i cinkovih praškastih premaza

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 120 400	400	15





## Sprej za plemeniti čelik



Sadrži 18% kroma, 8% nikla i 2% mangana  
Daje antikorozivni sloj na plemenitom čeliku  
Otporan na mnoge kiseline i lužine  
Mehanička otpornost  
Primjenjuje se u izradi grijanja/ventilacije, na čeličnim konstrukcijama i u strojogradnji te u proizvodnji uređaja  
Za poboljšavanje manjkavih mesta i za usklađivanje boje na zavarenim mjestima

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 132 400	400	15



## Pretvarač hrđe



### Zauštavlja hrđu!

#### Svojstva:

- neutralizira hrđu i pretvara je u netopivi plavo-crni metalorganski spoj
- stabilizira čestice hrđe u zraku
- poboljšava pranje laka kod završnog lakiranja

#### Tehničke informacije:

- bež boje, nakon reakcije s željeznim oksidima plavo-crna
- primjena u unutrašnjem i vanjskom okolišu pri temp. min. 5 °C do max. 35 °C

#### Prednost:

- ne zagadjuje okoliš jer je izrađen na disperzivnoj bazi - zbog toga se mogu upotrebljavati uobičajeni kistovi

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 500	500	6



## Sprej za temeljni premaz



Svijetlosive boje  
Brzosušeći antikorozivni temeljni lak za metalne površine  
Nakon sušenja se može prelakirati uobičajenim pokrovnim lakovima  
Temperaturna otpornost do +80 °C  
Nakon lakiranja okrenuti dozu i ispustiti zrak iz ventila

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 250 400	400	6

## Sprej za temeljni premaz Roststop Primer



Svojstva:

- crveno-smeđe boje
- kombinirani nitro lak otporan na sve vremenske uvjete
- velika sposobnost popunjavanja
- brzo se suši, stvara glatku, zatvorenu površinu
- suh za prašinu za oko 7 minuta
- otporan na dodir za oko 30 minuta
- može se brusiti nakon 45 minuta
- potpuno suh nakon 12 sati

Područje primjene: temeljni premaz za metale, drvo, keramiku, kamen, glinu, staklo, papir

Temperaturna otpornost do +80 °C

Napomena:

- svi arecal lak sprejevi i temeljni premazi ne sadrže teške metale (olovo, kadmij i krom)
- vezivno sredstvo: kombinirana nitro smola
- ne preporuča se prskanje na lakirane površine od umjetne smole
- nakon lakiranja okrenuti dozu i ispustiti zrak iz ventila

Broj artikla	Boja	RAL-boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 261 400	Crveno-smeđa	8012	400	6



## Lak u spreju



Kombinirani nitro lak otporan na sve vremenske uvjete

Velika sposobnost popunjavanja

Vrijeme sušenja: oko 15 min

Otporan na dodir za oko 1,5 h

Spreman za montažu za oko 4 h

Područje primjene: metal, drvo, plastika

Podloge kao što je aluminij ili pomicane površine prethodno tretirati sa odgovarajućim temeljnim premazom

Nakon lakiranja okrenuti dozu i ispustiti zrak iz ventila

Broj artikla	Boja	RAL-boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 210 400	Crna mat	9005	400	6
0897 220 400	Crna	9005	400	6
0897 230 400	Bijela mat	9010	400	6
0897 271 400	Narančasta	2011	400	6



## Lak u spreju



Svojstva:

- kombinirani nitro lak otporan na sve vremenske uvjete
- velika sposobnost popunjavanja
- brzo se suši, stvara glatku, zatvorenu površinu
- suh za prašinu za oko 10 minuta
- otporan na dodir za oko 45 minuta
- može se polirati nakon 24 sata

Područje primjene: temeljni premaz za metale, drvo, keramiku, kamen, glinu, staklo, papir

Temperaturna otpornost do +80 °C

Napomena:

- svi arecal lak sprejevi i temeljni premazi ne sadrže teške metale (olovo, kadmij i krom)
- vezivno sredstvo: kombinirana nitro smola
- ne preporuča se prskanje na lakirane površine od umjetne smole
- nakon lakiranja okrenuti dozu i ispustiti zrak iz ventila

Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 281 400	Prozima	400	6





## Lak u spreju



**Metalik srebrni**  
 Kombinirani nitro lak otporan na sve vremenske uvjete  
 Velika sposobnost popunjavanja  
 Vrijeme sušenja: oko 15 min  
 Otporan na dodir za oko 1,5 h  
 Spreman za montažu za oko 4 h  
 Područje primjene: metal, drvo, plastika  
 Za zaštitu felgi od kamenja, zimske soli i drugih utjecaja  
 Podloge kao što je aluminij ili pocićane površine prethodno tretirati sa odgovarajućim temeljnim premazom  
 Nakon lakiranja okrenuti dozu i ispustiti zrak iz ventila

Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 240 400	Metalik srebrna	400	15

## Izolacijski sprej



Brzo sušeci bijeli lak u spreju za izoliranje i prekrivanje mrlja na zidovima i drvu  
 Za mrlje od flomastera, olovaka, masti, nikotina, tekućina, smole i čađe koje se ne mogu trajno prekriti nanošenjem novog premaza

Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
6028 911 58	Bijela	400	6

## Odstranjivač pljesni



Brzo djelovanje zahvaljujući aktivnom kloru  
 Za sve površine koje se mogu prati  
 Posebno prikladan za područje sanitarija, saune i bazene  
 Za keramiku i keramičke fuge, silikonske fuge, zidove, stropove, staklo, drvo i plastiku

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
6028 917 00	500	1

## Lak za osiguravanje vijaka

Jednostavna, univerzalna i direktna primjena  
Otporan na vodu, ulja, benzin, razrijeđene kiseline i lužine  
Nanosi se kapanjem  
Ne zrači  
Za čiste radove na teško dostupnim mjestima  
Za sve vijeće spojeve kod izrade strojeva, finoj mehanici, automobilskoj industriji i elektronici  
Štiti Vašu kvalitetu radova od mogućih manipulacija jer dokazuje svako moguće otpuštanje vijaka i spojeva  
Dokumentira osiguravanje kvalitete, završnu kontrolu i ispitivanje proizvoda



Broj artikla	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
2697 192 901	Žuta	20	1
2697 192 902	Crvena	20	1
2697 192 903	Plava	20	1
2697 192 904	Zelena	20	1
2697 192 905	Bijela	20	1

## Zaštitni sprej za koroziju

### Corro

Svojstva:

- TÜV ispitani zaštitni film
- trajno štititi alat i metalne precizne dijelove sa suhim i voštanim premazom

Područja primjene:

- sigurna zaštita od korozije nelakiranih metalnih dijelova bez obrade, alata i metalnih preciznih dijelova, kod unutarnjeg skladištenja izradaka, kod prekoceanskih pošiljaka, itd.

Nakon lakiranja okrenuti dozu i ispustiti zrak iz ventila



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 901	400	6

## Sprej za podmazivanje MFO H1



### Proizvod za primjenu u prehrambenoj industriji

Sintetsko ulje s multifunkcionalnom kombinacijom aditiva  
Pogodno za primjenu u pogonima prehrambene industrije

Nije svrstan u opasne tvari

Dobra moć prodiranja

Dobra zaštita od oksidacije i starenja

Bezbojan, ne razgrađuje boju

Ne sadrži bijelo ulje / mineralna ulja

NSF-H1 certifikat



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0896 216 400	400	6



## Sprej za podmazivanje Long Lub H1



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0896 215 400	400	6

## Višenamjenska mast H1



Broj artikla	Sadržaj g	Za	Jedinica pakiranja KOM
0896 800 400	400	A, CZ, SK, HU, PL, HR, RS, SL, TR, BG, RO, BIH	1

## Sredstvo za čišćenje Clean H1



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 015 500	500	6

## Sredstvo za održavanje plem.čelika Inox Finish H1

**Proizvod za primjenu u prehrambenoj industriji**

Uklanja lagana onečišćenja

Pogodan za primjenu u pogonima prehrambene industrije

Odbija vodu stvarajući zaštitni film, sprečava onečišćenja

Bez AOX i silikona

NSF-H1 certificiran



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 115 400	400	6



## Silikonski sprej H1

**Proizvod za primjenu u prehrambenoj industriji**

Sadrži koncentrirana visokovrijedna silikonska ulja

Pogodan za primjenu u pogonima prehrambene industrije

Ekstremno dobra temperaturna otpornost od -50 °C do +250 °C

Bezbojan, ne razgrađuje boju, dobra podnošljivost s drugim materijalima

Visokoučinkovito fiziološko sredstvo za podmazivanje i razdvajanje

Primjenjiv na svjetlim podlogama

NSF-H1 certifikat



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 313 400	400	6



## Sprej za označavanje

**UpSideDown - klasični sprej za označavanje u građevinarstvu**

Moguće označavanje na podu ili iznad glave

Moguće prskanje sa zaštitnom kapicom (okretna)

Vrlo dobro prijana za asfalt, beton, kamen, zemlju, drvo



Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 353 500	Bijela	500	12
0897 363 500	Žuta	500	12
0897 373 500	Roza	500	12
0897 383 500	Plava	500	12
0897 393 500	Zelena	500	12
0897 395 500	Crvena	500	12
0897 396 500	Narančasta	500	12



## Markirna šipka i markirni pištolj

### Za sprej za označavanje UpSideDown

Svojstva:

- stabilna, skoro nelomljiva plastika
- vrlo lagan, ergonomski, ugodan pri uporabi
- prilagodljiv odnosno klizni prihvata doze
- žlijeb prihvata napravljen za sigurno pričvršćivanje doze
- za svaku markirnu šipku i markirni pištolj priloženo je uputstvo za uporabu



Broj artikla	Naziv
0897 399 1	Markirna šipka
0897 399 2	Markirni pištolj



## Sprej za označavanje

### Precizni, fini prskajući mlaz

Može se prskati u bilo kojem položaju zbog ventila okretnog za 360°

Sa specijalnom glavom za prskanje za povlačenje tankih linija

Primjena između ostalog u građevinarstvu, poljoprivredi i šumarstvu te uređivanju interijera



Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 312 500	Žuta	500	12
0897 322 500	Roza	500	12
0897 332 500	Plava	500	12
0897 342 500	Bijela	500	12
0897 352 500	Crvena	500	12
0897 362 500	Zelena	500	12

## Fillup pribor



### Prednosti:

- s arecal kompletom za punjenje nema više zbrinjavanja praznih doza
- nema više polupraznih i neispravnih prskajućih doza
- prskanje s čistim zrakom ne nanosi štetu ozonskom sloju

### Svojstva:

- sustav doza ispitana na zaštitu od eksplozije, punjiv, robustan i praktičan s radnim tlakom od 12 bara i tlakom pucanja od 50 bara

Komplet rezervnih dijelova: ventil, 2 tipke za prskanje, 2 tipke za punjenje s produžetkom

Ispusni pipac 0892 600 007 za kanistar od 10 l: 0896 610 10, 0896 620 10

Ispusni pipac 0892 600 008 za kanistar od 10 l: 0895 110 10, 0895 410 10, 0896 630 10,  
0897 610 10

Broj artikla	Izvedba	Prikaz
0892 700 001	Zračni adapter	1
0892 700 002	Zračna stanica	2
0892 600 007	Ispusni pipac za plastični kanistar Ø A 46,1 mm, Ø B 50,1 mm, povećanje navoja 4 mm	3
0892 600 008	Ispusni pipac za plastični kanistar Ø A 50,2 mm, Ø B 54,8 mm, povećanje navoja 5 mm	3
0892 600 005	Ispusni pipac za metalni kanistar	4
0892 700 003	Set rezervnih dijelova	5
2697 900 052	Ispusni pipac za 25 l kanistar s acetonom	-



## Boca za prskanje

### Primjena:

- može se podešiti od jakog mlaza do fine maglice

### Svojstva:

- može se čvrsto zatvoriti
- nema opasnosti od istjecanja prilikom transporta ili prevrtanja
- nije prikladna za tekućine koje sadrže aceton

Broj artikla	Sadržaj
0897 441 2	0,5



## Tlačna prskalica

### Pump-up

#### Svojstva:

- nije prikladna za tekućine koje sadrže aceton!

#### Primjena:

- pumpanjem povećati tlak u spremniku
- pritisak palcem na tipku za prskanje dovoljan je za ravnomjerno, konstantno raspršivanje
- finoča se može podešiti okretanjem matice mlaznice



Broj artikla	Sadržaj
0892 600 06	1



## Tlačna prskalica

#### Svojstva:

- spremnik: plastika sa skalom
- mlaznica: plastika, podešiva
- posebnosti proizvoda: sigurnosni ventil



Broj artikla	Sadržaj	Izvedba
2697 166 31	1,5	S EPDM-brtvom (uvjetno prikladna za aceton)
2697 166 30	1,5	S FPM-brtvom

## Tlačna prskalica

Čelični spremnik presvučen poliesterom

S remenom za nošenje

Plosnata mlaznica od mesinga s finim filterom

FPM brtve

Cijev za prskanje od mesinga dužine 50 cm, okretna za 360°

Spiralno crijevo 2,5 m

Sa sigurnosnom blokadom



Broj artikla	Sadržaj	Radni tlak bar	Težina kg
4700 750 001	6	6	4,8
4700 750 002	10	6	5,6

## Pribor za tlačnu prskalicu

### 4-dijelni komplet

Ventil za zatvaranje

Pneumatski ventil s nasadnim priključkom

Plosnata čelična mlaznica

Cijev za prskanje



Broj artikla	Opis
4700 750 015	Ventil za zatvaranje Mesto 2348
4700 750 020	Pneumatski ventil s nasadnim priključkom Mesto 6222 NB
4700 750 010	Plosnata čelična mlaznica Mesto 1421 F
4700 750 036	Cijev za prskanje 100 cm Mesto 3680
4700 750 035	Cijev za prskanje 70 cm s mlaznicom 3655



## Starter sprej

### Za 2-taktnе i 4-taktnе motore

Poboljšava paljenje 2-taktnih i 4-taktnih benzinskih i dizelskih motora, naročito kod vlažnih i hladnih vremenskih uvjeta

Za direktno prskanje na zračni filter ili usisni otvor

Idealna primjena kod motora s pokretnom sajtom, motornih pumpi, agregata za struju, građevinarskih strojeva, ...



Broj artikla	Sadržaj ml
0894 020 300	300

## Detektor propuštanja LECKFINDER



Detektor propuštanja za plinske tlačne sustave, sustave plinskog grijanja i pneumatske sustave svih vrsta

Za lako i brzo pronaalaženje propusnosti

Sadrži antikorozivnu zaštitu

Nije zapaljivo

DVGW ispitano (DIN-DVGW reg. br.: NG-5170 AO 0659)

Može se univerzalno koristiti za brzo pronaalaženje i vrlo malih propusnosti

Primjena na mjestima zavarivanja, vijčanim spojevima, ventilima ili zasunima na vodovima koji su pod tlakom, propusnosti kod plinskog grijanja, plinskim vodovima, mjernim satovima, gumama i ventilima

Nakon prskanja propusnosti se uočavaju nastankom mjeđuhrića pjene

Temperaturna otpornost: 0 °C do +50 °C

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0894 610 10	Fillup kanistar	10	1
0894 611 500	Fillup prazna doza	0,5	1
0894 010 400	Jednokratna doza	0,4	15





## Profesionalni alat za fugiranje

### Fugirajte kao profesionalac!

RECA profesionalni alat za fugiranje je 3 specijalna alata za različite fuge  
Otporan na kiseline i habanje, vrlo elastičan  
Zbog oštih bridova prikladan za uklanjanje silikonih ostataka i prljavštine s različitih podloga  
Nakon upotrebe alat treba samo isprati  
Silikon se ne prima za alat

Broj artikla	Naziv
0891 703	Profesionalni alat za fugiranje, 3-dijelni



## Pribor za silikonske kartuše

### Zamjenski nastavci, kutni adapteri, čepovi

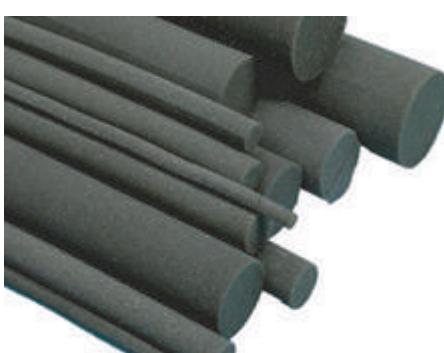
Olkšava fugiranje i lijepljenje na teško dostupnim mjestima  
Čep čvrsto zatvara otvorene kartuše te ih čuva od isušivanja  
Odgovara za sve standardne kartuše do 310 ml

Broj artikla	Naziv	Izvedba	Jedinica pakiranja KOM
0891 730	20 komada čepova i 10 komada 45° adaptera	Za standardne kartuše do 310 ml	20
0891 731	Nastavak za kartuše	Za standardne kartuše do 310 ml	1
0891 732	Nastavak za kartuše s čepom	Za standardne kartuše do 310 ml	1

## Brtveno uže

### Punog presjeka

Uže punog presjeka za duboku dilataciju rasteznih i spojnih fuga te izolaciju staklenih profila  
Za izjednačavanje dubina fuga na zajedničku jednu mjeru te izbjegavanje prianjanja na tri površine  
Ne sadrži otrovne omekšivače  
Ne upija vodu  
Prema DIN 1845  
Za dilatacije u visokogradnji  
Neograničen rok pohrane u skladištu



Broj artikla	Ø mm	Jedinica pakiranja m/PAK
0898 999 006	6	10
0898 999 106	6	1500
0898 999 010	10	5
0898 999 110	10	600
0898 999 015	15	5
0898 999 115	15	250
0898 999 020	20	5
0898 999 120	20	150
0898 999 125	25	100
0898 999 130	30	80

## Akrilno brtvilo S 10

### Pretežito namijenjeno za unutarnje fuge

Može se premazivati

Prianja na drvo, beton, plinobeton, žbuku i azbestni cement

Fuge moraju biti bez masnoća, prašine, leda i moraju biti suhe

Kod podloge koja jako upija (npr. plinobeton), fuge je potrebno prethodno premazati akrilnim brtvilom razrijeđenim u vodi i pustiti da se osuše barem 30 min



Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 112	Siva	310	25
0898 110	Bijela	310	25



## Akril za soboslikare S 20

### Premium kvaliteta

Brzostezno vodootporno jednokomponentno akrilno brtvilo za unutrašnje i vanjske prostore

Maksimalna rastezljivost do 20%

Za brtljenje spojeva i fuga koje nisu dugotrajno izložene vlazi (kao npr. između betona, zidova od opeke, ožbukanih površina, vlaknastog cementa, gips-kartonskih ploča, drva, tvrde plastike, itd.)

Ne smije se upotrebljavati u sanitarnim prostorima, na prirodnom kamenu, na bitumeniziranim podlogama kao i fugama koje su u stalnom kontaktu s vlagom

Obratiti pažnju na tehničke podatke!



Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 120	Bijela	310	25
0898 122	Siva	310	25



## Silikon acetatni S 17

### Jednokomponentno brtvilo

Trajan elastičan, otporan na atmosferske utjecaje

S fungicidom

Otporan na UV zračenje i s primjesom octa

Za dilatacijske i spojne fuge u zatvorenim i otvorenim prostorima

Za raznovrsnu upotrebu u obrtu, industriji i kućanstvu

Prikidan za brtljenje spojnih fuga na sanitarnim instalacijama, prozorima, vratima



Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 311 4	Bezbojna	310	25
0898 311 5	Bijela	310	25
0898 311 6	Siva	310	25
0898 311 7	Crna	310	25
0898 311 8	Smeđa	310	25
0898 311 9	Svijetlosiva	310	25





## Silikon neutralni S 18

### Za brtvljenje fuga na vanjskim zidovima

Otporan na atmosferske uvjete i uobičajene kemikalije

Elastičan, otporan na starenje i UV zračenje

Primjena u visokogradnji, na ostakljenjima u izradi prozora i za dilatacijske fuge na metalnim konstrukcijama

Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 312 1	Bezbojna	310	25
0898 312 2	Bijela	310	25
0898 312 3	Siva	310	25
0898 312 4	Smeda	310	25
0898 312 5	Svjetlosiva	310	25
0898 312 7	Crna	310	25

## Silikon za staklo i kamen

### Za brtvljenje prirodnog kamena, staklenih fasada i izo stakla

Izvrstan za fugiranje mramora, granita i prirodnog kamena

Zbog velike snage lijepljenja optimalan je za fasaderske radove kao i radove brtvljenja u oko bazena

Ispitana za tzv. Clean Room prostore



Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 910 001	Bijela	310	12
0898 910 002	Bezbojna	300	12
0898 910 003	Srebrno-siva	300	12

## Silikon za građevinarstvo i prozore

### Područje primjene:

- spojevi s prozorima i zidovima, fasadni spojevi, dilatacije, ...

Silikon za radove u građevinarstvu i montaži prozora neutralno je brtvio za profesionalnu uporabu u kući ili na gradilištu

Za brtvljenje spojeva pri montaži prozora u stolariji, za radove u kupaonici i kuhinji



Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 910 004	Bezbojna	300	12

## Akrilno struktурно brtvilo S 11

S površinom koja nalikuje na žbuku

Svojstva:

- otporno na vremenske utjecaje, stalne boje
- može se premazivati, bez mirisa
- bez otapala

Gotova jednokomponentna masa za brtvljenje na bazi akrilne smole

Sa strukturiranim, grubom površinom sličnom žbuki

Za unutarnje i vanjske prostore



S10	S11

Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 011	Bijela	310	20



## Brtvilo za zračne kanale S 12



1-komponentna smjesa za brtvljenje na bazi poliakrilata

Odgovara VDI 6022/1 od 1998. (higijenski zahtjevi za tehničke zračne sustave u prostorijama)

Fungicid, antibakterijski i bez silikona

Može se koristiti i za vlažne podloge

Bez mirisa

Za primjenu na temeparturama većim od +5 C°

Nakon stvrdnjavanja može se prelakirati

Pošto tijekom procesa stvrdnjavanja dolazi do oslobođanja vode, može doći do korozije na željezu i bakrenim limovima

Primjena:

- za fugiranje ventilacijskih sustava, sustava prozračivanja, klima, sustava za hlađenje i grijanje
- za zvučnu izolaciju spojeva na limu
- zbog svoje plastične strukture ne smije se koristiti kao uobičajeno sredstvo za fugiranje

Broj artikla	Sadržaj ml	Boja	Jedinica pakiranja KOM
0898 012	310	Siva	12



## illbruck silikon za prehrambenu industriju GS202

### 1-komponentni silikon

Posebno prikladan za prehrambenu industriju i područje pitke vode te za brtvljenje na bazenima i kupalištimi

#### Prednosti:

- elastični acetatni silikon
- trajna otpornost na vlagu
- ne sadrži algicide i fungicide
- za lijepljenje stakla prema DIN 32 622

#### Primjena:

- površine trebaju biti čiste, tj. bez prašine i masti, nosive i suhe
- temperaturna otpornost: -40 °C do +160 °C
- temperaturno područje obrade: +5 °C do +40 °C



Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 910 010	Aluminijsko-siva	310	12
0898 910 011	Crna	310	12
0898 910 012	Bezbojna	310	12



## Silikon za visoke temperature S 300

### Jednokomponentni, s primjesom acetata

Temperaturno područje djelovanja: do +260 °C (kratkotrajno i do +300 °C)

Otporan na starenje i atmosferske utjecaje

Dobra otpornost na UV zračenje

Vrlo dobro prijanja na staklo i ocakljene površine

Vulkanizira se u trajno elastičnu crvenu masu

Za brtvljenje fuga i spojnih fuga u industrijskom i građevinskom sektoru, kod kojih se traži velika termička otpornost

Posebno prikladan za brtvljenje dimnjaka (zamjenjuje kit za kotlove), za grijanje i sanitarije

Dozvoljeno cijekupno deformiranje: 25%



Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 313	Crvena	310	12

## Silikon RTV

### Neutralni 1-komponentni RTV silikon

Sredstvo za lijepljenje i brtvljenje u praktičnoj dozi pod pritiskom za upotrebu kod hladnih ili vrućih dijelova odnosno kod građevinskih dijelova koje je potrebno zaštititi od vanjskih utjecaja (vibracije, udarci, voda, kemikalije)

**ergo.**

Tipično područje primjene:

- lijepljenje i brtvljenje kod izrade kućanskih aparata (npr. pećnica, keramička ploča štednjaka), brtvljenje električnih građevinskih dijelova (npr. akumulatori), brtvljenje u području motorra (npr. ubrzavajući sistem, pumpa za ulje, poklopac getribe, prednji poklopac)

Prednosti:

- izrazito slabog mirisa
- nije korozivni
- visoka otpornost na temperaturu
- jako dobra otpornost na kemikalije
- jednostavna primjena

Broj artikla	Sadržaj ml	Boja	Jedinica pakiranja KOM
0987 311 061	200	Crna	1



## Ljepilo i brvilo MS S 78

### Univerzalno - bez mirisa - bez silikona

Visokokvalitetna jednokomponentna masa za lijepljenje i brvljenje na bazi polimera Izvrsno prijana na mnoge podloge kao što su staklo, ocakljene površine, emajl, epoksid, poliester, tvrdi PVC, plastični čelik i lakirano drvo

Može se koristiti u zatvorenim i otvorenim prostorima

Za lijepljenje i brvljenje na metalnim i drvenim konstrukcijama, u građevinarstvu i uređenju interijera

Za lijepljenje panela, drvenih letvica, prozorskih klupčica, pragova, podnih letvica, ogledala,

...

Za brvljenje i lijepljenje u brodogradnji

Kao konstrukcijska masa za izradu karoserija i za spojeve metala

Masa za popunjavanje pukotina i poravnavanje neravnih površina

Otporna na UV zračenje, neutralna, skoro bez mirisa, bez silikona

Može se prelakirati (ne lakovima na bazi akrilne smole!)

Ograničenja u primjeni:

- nije prikladno za primjenu na PP, PE, PTFE i bitumenskim podlogama i za podvodne fuge
- S 78 transparent nije prikladan za metalne i plastične materijale
- ne podnosi se s butilom (bitumenom)



Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 511 1	Bijela	290	12
0898 511 2	Siva	290	12
0898 511 3	Crna	290	12
0898 511 16	Smeđa	290	12



## Ljepilo i brtvio S 77 Clearfix

### Jednokomponentno ljepilo i brtvio

Jednokomponentno ljepilo i brtvio na hibridnoj bazi za razne namjene

Može se koristiti na gotovo svim materijalima, ali samo u zatvorenim prostorima

Prozirno, idealno za nemametljive spojeve

Nakon sušenja zadržava elastičnost

Ima visoku mehaničku čvrstoću i testirano je za lijepljenja pod velikim opterećenjima

Izvrsno prianjanje na većini građevinskih i industrijskih materijala kao što su drvo, staklo,

metal, aluminij, eloksirani aluminij, mesing, bakar, kruti PVC-a

Elastično lijepljenje za vrlo zahtjevne poslove, visoka vlačna čvrstoća, otpornost na vibracije,

akustično izolira, trajno elastično, može se prebojati

Nije otporno na UV zračenje



Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 511 9	Bezbojna	300	12



## Ljepilo i brtvio S 79 SealFix

### Jednokomponentno ljepilo i brtvio

Svojstva:

- jednokomponentno silikonsko ljepilo i brtvio
- idealno kod izrade prozora
- jako dobra otpornost na vremenske promjene, starenje i UV zračenje
- jako dobro prianja na mnoge podloge, dijelom i u kontaktom s premazima
- nije korozivno
- za korištenje na temperaturi od +5 °C do +40 °C
- otporno na temperature od -40 °C do +180 °C

Područja primjene:

- brtvljenje rasteznih i spajnih fugi u visokogradnji
- vremenski neovisno brtvljenje na staklenim fasadama, ukošenim ostakljenjima, spojnim elementima drvo-staklo, ostakljenim krovovima i zimskim vrtovima
- za fugiranje staklenih dijelova



Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 513 1	Bezbojna	310	20

## Premaz

### Premaz za prianjanje Hercuseal 930

Za poboljšavanje prianjanja MS polimera i silikonskih brtvila na podlogama bez pora



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 913	250	1

## Snažno ljeplilo Fix-it Ultra S 80



**Univerzalno - bez mirisa - bez silikona**

Jednokomponentno ljeplilo velike početne snage lijepljenja

Svojstva:

- ekstremno velika početna snaga lijepljenja
- ostaje trajno elastično
- za brze popravke
- otporno na vremenske uvjete
- UV otporno i bez mirisa

Područja primjene:

- izvrsno ljepli na podlogama kao staklo, glaziranim površinama, emajlu, porculanu, epoksiiju, poliesteru, tvrdom PVC-u, poliuretanu, plemenitom čeliku, eloksiranom aluminiju, bakru, cinku, olovu, lakrijanom drvetu, iveral pločama, drvenim letvicama, prozorskim klupčicama, prirodnom kamenu, mramoru, zrcalima, ...

Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 480	Bijela	290	12



## Montažno ljeplilo S 21



**Jednokomponentno, za ispunjavanje fuga**

Prianja na širokom spektru materijala

Jednostavno rukovanje

Jako početno prianjanje, vrlo brzo stvrdnjavanje

Malo nabubri (pjeni se) tijekom vezivanja

Vrlo čvrsto, bez mirisa

Ispunjava fuge

Žilavo elastična ispuna fuge

Može se brusiti i lakirati

Vrlo otporno na atmosferske utjecaje

Duroplastična fuga

Otporno na toplinu do +110 °C

Prikladno za lijepljenje prirodnog kamenja

Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 421	Bež	310	12



## Konstrukcijsko ljeplilo

**Cosmo PU**

Tiksotropna izvedba ojačana vlaknima

Ne sadrži otapala

Polutvrda lijepljiva fuga

„Pjeni se“ tijekom stvrdnjavanja

Dobra adhezijska svojstva prema raznim drvenim i građevinskim materijalima, keramici, metalima, duroplastu i termoplastu (kod odgovarajuće površinske pripreme)

Dobra topilska otpornost

Za ugradnju stepenica, alu stolarije, lijepljenje kutnih spojeva, ...

Raznovrsna primjena u građevinarstvu, kod montažnog lijepljenja i u raznim industrijskim područjima

Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 911 001	Opak	310	12





## illbrück ljeplilo za drvo D3 WD120

### Ispunjava zahtjeve prema DIN EN 204 (D3)

Kvalitetno ljeplilo za drvo, dekorativne višeslojne tiskane ploče, iver ploče, štapne ploča, furnir i slične površine kod kojih je potrebna vodootpornost  
Za unutarnju ili vanjsku upotrebu  
Prilikom upotrebe potrebitno je izbjegći direktni kontakt s hladnom ili toplo vodom

#### Prednosti:

- otporno na vremenske uvjete
- prikladno za lijepljenje nosivih dijelova
- brzi proces stvrđnjavanja
- velika čvrstoća



Broj artikla	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
4140 500 120	Bijele boje	750	12



## Montažna 2K pjena za vrata, bez pogonskog plina

### Ideala za montažu okvira vrata

Količina je dovoljna za točno jedan okvir - tako nema smeća s polupraznim kartušama  
Odgovara DIN 4102 B2  
UV otporna

Broj artikla	Naziv	Jedinica pakiranja KOM
0898 228 1	Montažna pjena za vrata 210 ml	16
0891 153	Pištolj	1



## Pjena za vrata SPRINT S 28

### Dvokomponentna PU pjena

S ubrzanom reakcijom i opteretivošću

Nije otporno na UV zračenje

Za montažu okvira vrata i svih vrsta prozorskih klupčica

Za ispunjavanje pjenom provoda u zidu i šupljina

Ekstremno brzo stvrđnjavanje neovisno o vlasti u okruženju

Prijava na sve podloge u građevinarstvu, osim PE, silikona, sredstva za odvajanje, ...

Izvrsne izolacijske karakteristike

Nije potrebno prethodno vlaženje

Nije potrebno naknadno tiskanje pjene

Nema skupljanja

Broj artikla	Boja	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 228 2	Zelena	S cjevčicom	400	12

## Montažna 1K pjena S 27

Jednokomponentna univerzalna pjena za gradnju i ispunjavanje

Jednokomponentna poliuretanska pjena

Stvrdnjavanje neovisno o vlazi u okruženju

Ne sadrži (H)FKW (ne potiče efekt staklenika)

Za izolacijsko ispunjavanje spojnih fuga na prozorima kao i sipunjavanje zidnih pukotina i drugih šupljina

Odgovara klasi građevinskih materijala B3 prema DIN 4102-dio 1

Odgovara klasi F prema DIN-EN13501-1



Broj artikla	Boja	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 227 001	Bež	S cjevčicom	750	12
0898 229 001	Bež	Za pištolj na pjenu	750	12
0898 996	Siva	Za pištolj na pjenu	500	12
0898 994	Siva	Za pištolj na pjenu	750	12

## Pjena za pištolje ljeto / zima

Jednokomponentna poliuretanska pjena ljeto/zima

Izvrsna dimenzionalna stabilnost

Ne sadrži (H)FKW (ne potiče efekt staklenika)

Odgovara klasi F prema DIN-EN13501-1

Klasa građevinskih materijala B3 prema DIN 4102-dio 1

Temperatura obrade: -15 °C do +35 °

Tempearura doze: veća od +5 °C, idealno od +10 °C do +20 °C

Za čist i ekonomičan rad

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 993	Za pištolj na pjenu	750	12



## Izolacijsko 1K ljeplilo S 30

Isofix - poliuretansko ljeplilo

Jednokomponentno samoekspandirajuće PU ljeplilo za racionalno, štedljivo, trajno i sigurno ljepljenje toplinske izolacije i ploča za suhu gradnju u građevinarstvu

Prikladno za ljepljenje izolacijskih ploča na bazi polistirola (EPS + XPS), poliuretana (PUR/PIR) kao i tvrde pjene od fenolnih smola

Za ljepljenje nenosivih unutarnjih zidova i ispunjavanje šupljina između pojedinih izolacijskih elemenata



Broj artikla	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 230	Za pištolj na pjenu	800	12



## Montažna 1K pjena za bunare S 24



### Jednokomponentna poliuretanska pjena

Velika snaga lijepljenja

Izvrsno prianja na beton, žbuku, zid, drvo i mnoge druge plastične materijale

Primjena:

- montaža prstenova građenih bunara i cijevnih elemenata od betona sa spojem s pregibom ili spojevima utor + pero
- spajanje cijevi od gline i keramike

Broj artikla	Boja	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 990	Bež	S cjevčicom	750	12
0898 991	Bež	Za pištolj na pjenu	750	12

## Pjena za pištolje PURFLEX



Novorazvijena, jednokomponentna, visokoelastična i od strane MBA Bau Hannover ispitana pjena za pištolje za montažu prozora i okvira za vrata

Izvrsno prianja za beton, opeku, kamen, žbuku, drvo, fasadni cement, metal kao i na mnogobrojnu platiku (polistirol, PUR tvrda pjena, poliester, tvrdi PVC)

Podloge na koje se nanosi moraju biti čiste, bez prašine i masti

Suhe podloge potrebno je navlažiti vodom

Idealna temperatura obrade: +20 °C.

Visoka elastičnost od preko 30%

Brza rezljivost

Dobra dimenzijska stabilnost

Otporna na toplinu, vlagu i truljenje

Nije otporna na UV zračenje

Sveže mrlje od pjene potrebno je odmah ukloniti sa RECA S 25 PU univerzalnim sredstvom za čišćenje (0898 225)

Stvrdnuta pjena može se ukloniti samo mehaničkim postupkom

Prije upotrebe potreno je proučiti upute na pištolju

Prije navrtanja doze na pištolj kao i kod radnih prekida treba protresti dozu minimalno 30 puta

Kod navrtanja na pištolj paziti da ne doće do izobličenja i prezavrtanja doze



Broj artikla	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0800 898 000	Za pištolj na pjenu	750	12

## Pjena za pištolje - vatrootporna

### Jednokomponentna poliuretanska pjena

#### Svojstva:

- za građevinske dijelove sa visokim zahtjevima zaštite od požara u termoizolacijskim vezanim sustavima između EPS-a (termoizolacijske ploče iz ekspandirajućeg polistirola) debljine 70 mm i širine 20 mm sa mineralnom žbuknom presvlakom
- teško zapaljiva između masivnih mineralnih i metalnih materijala
- dubina i širina fuge do 40 mm
- B1 ispitana
- bez HFKW-a
- nije otporna na UV zračenje

#### Primjena:

- električne instalacije
- montaža protupožarnih vrata

#### Tehničke informacije:

- temperatura obrade: od +5 °C do +35 °C
- vrijeme stezanja: otrilike 10-14 min
- rezljivo za otrilike 40-60 min
- opteretivo za otrilike 6-8 sati
- količina pjene otrilike 45 l
- ispitano od MPA Bau Hannover ABP broj P-NDS04-349

Broj artikla	Boja	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 995	Crvena	Za pištolj na pjenu	750	12



## Brtvena pjena Waterfix

#### Svojstva:

- vodootporna, otporna na plin i ulja do 1 bara
- jednostavna i brza obrada
- izvrsno svojstvo prijanjanja
- otporna na starenje i trulenje
- stabilnog oblika
- nakon 5 minuta nije više lijepljiva, nakon 10 minuta može se rezati, stvrnjava nakon 20 minuta
- temperaturna otpornost: -30 °C do +80 °C

#### Područje primjene:

WATERFIX® je razvijen za trajno, pouzданo i jednostavno brvljenje proloma u visokogradnji i niskogradnji. Za radeve provodenja kod zidova, šahrtova, fasada ili u krovnom području. Može se koristiti i za prozorske i vratne elemente. Može se upotrijebiti svugdje gdje se konvencionalni sustavi ne mogu upotrijebiti zbog oblika, veličine i dizajna.

Broj artikla	Boja	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 999 200	Plava	S ispusnom cijevi	400	15



## Premaz

### Prijanjući premaz P 40 za Waterfix brtvenu pjenu

Za predobradu neapsorbujućih i niskoenergetskih površina kao što su plastične PE, PP,

TPE cijevi i elastomeri (EPDM)

Za korištenje u kombinaciji s Waterfix brtvenom pjenom

#### Primjena:

Tretirajuće površine trebaju biti suhe, čiste, bez prašine i masti

Nanjeti tanki sloj i ovisno o vanjskoj temperaturi ostaviti da se osuši 10 - 60 minuta

Najkasnije 60 min od nanošenja potrebno je upotrijebiti Waterfix brtvenu pjenu.

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 999 201	250	1



## Pribor za PU-pjenu

Dodatne cjevčice za PU pjenu  
Plastične, vanjskog promjera Ø 5 mm



Broj artikla	Ø mm	Dužina mm	Jedinica pakiranja KOM/PAK
0898 999 001	5	180	5



## Sredstvo za čišćenje PU pjene i un.čišćenje S 25



Prikladna za sve pištolje  
Uz isporučenu glavu za prskanje može se koristiti i kao sprej doza  
Brzo i pouzdano uklanjanje tekuće PU ostatke  
Za uklanjanje svježih prskotina od PU pjene  
Za čišćenje pištolja za montažu  
Prikladno i za ostatke boje i ljepila, mast, ulje i vosak  
Jednostavno montiranje na pištolj i prskanje  
Važna napomena:

- pištolj za pjenu očistite nakon svake upotrebe
- pištolj nikada ne čistite vodom

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 225	Za pištolj na pjenu	500	12

## Pištolj za PU pjenu

Pištolj za montažnu PU pjenu  
Profesionalni pištolj za PU pjenu u posebno laganoj izvedbi  
Prednosti:

- metalna unutrašnjost
- ekstremno lagan zbog najlonskog oklopa
- pojedinačno ispitana na nepropusnost

Napomena:

- pištolj je potrebno čistiti u pravilnim vremenskim razmacima (sa univerzalnim sredstvom za čišćenje 0898 225)
- na pištolj bi uvijek trebala biti postavljena doza s pjenom



Broj artikla	Izvedba	Jedinica pakiranja KOM
0891 151	Metal	1
0891 154	Plastika	1

## Pištolj za kartuše Profi

### Profi

Profesionalni pištolj za kartuše sa zatvorenom cijevi za kartuše

Mekan i dugačak stisak

Neuništiva izvedba za standardne kartuše od 310 ml

Broj artikla	Izvedba	Težina g	Za	Jedinica pakiranja KOM
0891 02	Aluminijski cilindar	800	Kartuša od 310 ml	1
0891 020	Cilindar od pleksi stakla	830	Kartuša od 310 ml	1



## Pištolj za silikonske vrećice

### Za silikonske vrećice

S prozirnim cijevi za 600 ml silikonske vrećice

Prednosti:

- prozirno tijelo da se vidi koji je proizvod u pištolju
- automatsko opterećenje tako da naknadno nema izlaska materijala
- zakrivljenost - tako da se svugdje može objesiti (npr. kod privremenog prekida posla)
- zaokretno tijelo pištolja omogućuje rad u svim uvjetima

Broj artikla	Izvedba	Težina g	Za	Jedinica pakiranja KOM
0891 021	Cilindar od pleksi stakla	920	Za vrećice od 600 ml	1



## Pištolj za kartuše Standard

### Standard

Potrošni dijelovi u kaljenoj izvedbi

Broj artikla	Izvedba	Težina g	Za	Jedinica pakiranja KOM
0891 0	Standard	600	Kartuša od 310 ml	1



## Pištolj za kartuše Skelett

**Standard**

Lakirana standardna izvedba prikladna za standardne kartuše do 310 ml  
Pištolj s glatkom šesterokutnom potisnom šipkom



Broj artikla	Izvedba	Težina g	Za	Jedinica pakiranja KOM
0891 00	Skelett	500	Kartuša od 310 ml	1

## Pneumatski pištolj za kartuše

Za brzu i racionalnu obradu brtivila iz standardnih kartuša od 330 ml  
Navojni priključak 1/4“, 2-4 bara



Broj artikla	Pritisak zraka bar	Za	Jedinica pakiranja KOM
0891 01	2 - 4	Kartuša od 310 ml	1

## Koaksijalni pištolj za kartuše Handymax

Profesionalni pištolj s vrlo malim otporom prilikom rada  
Izuzetno stabilna izvedba  
S pokazivačem razine popunjenošću  
Primjenjiv i za silikonske kartuše (iznimka: S77 + S78 + S80)



Broj artikla	Opis	Jedinica pakiranja KOM
0891 022 912	Za RECA injekcijske sisteme do 330 ml	1

## Koaksijalni pištolj za kartuše Eco

S vrlo malim otporom prilikom rada  
Posebno stabilna koaksijalna izvedba za RECA injekcijske sisteme



Broj artikla	Opis	Jedinica pakiranja KOM
0891 021 912	Za RECA injekcijske sisteme do 330 ml	1
0912 102 420	Za RECA injekcijske sisteme do 420 ml	1

## Koaksijalni pištolj za kartuše Skelett

Lakirana standardna izvedba

Pištolj s glatkom šesterostranom potisnom osovinom

Koaksijalna izvedba za RECA injekcijske sisteme i za silikonske kartuše (iznimka: S78 + S80)

Broj artikla	Opis	Jedinica pakiranja KOM
0891 023 912	Za RECA injekcijske sisteme do 330 ml i silikonske kartuše	1



## Koaksijalni pištolj za kartuše Profi

Prikidan za koaksijalne kartuše do 330 ml

S pokazivačem razine popunjenošći

Primjenjiv i za silikonske kartuše (iznimka: S77 + S78 + S80)

Broj artikla	Opis	Jedinica pakiranja KOM
0911 001 297	Za RECA injekcijske sisteme do 330 ml	1



## Koaksijalno-akumulatorski pištolj za kartuše

Koaksijalno-akumulatorski pištolj za kartuše PowerMax HPS-3CS-14,4 V

Za sve RECA vezivne mortne sisteme od 310 ml do 330 ml

Prikidan i za silikonske kartuše (iznimka: S78 + S80)

Snaga ispuštanja do 7500 N (750 kg)

Prilagodljiva brzina pomaka od 120- 240 mm / min

Automatski povrat sprečava moguće kapanje

Sadržaj isporuke:

- 1x potisni koaksijalno-akumulatorski pištolj za kartuše
- 1x litij-ionski akumulator 10,8 V / 1,5 AH s prikazivanjem razine popunjenošći
- 1x brzopunjiva stanica - vrijeme punjena oko 30 min
- 1x transportni kofer

Broj artikla	Opis
0891 000 905	Koaksijalno-akumulatorski pištolj za kartuše, komplet u transportnom koferu
0891 000 906	Rezervni akumulator 14,4 V / Li-Ion





## Brzovezni montažni cement

### Ulith-Fix 5

Brzovezni montažni cement za unutrašnju i vanjsku primjenu

Pogodan za radeve na sanitarnim i električnim instalacijama za pričvršćivanje, sidrenje, krpanje, popravak, instaliranje i brtvljenje, ...

Vrijeme obrade: otprilike 5-7 min, opteretivost već nakon otprilike 15 minuta

Temperatura obrade već iznad +5 °C

1 kg Ulith-Fix daje oko 1,1 litara mokre žbuke

Otporan na vremenske uvjete i smrzavanje, vodootporan, ali paro propusan

Broj artikla	Sadržaj kg	Jedinica pakiranja KOM
0898 515 15	15	1 / 44



## Brzovezni montažni cement

### Ulith-Fix 2

Brzovezni montažni cement za unutrašnju i vanjsku primjenu

Pogodan za radeve na sanitarnim i električnim instalacijama za pričvršćivanje, sidrenje, krpanje, popravak, instaliranje i brtvljenje, ...

Vrijeme obrade: otprilike 2-4 min, opteretivost već nakon otprilike 10 minuta

Temperatura obrade već iznad +5 °C

1 kg Ulith-Fix daje oko 1,2 litara mokre žbuke

Otporan na vremenske uvjete i smrzavanje, vodootporan, ali paro propusan

Broj artikla	Sadržaj kg	Jedinica pakiranja KOM
0898 515 12	15	1 / 44



## Sredstvo za izglađivanje brtvenih spojeva

### Za brtvila

Za čiste i ravnomjerne brtvene fuge

Nanosi se prskanjem nakon nanošenja brtvila te se zaglađuje s alatom za fugiranje

Napomena:

- kod fugiranja čeličnih dijelova može izazvati koroziju
- kod upijajućih podloga može se desiti promjena u boji
- ne nanositi na površine koje su osjetljive na vodu / vlagu

Broj artikla	Sadržaj l
0894 510 400	0,4
0894 510 500	5

## Brtvilo za krovove

Visokoučinkovita izvedba na bazi sintezijskog kaučuka  
 Otporan na bitumen  
 Stvrdnjava i u vlažnim uvjetima (na ravnim površinama)  
 Dobra elastičnost  
 Za brtvljenje fuga kao i za razne popravke na ravnim i kosim krovovima  
 Kod duljeg kontakta s vodom / vlagom fuge mogu blago požutjeti, ali to no utječe na kvalitetu materijala

Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 414 000	Bezbojna	310	12
0898 415 000	Bijela	310	12
0898 416 000	Siva	310	12
0898 417 000	Crna	310	12



## Tekući sapun Cleanhand Liquide

Tekući sapun  
 Sa zaštitom za kožu  
 Sa specijalnim sredstvom za ribanje  
 Velika snaga čišćenja  
 pH neutralno za kožu  
 Bez pijeska  
 Dermatološki ispitano



## Pasta za ruke

Optimalna snaga čišćenja  
 Prikladna čak i za osjetljivu kožu, bez alkalija  
 Bez pijeska - ne začepljuje odvodne cijevi  
 Klinički ispitana i pozitivno ocijenjena od Dermatološke klinike u Augsburgu



Broj artikla	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0892 100	1	1
0892 101	10	1



## Dozator za pastu za ruke



Dozator za RECA pastu za ruke ne zahtijeva održavanje  
Robusni prozirni spremnik  
Vidljiva količina paste u dozatoru  
Higijensko čuvanje  
Lako i štedljivo korištenje  
Sa zidnim držačem

Broj artikla	Naziv	Sadržaj ml	Težina g	Jedinica pakiranja KOM
0892 000	Dozator za pastu za ruke	2500	500	1



## Paket za pranje ruku



### Pasta za ruke + papir za brisanje / čišćenje

#### Pasta za ruke:

- optimalna snaga čišćenja, klinički testirana, prikladna za osjetljive ruke, bez primjesa kiselina
- bez pjeska, ne začepljuje odvodne cijevi

#### Papir za čišćenje:

- celulozni, ekstremno otporan na kidanje, 2-slojni plavi
- svaka rola ima 1000 listića, dimenzije 38 x 36 mm

Broj artikla	Sadržaj
0892 999 101	10 litara paste za ruke + 2 role papira za brisanje / čišćenje

## Pasta za ruke SPEZIAL



Specijalna pasta za ruke za jako prianjajuću prijavštinu  
S ekološkim sredstvom za ribanje  
Sa specijalnim otapalom  
Nije konzervirano i ne sadrži sapun  
Uklanja uljne boje, lakove, smole, ljeplilo

Broj artikla	Sadržaj I	Jedinica pakiranja KOM
0892 102 002	2	1

## Sredstvo za čišćenje kože

Tekuće sredstvo za slabu prljavštinu  
pH neutralno za kožu  
Sa šećernim tenzidom  
Bez sapuna

Broj artikla	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0892 101 200	2	1



## Sredstvo za čišćenje kože

Za srednje teška i teška onečišćenja izazvana uljima, mastima, čađom, grafitom, metalnom prašinom, mazivima, ...  
Izuzetna snaga čišćenja  
Sa Eucornol® zaštitnom tvari za njegu kože  
Sadrži finozrnat Astapon®  
Ostavlja ugodni i glatki osjećaj  
S Aloe Verom  
pH neutralno za kožu

Broj artikla	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0892 102 005	2	1



## Zaštita kože

Zaštita za kožu od smole  
Bez parfema  
Štiti kožu od višekomponentnih smola, ulja, masti i organskih otapala  
Bez silikona



Broj artikla	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0892 102 001	1	1

## Krema za zaštitu kože

Svojstva:

- jedinstvena četverostruka zaštita
- olakšava čišćenje kože
- brzo upijajući, neklizajući zaštitni film na prirodnoj bazi



Broj artikla	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0892 102 004	1	1

## Pjena za zaštitu ruku DERMATOP



Otporna na vodu i sapun  
Sprečava iritaciju kože  
Nije toksična  
Bez silikona  
Dopušta koži da normalno diše  
Sprečava isušivanje kože



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 912 400	400	12

## Losion za njegu kože

Losion za njegu normalne kože  
Navlažujuća funkcija  
S aloe verom  
Bez silikona

Broj artikla	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0892 102 003	1	1



## Dozator Stoko Duo

Svojstva:

- stabilno kućište od plastike
- jednostavno rukovanje i punjenje, pouzdano za upotrebu
- bijela izvedba

Područje primjene:

- može se upotrijebiti za sve mekane boce od 1000 ml i 2000 ml
- prikladan za prostorije s tuševima

Broj artikla	Izvedba
0892 102 007	Za boce od 1 litre ili 2 litre



## Površinsko brtvio male čvrstoće

**ergo.**

### Male čvrstoće

Površinsko brtvio male čvrstoće koje se može ukloniti

Za brtvljenje prirubnica i površina s malim rascjepom

Jednostavno i brzo nanošenje pomoću valjka za boju ili sitotiskom

Posebno prikladno u serijskoj proizvodnji kompliciranog aluminijskog uštrcanog lijeva



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 425 24	-55 do +150	24	Zelena	50	1
0987 425 26	-55 do +150	24	Zelena	250	1





## Površinsko brtvio srednje čvrstoće

### Univerzalno, srednje čvrstoće

Brzo stvrdnjavajuće površinsko brtvio za pasivne metale i niske temperature  
Tiksotropno svojstvo omogućava lako doziranje uz istovremeno dobru stabilnost nakon nanošenja



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 425 34	-55 do +150	24	Narančasta	50	1
0987 425 36	-55 do +150	24	Narančasta	250	1



## Površinsko brtvio velike čvrstoće

### Otporno na toplinu, velike čvrstoće

Prikladno kao zamjena za brte od tvrdih materijala na pumpama, kućištima prijenosnika, ...  
Odlikuje se velikom otpornošću na vodu, plin, LPG, ulje i tehničke kemikalije  
Pouzdano brtvi, otporno na udarce i vibracije



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 428 04	-55 do +200	12	Crvena	50	1
0987 428 06	-55 do +200	12	Crvena	250	1



## Brtvilo za cijevne navoje male čvrstoće

### S PTFE, male čvrstoće

PTFE brtvio za cijevne navoje niske tarne vrijednosti  
Omogućava laku montažu i nakon stvrdnjavanja garantira visoku otpornost na kemikalije  
Polagano stvrdnjavanje  
Specijalno za brtljenje koničnih/cilindričnih cijevnih vijčanih spojeva



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Boja	Sadržaj g	Odobrenje	Jedinica pakiranja KOM
0987 420 54	-55 do +200	12	Bijela	50	DVGW	1
0987 420 56	-55 do +200	12	Bijela	250	DVGW	1



## Brtvilo za cijevne navoje srednje čvrstoće

### Univerzalno, srednje čvrstoće

Pouzdano brtvi sve vijčane spojeve cijevi konične/cilindrične do R 3"  
Brzo stvrdnjavanje i na temperaturama ispod 0 °C  
Otporno na zemni plin  
DVGW (DIN EN 751-1) ispitano



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Boja	Sadržaj g	Odobrenje	Jedinica pakiranja KOM
0987 420 74	-55 do +150	6	Žuta	50	DVGW	1
0987 420 76	-55 do +150	6	Žuta	250	DVGW	1

## Brtviло za cijevne navoje velike čvrstoće

### Velike čvrstoće

Vrlo čvrsto brtviло za cijevne navoje s jakom dobrom otpornošću  
Velika sposobnost punjenja pukotina  
Polaganо stvrdnjavanje  
Prikladno i za učvršćivanje svornjaka  
DVGW (DIN EN 751-1) ispitano



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Boja	Sadržaj g	Odobrenje	Jedinica pakiranja KOM
0987 420 94	-55 do +150	24	Crvena	50	DVGW	1



## Brtviло za cijevne navoje srednje čvrstoće

### Otporno na toplinu, srednje čvrstoće

Srednje čvrsto, vrlo viskozno brtviло za cijevne navoje do R 2"  
Posebno razvijeno za brtvljenje bakrenih navoja od vruće vode



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 421 16	-55 do +175	24	Ljubičasta	250	1



## Brtviло za pukotine

### Univerzalno, srednje čvrstoće

Kapilarni proizvod za brtvljenje malih pukotina i mikroporoznosti u dijelovima od tlačnog lijeva

Pouzdano brtvi nakon stvrdnjavanja

Prikladno i za naknadno osiguravanje i brtvljenje spojeva manjih vijaka i cilindričnih elemenata



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Max.raspor/ navoj	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 430 14	-55 do +150	6	0,07 mm/ M5	Zelena	50	1



## Sredstvo za učvršćivanje

### Srednje čvrstoće

Specijalno za učvršćivanje cilindričnih elemenata

Omogućuje učvršćivanje u pokretnom dosjedu

Sprečava hrđanje dosjeda

Za učvršćivanje ležajeva u čahurama i kotačima na vratilima ili kućištima



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Max.raspor/ navoj	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 440 14	-55 do +150	3	0,15 mm/ M12	Žuta	50	1
0987 440 16	-55 do +150	3	0,15 mm/ M12	Žuta	250	1





## Sredstvo za učvršćivanje

### Veliće čvrstoće

Za učvršćivanje košuljica, zupčanika, tuljaka i sl.

Vrlo dobre karakteristike stvrdnjavanja i na površinama od pasivnih metala  
Sprečava koroziju



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Max.raspor/ navoj	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 445 14	-55 do +150	4	0,2 mm/ M36	Zelena	50	1
0987 445 16	-55 do +150	4	0,2 mm/ M36	Zelena	250	1
0987 443 04	-55 do +150	6	0,15 mm/ M12	Zelena	50	1
0987 443 06	-55 do +150	6	0,15 mm/ M12	Zelena	250	1



## Sredstvo za učvršćivanje

### Veliće čvrstoće, otporno na toplinu

Termički otporan proizvod za učvršćivanje cilindričnih spojeva s pritisnim ili stegnutim dosjedom



Broj artikla	Osobine	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Max.raspor/ navoj	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 445 34	Brzo stvrdnjava	-55 do +175	3	0,15 mm/ M20	Zelena	50	1
0987 445 36	Brzo stvrdnjava	-55 do +175	3	0,15 mm/ M20	Zelena	250	1



## Sredstvo za učvršćivanje

### Veliće čvrstoće, otporno na toplinu

Termički otporan proizvod za učvršćivanje cilindričnih spojeva s pritisnim ili stegnutim dosjedom



Broj artikla	Osobine	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Max.raspor/ navoj	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 445 24	Sporo stvrdnjava	-55 do +175	24	0,15 mm/ M20	Zelena	50	1



## Sredstvo za učvršćivanje

### Otporno na toplinu, velike čvrstoće

Za pričvršćivanje cilindričnih dijelova u pomicnim dosjedima

Izuzetna otpornost na visoke temperature  
DVGW ispitano (DIN EN 751-1)



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Max.raspor/ navoj	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 446 04	-55 do +200	24	0,2 mm/ M36	Zelena	50	1

## Hidraulično brtvilo srednje čvrstoće

### Srednje čvrstoće

Proizvod srednje čvrstoće za brtvljenje cilindričnih i koničnih navojnih spojeva do R 3/4"

Vrlo dobra otpornost na hidraulične tekućine

Za brtvljenje svih pneumatskih i hidrauličkih vijčanih spojeva



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 420 24	-55 do +150	6	Smeđa	50	1
0987 420 26	-55 do +150	6	Smeđa	250	1



## Aktivator



Za ubrzavanje stvrdnjavanja anaerobnih ljepila

Preporučuje se kod nepovoljnih uvjeta, kao npr. inaktivnih površina, velikih pukotina, niskih temperaturi, ...

Broj artikla	Sadržaj ml	Boja	Jedinica pakiranja KOM
0987 490 05	100	Tirkizna	1



## Sekundno ljepilo SmartPen®



### Za precizno točkasto lijepljenje

Prednosti ergo.SmartPen® ljepila:

- jako precizno, moguće doziranje i precizno nanošenje sa ergo® zakretnim zatvaračem i dozatorom
- bezbrižno nanošenje i rad bez napora zahvaljujući praktičnoj poluzi
- jednostavno rukovanje



Broj artikla	Prikladno za	Radna temperatura °C	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0983 501 14	Univerzalno, brzo stvrdnjavajuće	-30 do +80	30	1
0983 530 04	Elastomer na elastomer	-30 do +80	30	1
0983 540 04	Plastika na plastiku	-30 do +80	30	1
0983 592 54	Metal na elastomer	-30 do +80	30	1



## Sekundno ljepilo SmartPen®



### Za precizno točkasto lijepljenje

Prednosti ergo.SmartPen® ljepila:

- jako precizno, moguće doziranje i precizno nanošenje sa ergo® zakretnim zatvaračem i dozatorom
- bezbrižno nanošenje i rad bez napora zahvaljujući praktičnoj poluzi
- jednostavno rukovanje

Broj artikla	Prikladno za	Sadržaj g	Radna temperatura °C	Jedinica pakiranja KOM
0983 571 34	Elastomer na plastiku, porozno	30	-30 do +80	1
0983 501 44	Univerzalno, porozno	30	-30 do +80	1





## Sekundno ljepilo Universal

### Univerzalno, brzo stvrdnjavajuće

Brzo stvrdnjavajući standardni tip srednje viskoznosti za različite primjene  
Materijali: plastika, guma, metal, tkanina, koža, drvo, keramika



Broj artikla	Radna temperatura °C	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0983 501 13	-30 do +80	20	1
0983 501 16	-30 do +80	50	1



## Sekundno ljepilo Universal

### Univerzalno, brzo stvrdnjavajuće

Brzo stvrdnjavajući standardni tip srednje viskoznosti za različite primjene  
Materijali: plastika, guma, metal, tkanina, koža, drvo, keramika

Broj artikla	Radna temperatura °C	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0983 501 21	-30 do +80	5	1



## Sekundno ljepilo Universal

### Univerzalno, porozno

Univerzalni proizvod s dobrom sposobnošću punjenja pukotina  
Prikladno i za porozne i neravne, grube površine - drvo, pluto, MTF, koža, tkanina, feriti,  
sinterirani metali, keramika itd.

Broj artikla	Radna temperatura °C	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0983 501 43	-30 do +80	20	1



## Sekundno ljepilo - gel

### Univerzalna primjena

Super gel od cijan akrilata

Ne curi pa je vrlo prikladan za vertikalne površine i veće izratke

Izvrsno lijepljenje neravnih i poroznih dijelova

Materijali: drvo, ploče od iverice, tkanina, pluto, koža, plastični materijali, metal, kamen,  
keramika

Broj artikla	Radna temperatura °C	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0983 503 90	-30 do +80	3	1
0983 503 93	-30 do +80	20	1

## Sekundno ljeplilo

**Univerzalno, brzo stvrdnjavajuće**

2-komponentno sekundno ljeplilo

Brzo stvrdnjavajuće ljeplilo za univerzalnu primjenu na plastici, drvu, metalu, aluminiju kao i na hrapavim i neravnim površinama

Tiksotropna, želatinozna konzistencija dozvoljava primjenu iznad glave i na vertikalnim površinama

Isporuka s 3 miješalice

**ergo.**

Broj artikla	Sadržaj g	Radna temperatura °C	Jedinica pakiranja KOM
0983 538 0	10	-55 do +80 °C	1



## Aktivator

**ergo.**

Prikładan za nepovoljne neaktivne površine, jako velike procjepe ili ekstremne poroznosti

Na bazi cijan-akrilata

Ubrzava i poboljšava stvrdnjavanje ergo.® ljeplila

Može se nanijeti prije lijepljenja (jednostrano) ili nakon doziranja ljeplila (dvostrano)

Broj artikla	Sadržaj ml	Boja	Jedinica pakiranja KOM
0983 510 05	150	Bezbojna	1



## Premaz

**ergo.**

Koristi se za pripremu za lijepljenje nepolarne i teško lijepljive plastike kao polietilen, polipropilen, PTFE ili silikonske gume

Broj artikla	Sadržaj ml	Boja	Jedinica pakiranja KOM
0983 515 030	10	Bezbojna	1



## Sekundno ljeplilo za metal

**ergo.**

### Metal na metal

Srednje viskozni standardni tip za maksimalnu čvrstoću na čistim metal - metal spojevima  
Zbog fleksibilnosti odupire se i jačim silama ljuštenja, promjenama temperature i vibracijama

Broj artikla	Radna temperatura °C	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0983 521 03	-55 do +105	20	1



## Sekundno ljeplilo za elastomer

**ergo.**

### Elastomer na elastomer

Vrlo brzo stvrdnjavajuće ljeplilo

Zbog izvanrednih svojstava prianjanja, prikladno za lijepljenje fleksibilnijih mesta

Vrlo otporno na starenje

Standardni tip za sve kvalitete elastomera (SBR, EPDM, CR, CM, puna guma itd.)



Broj artikla	Radna temperatura °C	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0983 530 03	-30 do +80	20	1





## Sekundno ljepilo za plastiku

### Plastika na plastiku

Brzo stvrdnjavajuće, rijetko ljepilo slabog mirisa za međusobno spajanje plastike  
Izvanredne karakteristike zahvaljujući elastičnom filmu ljepila  
Idealno za temperaturne i klimatske oscilacije



Broj artikla	Radna temperatura °C	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0983 540 03	-30 do +80	20	1



## Sekundno ljepilo metal - plastika

### Metal na plastiku, otporno na udarce

Polako stvrdnjavajući tip s jakom otpornošću na ljuštenje i dobrom otpornošću na udarce  
Za metal - metal spojeve koji se nalaze pod jakim pritiskom



Broj artikla	Radna temperatura °C	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0983 563 43	-30 do +120	20	1



## Sekundno ljepilo elastomer - plastika

### Elastomer na plastiku, porozno

Izvanredno za materijale s različitim koeficijentima rastezljivosti  
I prilikom lijepljenja poroznih dijelova (koža, pluto, drvo) zbog svojih visokih vrijednosti  
povišene viskoznosti postiže dobre vrijednosti otpornosti na udarce  
Idealno za spajanje plastike



Broj artikla	Radna temperatura °C	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0983 571 33	-30 do +80	20	1



## Sekundno ljepilo metal - elastomer

### Metal na elastomer

Brzo stvrdnjavajući, niskoviskozni univerzalni tip za sve standardne primjene na plastici,  
elastomeru i metalu



Broj artikla	Radna temperatura °C	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0983 592 53	-30 do +80	20	1

## Strukturno ljepljivo - gel

### Staklo na metal

Lijepi čak i materijale s velikom razlikom u koeficijentima rastezanja  
Njegova izvanredna fizikalna svojstva omogućuju mu primjenu u teškim uvjetima, kao npr.  
pri velikim temperaturnim i klimatskim promjenama

Broj artikla	Radna temperatura °C	Sadržaj g	Boja	Jedinica pakiranja KOM
0983 145 100	-55 do +120	50	Žuta	1



## Aktivator

Uporaba tekućeg aktivatora ergo.® 1093 omogućuje da ergo.® 1451 kod sobne temperature  
otvrde unutar 20 sekundi  
Ovaj proizvod se preporuča za korištenje i kod magnetiziranih materijala (ferita)

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0983 109 300	10	1



## Epoksidno ljepljivo

Velika čvrstoća  
Univerzalno konstruktivno ljepljivo s dobrom prianjanjem na metale, keramiku, staklo, gumu,  
tvrdu plastiku i mnoge druge materijale

Broj artikla	Sadržaj ml	Početak stvarnjavanja h	Jedinica pakiranja KOM
0983 721 230	50	0,3	1
0983 721 130	50	7,0	1



## Kit za popravke

Izuzetno prikladan za čelik odnosno aluminij  
Takoder prikladan i za druge metale, drvo, beton, keramiku, staklo kao i brojne plastike  
Otporan na ulja, benzine, diesel i kiselinu iz akumulatora

Broj artikla	Prikladno za	Radna temperatura °C	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0983 781 00	Aluminij	-50 do +120	114	1
0983 780 00	Čelik	-50 do +120	114	1



**ergo.****Sredstvo za čišćenje metala****Za metal**

Za univerzalno čišćenje i pripremu površina koje se namjeravaju lijepiti  
Poboljšava prianjanje ljepila

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0983 919 09	500	1

**ergo.****Sredstvo za čišćenje plastike****Za lijepljenu plastike**

Čista površina bez ostataka preduvjet je za svako uspješno lijepljenje jer npr. i najmanji ostaci sredstva za podmazivanje ne omogućuju djelovanje ljepila

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0983 919 59	500	1

**ergo.****Dozirni nastavak****Fina plastika**

Za točno nanošenje ljepila  
Prikladan za sva ergo.® sekundna ljepila (osim tuba)

Broj artikla	Osobine	Jedinica pakiranja KOM
0983 920	Ispust 0,5 mm	1

**ergo.****Pištolj za 2-komponentna ljepila**

Ručni dozator za ergo.® 2-komponentna ljepila

Broj artikla	Izvedba
0983 447 210	Pištolj za kartušu 50 ml, omjer miješanja 1:1 i 1:2

**Mješalica za 2-komponentna ljepila****ergo.**

Broj artikla	Izvedba	Jedinica pakiranja KOM
0983 447 201	Mješalica za kartuš 50 ml, 10 komada	1

**Sredstvo za osiguravanje vijaka male čvrstoće****ergo.****Male čvrstoće, smeđe**

Idealan proizvod za vijčane spojeve koje treba slabo osigurati (precizni vijci, vijci s presezom i zatični vijci)

Moguća naknadna demontaža, naknadno podešavanje i zavrтанje radi finog podešavanja

Nisko viskozno

Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 400 14	-55 do +150	12	Smeđa	50	1
0987 400 16	-55 do +150	12	Smeđa	250	1

**Sredstvo za osiguravanje vijaka male čvrstoće****ergo.****Male čvrstoće, ljubičasto**

Proizvod srednje viskoznosti za vijčane spojeve koji se mogu lako demontirati

Idealno za vijke za regulaciju i podešavanje s finim navojem

Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 400 34	-55 do +150	10	Ljubičasta	50	1
0987 400 36	-55 do +150	10	Ljubičasta	250	1

**Sredstvo za osiguravanje vijaka srednje čvrstoće****ergo.****Srednje čvrstoće**

Univerzalni proizvod srednje čvrstoće s izvrsnom otpornošću na medije i toplinu

Ispunjava preze zbog veće viskoznosti

Brzo stvrdnjavanje i na nehrđajućem čeliku i pasiviziranim površinama

DVGW ispitano (DIN EN 751-1)



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 405 24	-55 do +150	3	Plava	50	1
0987 405 26	-55 do +150	3	Plava	250	1





## Sredstvo za osiguravanje vijaka velike čvrstoće

Velike čvrstoće, crveno

Za vrlo čvrsto osiguravanje vijčanih spojeva

Pouzdano učvršćuje svornjake

Otežana demontaža pomoću normalnih alata

Velika čvrstoća za moment oslobođanja i zakretanja



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 410 04	-55 do +150	3	Crvena	50	1
0987 410 06	-55 do +150	3	Crvena	250	1



## Sredstvo za osiguravanje vijaka velike čvrstoće

Velike čvrstoće, zeleno

Učvršćuje svornjake, kuglične i valjkaste ležajeve koji se više ne moraju otpušтati

Posebno prikladno za vijčane spojeve pod velikim opterećenjem



Broj artikla	Radna temperatura °C	Čvrsto na 25°C h	Boja	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 410 14	-55 do +150	10	Zelena	50	1
0987 410 16	-55 do +150	10	Zelena	250	1

## Destilirana voda



Bez boje i mirisa

Broj artikla	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
2697 903 025	25	1



## Sol za odleđivanje

Kameni sol za odleđivanje od 0-5 mm

Mogućnost paletne narudžbe - 21 vreća po 50 kg ili 40 vreća po 25 kg

Broj artikla	Granulacija	Jedinica pakiranja kg/PAK
2697 902 025	0 - 5	25
2697 902 050	0 - 5	50

Opis proizvoda	Boja	Temperaturna otpornost	Sadržaj	Namjena	Značajke
Sprej za podmazivanje ULTRA	Bezbojna	-34°C do +210°C	400 ml 10 litara	Čisti, njeguje, podmazuje, izolira	Bez kiseline, neutralan prema svim površinama, bez petroleja, bez silikona
Sprej za podmazivanje PTFE	Bijela	-180°C do +260°C	300 ml	Za suho podmazivanje pokretnih dijelova	Ne privlači prijavštinu na sebe PTFE sadržaj: 25%
Otapalo hrde ROSTSCHOCK	-	-	400 ml	Jako brzo oslobađa blokirane vijčane spojeve	Djeluje na bazi stezanja uslijed hladnoće
Super otapalo hrde	Žućkasta	-20°C do +250°C	300 ml 10 litara	Uvlači se u koroziju koju otapa	98% udio djelatne tvari, bez silikona, bez PCB-a, dioksina, kadmija i olova
Sprej za podmazivanje THERMOGLEIT	Siva	-180°C do +1200°C	400 ml	Podmazuje sve dijelove koji su podložni jakom habanju	Posebno prikladan za razne prihvate, izuzetno otporan na habanje
PBC bakrena pasta	Bakrena	+1200°C	100 g 1 kg	Sprečava habanje, podmazuje i brtvi	Bez grafita
Visokotlačno prianjajuće mazivo	Bezbojna	-30°C do +200°C	400 ml	Za dugoročno podmazivanje svih pokretnih dijelova	Izuzetna snaga podmazivanja, bez silikona i otpala
Koncentrat za podmazivanje i hlađenje	Zelena	+5°C do +100°C	5 litara	Primjena na različitim strojevima	Izvrsno se miješa s vodom, bez klora i nitrita
Stik za hlađenje i podmazivanje	-	-	350 g	Za narezivanje navoja, hlađenje i podmazivanje listova pila za metale	Visokokvalitetni vosak za rezanje
Sredstvo za narezivanje navoja RUBINOL 2000	Crvena	-	500 ml 2 litre	pomoćno sredstvo za narezivanje navoja na cijevima za pitku vodu, bez mineralnih ulja	izuzetna snaga podmazivanja, ne lijepi se, može se isprati vodom
Pomagalo za bušenje i rezanje BIO CUT	Žućkasta	-5°C do +200°C	400 ml 10 litara	Za hlađenje i podmazivanje svrdala, listova pila i reznih čeljusti	Bez mineralnih ulja, bez silikona, bazira se na ulju repice
Ulje za bušenje i rezanje	Crvena	-10°C do +100°C	400 ml 10 litara	Sredstvo za narezivanje navoja na cijevima za pitku vodu	DIN-DVGW registrirano, DVGN broj DW-0201 AU 2306
Sprej za čišćenje TOP CLEAN	Bezbojna	-	500 ml	Ekološki prihvatljivo sredstvo za čišćenje, npr. za uklanjanje etiketa	Na bazi prirodnih ekstrakata narančine kore
Sredstvo za čišćenje kočnica i univerzalno čišćenje NOVA CLEAN	Bezbojna	-	500 ml	Za odmašćivanje svih metalnih dijelova	Ekstremno jako i brzo djelovanje zahvaljujući 43% udjelu acetona
Sredstvo za čišćenje kočnica i univerzalno čišćenje CLEAN	Bezbojna	-	500 ml	Za odmašćivanje svih metalnih dijelova	Na bazi benzina
Sredstvo za čišćenje plemenitog čelika INOX CLEANER	Bezbojna	-	500 ml	Čisti površine od plemenitog čelika	-
Sredstvo za poliranje plemenitog čelika INOX POLISH	-	-	75 ml 500 ml	Za poliranje najfinijih ogrebotina na površinama od plemenitog čelika	Nanosi se pomoću čiste krpe

## Čišćenje &amp; održavanje

## arecal index

	Opis proizvoda	Boja	Temperaturna otpornost	Sadržaj	Namjena	Značajke
Čišćenje & održavanje	Sredstvo za održavanje plemenitog čelika INOX CARE	Bezbojna	–	400 ml	Čisti, njeguje i štiti sve površine od plemenitog čelika	Na bazi voska
	Sprej od komprimiranog zraka POW AIR	Bezbojna	–	400 ml	Za čišćenje i uklanjanje prašine	U slučaju prskanja dozom okrenutom naglavačke nastaje efekt zaledivanja koji hlađi materijale do -30 °C
	Silikonski sprej	Bezbojna	-50°C do +250°C	500 ml	Njeguje i podmazuje plastične dijelove	Odbija prašinu (antistatički)
	Čistač kokpita	Bezbojna	–	400 ml	Osvježava i njeguje unutrašnjost motornih vozila	Bez silikona, sjajna površina nakon obrade
	Detektor popuštanja LECKFINDER	Mliječna	+0°C do +50°C	400 ml 10 litara	Pronalaženje pukotina na sistemima koji su pod pritiskom	DIN-DVGW registriran
	Ljepilo u spreju	Žućkasta	Do +70°C	500 ml	Kontaktno ljepilo za lake materijale, za obradu 3,5 m <sup>2</sup>	Kompatibilno sa stiroporom, bez kloriranih otapala
	Sprej za označavanje USD	–	–	500 ml	Za označavanje	S posebnom kapicom
	Sprej za označavanje	–	–	500 ml	Za crtanje i označavanje na različitim podlogama	S prskajućom kapicom
	Pomagalo za zavarivanje ECO	Bezbojna	–	300 ml	Sprečava nastanak točkica kod zavarivanja	Bez silikona i otapala, fiziološki neštetno, izvedba na bazi voska
	Pomagalo za zavarivanje	Mliječna	–	400 ml 10 litara	Sprečava nastanak točkica kod zavarivanja	Bez silikona i otapala, fiziološki neštetno, izvedba na bazi vode
Lijepljenje & britvjenje	Cink sprej GALVA ZINC PREMIUM	Cink svijetlo sjajna	Do +300°C	400 ml	Za poboljšavanje i zaštitu od korozije pocinčanih građevnih elemenata	Daje svijetlu nijansu boje otpornu na habanje, ispitana prema DIN EN ISO 1461
	Cink sprej GALVA ZINK BASIC	Cink svijetla sjajna	Do +300°C	400 ml	Za poboljšavanje i zaštitu od korozije pocinčanih građevnih elemenata	Daje svijetlu nijansu boje otpornu na habanje, nije ispitana
	Cink sprej otporan na habanje	Cink siva	Do +300°C	400 ml	Zaštita od korozije	Optimalno grundiranje, može se prelakirati
	Sprej za plemeniti čelik	Siva	Do +400°C	400 ml	Popravlja oštećena mesta na konstrukcijama od plemenitog čelika	Sadrži 18% kroma, 8% nikla i 2% mangana
Zaštita						

# Opće smjernice za upotrebu

Dolje opisana "zlatna pravila" trebaju se naročito uvažavati kod korištenja RECA S-kemije

## Stanje podloge:

Podloga mora biti čista, suha, bez prašine i bitumena (osim kod posebno prikladnih brtvila). Mogući ostaci ulja, masnoća, hrđe ili vode trebaju se ukloniti prije upotrebe brtvila.

## Trostruko prianjanje:

Brtvilo treba prilikom obrade nanijeti samo na 2 dijela. Svako slijedeće prianjanje može prilikom naprezanja uzrokavnog gibanjem stvoriti pukotine čime više nije garantirana gustoća fuge. Kako bi se sprječilo trostruko prianjanje, trebalo bi u fugi koristiti brtveno uže.

## Dimenzioniranje fuga:

Za optimalnu fugu vrijedi da joj je dubina pola širine. Pri tome treba uzeti u obzir:

### - minimalnu širinu fuge:

Minimalna širina fuge je tako izmjerena da nije premašena dozvoljena ukupna deformacija brtvila.

**Primjer:** Nastalo gibanje u fugi = 1 mm, ukupna deformacija brtvila 10 % - iziskuje minimalnu širinu fuge od 10 mm.

Širina fuge ispod 6 mm nije dozvoljena kod radova s brtvilima

(iznimka: brtvljenje stakla)

### - maksimalnu širinu fuge:

Maksimalna fuge opisuje kako je dobra sposobnost otpora brtvila.

Sposobnost otpora je svojstvo brtvila da nakon obrade ostane u fugi i da pri tome ne dolazi do raznih izobličenja. Sposobnost otpora može se odrediti pomoću ispitivanja. Brtvila za visokogradnju pokazuju sposobnost otpora do 30 mm širine fuge. Maksimalna fuge prikazuje se u objavljenim tablicama s 35 mm.

## Otpornost na premaz:

Otporna na premaz su brtvila koja dobro prianjuju za neku premazanu podlogu kao i ona čiji se rub za 1 mm može premazati s odgovarajućim bojama.

## Mogućnost premazivanja:

Zbog velikog assortimana boja i lakova na tržištu, preporučamo obavljanje testova prije premazivanja. U pravilu se rastezljive fuge ne bi trebale premazivati jer postoji mogućnost pucanja fuge čime se u potpunosti ne bi zadovoljila potreba da fuga brtvi, tj. da ostane nepropusna.

# Smjernice za upotrebu pjena

Faktori	Preporuke za optimalnu kvalitetu	Djelovanje
1. Temperatura obrade	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura obrade (doza i podloga): <b>od +5 °C do +25 °C</b></li> <li>Optimalna temperatura obrade (doza i podloga): <b>+20 °C</b></li> </ul>	<b>Obrada ispod +5 °C</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reakcija / proces stvrdnjavanja je sporiji (kao npr. hladni akumulator u zimi)</li> <li>Struktura ćelija je jako gruba i prozirna. Stvrdnuta pjena je krhka, lomljiva, smedkasta i neelastična (pjena korištena iz hladne doze ima strukturu ćelija kao žabljia jaja).</li> </ul>
2. Vlažnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sve 1-komponentne PU pjene trebaju za povećanje svojeg volumena, za tvorbu ravnomjerno finih ćelija i dobro stvrdnjavanje određenu količinu vlage. Zbog toga preporučujemo <b>navlaživanje podloge i svježe aplicirane pjene</b>.</li> <li><b>Pravilo:</b> 1 doza PU pjene od 750 ml treba oko 60 ml vode za dobro stvrdnjavanje. <b>Sama vlažnost zraka nije zadovoljavajuća.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kod nedostatne vlažnosti, smanjuje se iskoristivost pjene za minimalno 50%.</li> <li>Kod nedostatne vlažnosti, usporava se stvrdnjavanje pjene, nema ekspandiranja, struktura ćelija je gruba i prozirna odnosno smedkasta, pjena je krhka i neelastična.</li> <li>Ako se ne vodi briga o navlaživanju, dolazi do stvrdnjavanje pjene zbog kontakta s vlagom u zraku, ali samo na površini čime dolazi do "stvaranje kože". Jezgra pjene ostaje nestvrdnuta. Kod promjene klimatskih uvjeta (npr. visoka relativna vlažnost zraka) vlag u zraku dopire kroz djelomično otvoreni ćelija do tekuće jezgre pjene što dovodi do dodatnog širenja od 100 - 150%. Pri tome dolazi do <b>dodatake ekspanzije</b> što može izazvati deformacije građevnih elemenata (npr. okvira vratiju) i tjednima ili mjesecima nakon montaže.</li> </ul> <p><b>Pažnja, pravilno doziranje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prevelika upotrebe vode dovodi do povećanog stvaranja CO<sub>2</sub> u jezgri pjene, što može dovesti do procesa skupljanja.</li> <li>Postojanje vodenih kapljica smanjuje besprijekorno prianjanje pjene za podlogu</li> </ul>
3. Doze treba protresti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doze se moraju dobro i u dostatnoj mjeri protresti neposredno prije korištenja i tijekom duljih radnih stanki (<b>oko 25x</b>) kako bi se postigla homogena mješavina između PU-prepolimera i pogonskog plina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kod okomitog skladištenja dolazi do razdvajanja prepolimera i pogonskog plina u dozi (kao npr. ulje i voda u emulziji).</li> <li>Pogonsko sredstvo mora ispuniti tri važne funkcije: <ul style="list-style-type: none"> <li>- otapalo za visokoviskozni PU-prepolimer</li> <li>- transportno sredstvo za izlaz pjene iz doze</li> <li>- <b>sredstvo za napuhivanje i vezivanje ćelija za pjenu koja izlazi iz doze</b></li> </ul> </li> <li>Ako između PU-prepolimera i pogonskog sredstva ne nastane homogena mješavina, nastanu parcijalni otvori na mješavini te dolazi do nedostatnog napuhivanja pjene.</li> </ul>
4. Skladištenje	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Garancija:</b> <b>9 mjeseci</b> za naše 1-komponentne i 2-komponentne PU pjene</li> <li><b>Skladištenje:</b> <b>Doze skladištitи okomito i u suhim prostorima.</b></li> </ul>	Mogućnost skladištenja ovisna je o temperaturi skladišta. Skladištenje u hladnijim i suhim uvjetima povećava trajnost doza. Pravilo: ako su proizvodi uskladišteni u prostorima u kojima je +30 °C više od tjedan dana, smanjuje se njihova trajnost za oko mjesec dana.

## Pribor za silikonske kartuše

Zamjenski nastavci, kutni adapteri, čepovi.

- Olakšava fugiranje i lijepljenje na teško dostupnim mjestima
- Čep čvrsto zatvara otvorene kartuše te ih čuva od isušivanja

Broj artikla: 0891 730 Kutni adapteri + čepovi

Sadržaj:  
20 komada čepova i  
10 komada 45° kutnih adaptera

Broj artikla: 0891 731 Nastavak za kartuše

Sadržaj:  
1 komad



Odgovara za sve kartuše od 310 ml

## RECA profesionalni alat za fugiranje

Fugirajte kao profesionalac!

RECA profesionalni alat za fugiranje sa 3 specijalna alata za različite fuge.

Otporan na kiseline, otporan na habanje i vrlo elastičan.

Zbog oštih bridova izvrstan za uklanjanje ostataka silikona i prljavštine s podloga.

Nako upotrebe potrebno je samo isprati alat.

Silikon se ne prima za alat.

Broj artikla: 0891 703

Jedinica pakiranja: 1 kom



## Pregled RECA S-kemije

	RECA S 10 akrilno brtviло za unutrašnjost	RECA S 11 akrilno struktурно brtviло	RECA S 17 acetatni silikon	RECA S 18 neutralni silikon, u boji	RECA S 18 neutralni silikon, prozirni	RECA S 20 Premium akril za soboslikare
Osnovna tvar	Akrilatna disperzija	Poliakrilatna disperzija	Silikonsko brtviло	Silikonski polimer	Silikonski polimer	Akrilatna disperzija
Rastezljivost	oko 7,5 %	oko 7,5 %	oko 25 %	oko 25 %	oko 25 %	oko 20 %
Početak stvrdnjavanja **	oko 5 min	oko 10-20 min	oko 13 min	oko 8-15 min	oko 8-15 min	oko 10 min
Brzina stvrdnjavanja **	oko 1 mm / 24 h	oko 1-2 mm / 24 h	oko 2 mm / 24 h	oko 1-2 mm / 24 h	oko 1-2 mm / 24 h	oko 1 mm / 24 h
Temperaturna otpornost	-20 do +80 °C	-40 do +80 °C	-30 do +150 °C	-60 do +180 °C	-60 do +180 °C	-25 do +80 °C
Temperatura obrade	+5 do +40 °C	+5 do +40 °C	+5 do +40 °C	+5 do +45 °C	+5 do +45 °C	+5 do +40 °C
Mogućnost premazivanja *	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Da
Otpornost na premaz *	Da	Da	Ne	Da	Da	Da
Sadržaj fungicida	Ne	Ne	Da	Da	Da	Ne
Shore A tvrdoča	oko 20	35 +/- 5	oko 20	27 +/- 0,03	18 +/- 5	14 +/- 5
Gustoča	1,68 g/cm³	1,24 - 1,27 g/cm³	0,99 g/cm³	1,24 - 1,27 g/cm³	0,99 - 1,03 g/cm³	1,54 - 0,04 g/cm³
Mogućnost skladiš- tenja	12 mjeseci, od +5 do +25 °C	12 mjeseci, od +5 do +30 °C	12 mjeseci, od +5 do +25 °C	12 mjeseci, od +5 do +25 °C	12 mjeseci, od +5 do +25 °C	24 mjeseci, od +5 do +25 °C
Vlačna čvrstoča	DIN 53504	-	1,2 - 1,5 N/mm² DIN 53504	1,0 - 1,4 N/mm² DIN 53504	1,0 - 1,4 N/mm² DIN 53504	-

	RECA S 21 1K PU montažno ljepilo	RECA S 77 Clearfix	RECA S 78 MS Polimer	RECA S 79 Sealfix	RECA S 80 Fix-it Ultra	RECA S 300 silikon za visoke temperature
Osnovna tvar	Poliuretan	Na osnovi hibrida (MS Polimer / PU)	Hibridni polimer (MS)	Silikonsko brtviло	MS Polimer	Silikonsko brtviло
Rastezljivost	-	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %
Početak stvrdnjavanja **	okok 5 min	oko 10 min	oko 10 min	oko 5 min	oko 10-15 min	oko 6 min
Brzina stvrdnjavanja **	oko 2,5 mm / 24 h	oko 3 mm / 24 h	oko 3 mm / 24 h	oko 2-3 mm / 24 h	oko 2-3 mm / 24 h	oko 2 mm / 24 h
Temperaturna otpornost	-30 do +110 °C	-40 do +100 °C	-40 do +90 °C	-40 do +180 °C	-40 do +100 °C	-60 do +260 °C (kratko i do 300 °C)
Temperatura obrade	+7 do +25 °C	+5 do +40 °C	+5 do +40 °C	+5 do +40 °C	+5 do +40 °C	+5 do +40 °C
Mogućnost premazivanja *	Da	Da	Da, iznimka: lakovi na bazi akrilne smole	Ne	Da	Ne
Otpornost na premaz *	Da	Da	Da, iznimka: lakovi na bazi akrilne smole	Ne	Da	Ne
Sadržaj fungicida	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Shore A tvrdoča	-	oko 22	proximi: 40 u boji: 60	oko 18	oko 60	oko 25
Gustoča	1,52 g/cm³	1,03 g/ml	proximi: 1,06 g/cm³ u boji: 1,55 g/cm³	1,00 g/cm³	1,57 g/ml	1,06 g/cm³
Mogućnost skladiš- tenja	12 mjeseci, od +7 do +25 °C	9 mjeseci, od +5 do +25 °C	12 mjeseci, od +5 do +25 °C	12 mjeseci, od +5 do +25 °C	9 mjeseci, od +5 do +25 °C	12 mjeseci, od +5 do +25 °C
Vlačna čvrstoča	10,5 N/mm² DIN EN 204-D1 7,6 N/mm² (WATT 91)	-	1,7 N/mm² DIN 53504	1,3 N/mm² DIN 53504	2,2 N/mm²	1,7 N/mm² DIN 53504

\* sa to prikladnim bojama

\*\* kod 23 °C / 55 r. F.

S navedenim napomenama želimo Vas najbolje savjetovati na temelju našeg iskustva. Ne možemo preuzeti odgovornost za rezultat obrade u pojedinačnim slučajevima zbog mnoštva primjena i uvjeta skladištenja te obrade koji su izvan naših utjecaja. To vrijedi i u slučaju korištenja našeg raspoloživog tehničkog i komercijalnog servisa za kupce. Stoga preporučujemo provođenje samostalnih testnih pokušaja. Za kvalitetu naših proizvoda preuzimamo odgovornost. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene i daljnji razvoj.