



Kemijsko - tehnički proizvodi

Kemijsko - tehnički proizvodi		
Podmazivanje i zauljivanje	1.1	
Čišćenje i održavanje	1.6	
Zaštita	1.13	
Pribor	1.19	
Lijepljenje i brtvljenje	1.21	
Pištolji za kartuše	1.30	
Zaštita kože i čišćenje	1.33	
ergo.® osiguravanje - brtvljenje - lijepljenje	1.35	

Sprej za podmazivanje ULTRA

ULTRA Lubricant Spray



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, ...

Izvršno otapa hrđu

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

Čisti i njeguje prljave alate

Rješava probleme i kod čišćenja na nemetalnoj podlozi

Uklanja čak i mrlje od katrana i smole



Broj artikla	Izvedba	Sadržaj	Jedinica pakiranja KOM
0896 110 400	Jednokratna doza	400 ml	12
0896 620 10	Fillup kanistar	10 l	1
0896 621 500	Fillup prazna doza	500 ml	1

Sprej za podmazivanje NIX

NIX Lubricant Spray



Nudi trajnu zaštitu od korozije

Podmazuje svornjake, opruge, šarke, lance, itd.

Izvršno otapa hrđu

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

Čisti i njeguje prljave alate

Rješava probleme i kod čišćenja na nemetalnoj podlozi

Uklanja čak i mrlje od katrana i smole



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0896 113 400	400	15

Sprej za podmazivanje PTFE

PTFE Lubricant Spray



Sredstvo za podmazivanje uz stvaranje suhog filma

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

Optimalan za sva mjesta na kojima bi ulja ili masti prljali

Prikladan za podmazivanje ladica

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

Stvara površinu koja se brzo suši

Na podmazanoj površini ne ostaju čestice prljavštine



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0896 710 300	300	12



Visokotlačno prijanjajuće mazivo

High-Pressure Adhesive Lubricant



Nudi ekstremno dugotrajno podmazivanje
Odlikuje se izvrsnim prijanjanjem, na bazi mineralnog ulja i bez otapala
Učinkovito podmazuje sve metalne dijelove, podnosi plastike, 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 antikoroziivnu zaštitu
Može se primjenjivati i kod strojeva u pogonu, budući da se arecal visokotlačno prijanjajuće mazivo ne odvaja uslijed okretanja
Može se koristiti i za zaštitu površine vozila za zimsku službu
Teško pokretne vijke poprskajte tankim slojem i osjetno lakše ćete ih zavrnuti

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



Sprej za podmazivanje THERMOGLEIT

THERMOGLIDE Lubricant Spray



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

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

Prikladno kao sprej za podmazivanje za prihvate udarnih svrdala
Veliko temperaturno područje od -180 °C do +1200 °C omogućava upotrebu kao antikoroziivno sredstvo za motore, prijenosnike, osovine i ispušne sustave
Nudi sigurnu zaštitu od trošenja, blokiranja i zapečenja
Sprečava škripanje 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

Copper Paste



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	Jedinica pakiranja KOM
0898 001	Tuba	100 g	10
0898 001 000	Doza	1 kg	1

Pasta za montažu

Montagepaste

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 zagađuje
Temperaturno područje: -30 °C do +250 °C (tanki film), do 1450 °C (suhi uvjeti)

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



Otapalo hrđe ROSTSHOCK

ROSTSHOCK Rust Penetrating Agent

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

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



Super otapalo hrđe

Super Rust Penetrating Agent

Izvršno sredstvo za otapanje hrđe i njegu na bazi visokokvalitetnih mineralnih ulja
Otapalo hrđe s ekstremno visokim udjelom djelatne tvari 98%
Bez silikona, ne sadrži PCB, dioksin, kadmij niti olovo
Otpušta zapečene vijčane spojeve, ali i njeguje i štiti kromirane dijelove
Sprečava daljnju koroziju, odbija vodu te tako osigurava kontakte
Trajno uklanja škripanje
Pomoću specijalnog ventila se može prskati u svim položajima

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





WD-40

WD-40

WD-40 ne sadrži silikon, teflon niti smolu

Uklanja škripanje

Potiskuje vlagu

Čisti i štiti

Otpušta zahrdale dijelove i blokiranu 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	Jedinica pakiranja KOM
2697 192 001	Jednokratna doza	400 ml	24
2697 192 002	Kanistar	5 l	1
2697 192 003	Smart Straw doza	500 ml	12



Koncentrat za hlađenje i podmazivanje

Cooling Lubricant Concentrate

Sredstvo za hlađenje i podmazivanje koje se može miješati s vodom za stvaranje emulzije

Može se miješati s vodom 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

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



Stik za hlađenje i podmazivanje

Cooling Lubricant Pen

Visokokvalitetni vosak za rezanje

Za narezivanje navoja i hlađenje

Za podmazivanje listova pila za metal

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

Sredstvo za narezivanje navoja

Thread-Cutting Agent

RUBINOL 2000

Sredstvo za narezivanje navoja bez mineralnih ulja
Specijalno za vodovodne cijevi
Ogromna snaga podmazivanja
Nema lijepljenja
Može se isprati vodom

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj	Jedinica pakiranja KOM
0890 000 5	Kanistar	5 l	1
0890 000 4	Bočica s prskalicom	500 ml	1



Pomoćno sredstvo za bušenje i rezanje BIO CUT

BIO CUT Drilling and Cutting Aid

BIO proizvod

Nema sastojke mineralnih ulja
Visokokvalitetno sredstvo za bušenje i rezanje čiji sastojci su u potpunosti biološki razgradivi
Optimalno za bušenje, tokarenje, narezivanje navoja, glodanje i piljenje svih vrsta čelika, plemenitog i lijevanog čelika, titana i drugih neželjeznih metala
Osnova proizvoda su sirovine koje rastu
Glavni sastojak je potpuno rafinirano ulje repice kvalitete prehrambenih namirnica
Hladi i podmazuje
Značajno produžuje radni vijek alata
Sprečava nastanak srha jer sprečava lijepljenje strugotina u provrtima
Obrađeni dijelovi su trajno zaštićeni od korozije

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj	Jedinica pakiranja KOM
0896 410 400	Jednokratna doza	400 ml	15
0896 630 10	Fillup kanistar	10 l	1
0896 631 500	Fillup prazna doza	500 ml	1



Ulje za bušenje i rezanje

Cutting and Drilling Oil

Sredstvo za narezivanje navoja

Specijalizirano za upotrebu na vodovodnim cijevima
DVGW ispitano (DIN-DVGW reg. br.: DW-0201 AU 2306)
Neizostavni pomoćnik za sve instalatere centralnog grijanja i vodoinstalatore

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj	Jedinica pakiranja KOM
0896 411 400	Jednokratna doza	400 ml	15
0896 411 10	Kanistar	10 l	1





Detektor propuštanja LECKFINDER

LEAKFINDER Seal Testing Agent



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

Za lako i brzo pronalaženje propusnosti

Sadrži antikorozivnu zaštitu

Nije zapaljivo

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

Može se univerzalno koristiti za brzo pronalaženje 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 mjehurića pjene

Može se koristiti između 0 °C i +50 °C

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



Sredstvo za čišćenje stakla

Glass Cleaner



Univerzalna pjena za čišćenje i uklanjanje tvrdokorne prijavštine, insekata, masnoća, ostataka silikona i gume

Ne djeluje agresivno na gumene dijelove i lakove

Limenku prije upotrebe dobro protresite

Dijelove koje treba očistiti poprskajte iz udaljenosti od 20 - 30 cm i obrišite čistom krpom

Područje primjene: staklene površine (stakla automobila, farovi, ogledala i prozori), lakirane površine, pleksiglas, ocakljene keramičke pločice i porculan

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 210 400	400	15

Sprej od komprimiranog zraka POW AIR

POW AIR Compressed Air Spray



Za čišćenje i uklanjanje prašine

Za elektroničke module, tastature, optiku, kućišta, kamere, leće, projektore

Za ispuhivanje provrta

Za radove održavanja na elektroničkim uređajima, uređajima za kopiranje i pisačima

Za tehniku u medicini i mjernu tehniku, modeliranje, autoelektronici, magnetne i glave

Prikladno za rasklopne ormare

Idealno za primjenu na teško dostupnim mjestima

Ograničenja za korištenje i upute:

- limenku prilikom prskanja uvijek držite okomito
- ne okrećite je za 180° (naglavačke) jer dolazi do efekta smrzavanja koji materijale hladi i do -30 °C!!!
- optimalan tlak u limenci ostaje očuvan ako se glava za prskanje aktivira u kratkim intervalima

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 910 400	400	12



Sprej za čišćenje TOP CLEAN

TOP CLEAN Cleaning Spray



Sredstvo za čišćenje za industriju i obrt

Optimalno za uklanjanje ostataka ljepljiva, starih etiketa i prirodnog ljepljiva

Skida stare etikete, a ne djeluje agresivno na podlogu (npr. na umivaonicama, lakiranim podlogama te ocakljenim pločicama za peć i keramičkim pločicama)

Omekšava ostatke ljepljiva, uklanja ostatke silikona

pH neutralno

Ugodan miris limuna

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



Sredstvo za čišćenje kočnica i univerz. čišćenje

NOVA CLEAN Brake and Universal Cleaner



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 nagrizi kožu niti gumu

Djelovanje obavezno treba prethodno isprobati na malom uzorku!

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





Sredstvo za čišćenje kočnica i univerz. čišćenje

CLEAN Brake and Universal Cleaner

Bez acetona!
Čisti sve vrste metala
Za ekonomičan rad
Na bazi benzina

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj	Jedinica pakiranja KOM
0895 014 500	Jednokratna doza	500 ml	24
0895 630 10	Fillup kanistar	10 l	1

* Može se dobiti samo u kartonu!

Prazna bočica za dolijevanje - broj proizvoda: 0895 613 500



Krpe za čišćenje Clean

Clean Cleaning Cloths

Za čišćenje ruku, površina, uređaja, strojeva, alata, vozila, bicikala i motocikala, plastike, tekstila i keramike
Štiti kožu te brzo i temeljito uklanja i najtvrdokornije prljavštine kao što su maziva, masti, smole, boje, bitumen, asfalt, ljepljiva, vosak, katran, ...
Bez vode i dodataka za čišćenje
80 krpa dimenzija 30 x 27 cm

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



Krpe od mikrovlakana

Microfiber Cloths

Univerzalno upotreblijive krpe od mikrovlakana za čišćenje strojeva, unutarnje čišćenje pogonskih vozila, čišćenje stakla bez crta, ...

Primjena:

- krpu namočite u vodu, iscijedite, brišite

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



Nitro razređivač

Cellulose Thinner

Upotrebljava se kao razređivač, čistač i kao sredstvo za odmašćivanje

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

Sredstvo za čišćenje ulja OIL-CLEAN

OIL-CLEAN Oil Cleaning Agent

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

Bez ostataka uklanjanja mrlje na zaprljanim površinama, kao što su strojevi i podovi radionica

Uklanjanje ulja, masti i smolu

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

Prlja mjestu poprskajte i eventualno istrljajte četkom

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

Primijeniti s arecal tlačnom prskalicom Pumpup

Oprez: ne koristite na aluminiju!

Broj artikla	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0893 5	5	1



Sredstvo za čišćenje ulja OIL-FREE

OIL-FREE Oil Cleaning Agent

Specijalno sredstvo za uklanjanje ulja

Uklanjanje mrlje od ulja na gotovo svim materijalima i površinama

Apsolutno ekološki i može se razrijediti s vodom

Ne sadrži fosfate niti otapala

Ne nagriza, nije zapaljivo, niti eksplozivno

Ne razvija otrovne pare

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



Sredstvo za čišćenje plemenitog čelika

INOX CLEANER Stainless Steel Cleaner

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 prljavu površinu, kratko pustite da djeluje
- temeljito obrišite krpom
- za čišćenje eventualno koristite i spužvu ili meku četku

Nakon toga očišćenu površinu obradite sredstvom za njegu plemenitog čelika (npr. broj proizvoda: 0895 110 400 ili 0895 112 400)

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





Sredstvo za poliranje plemenitog čelika

INOX POLISH Stainless Steel Polish

Primjena:

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

Za uklanjanje ostataka od poliranja preporučamo arecal INOX CLEANER (broj proizvoda: 0895 112 500)

Za dugotrajan sjaj dodatno obraditi sredstvom arecal INOX CARE (broj proizvoda: 0895 112 400)

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 113 500	Doza	500	15
0895 113 075	Tuba	75	15



Sredstvo za održavanje Inox Finish H1

Stainless Steel Care H1

Proizvod za primjenu u prehrambenoj industriji

Uklanja lagana onečišćenja

Pogodan za primjenu u pogonima prehrambene industrije

Odbija vodu stvarajući zaštitni film, sprječava onečišćenja

Bez AOX i silikona

NSF-H1 certificiran

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 115 400	400	1/6



Sredstvo za njegu plemenitog čelika

Stainless Steel Care

Na bazi ulja

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

Uklanja prašinu i prljavštinu

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	Jedinica pakiranja KOM
0895 110 10	Fillup kanistar	10 l	1
0895 631 500	Fillup prazna doza	500 ml	1

Sredstvo za njegu plemenitog čelika INOX CARE

INOX CARE Stainless Steel Care



Na bazi voska

Za dugotrajan sjaj

Uklanja prašinu i prljavštinu

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



Krpa za čišćenje plemenitog čelika

Stainless-Steel Cleaning Cloth

Jednostavno i brzo čisti materijale kao što su mesing, bakar, krom, aluminij...

Pretežito koristiti za plemeniti čelik

Štiti i čuva sjaj plemenitog čelika

Najprije očistite s grubom stranom, a nakon toga s mekom stranom naknadno ispolirajte

Nema maglice kao kad se koriste limenke s aerosolom

30 krpa za čišćenje u praktičnom dozatoru

Broj artikla	Jedinica pakiranja Krpe/PAK
0895 111 30	30



Silikonski sprej

Silicone Spray



Štiti, njeguje, podmazuje i izolira

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

Očišćene površine poprskajte iz udaljenosti od oko 20 cm i obrišite čistom, mekom krpom

Djeluje impregnirajuće i antistatički, tj. odbija prašinu

Njeguje gumene dijelove kao npr. crijeva hladnjaka, auto gume ili gumene odbojnice

Služi kao pomagalo za montažu npr. kod crijevnih spojeva

Elektrokontakte štiti od vlage - Oprez: djeluje izolirajuće!

Sprečava škripanje, posebno između različitih materijala

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj	Jedinica pakiranja KOM
0895 310 500	Jednokratna doza	500 ml	15
0895 620 10	Fillup kanistar	10 l	1
0895 621 500	Fillup prazna doza	500 ml	1





Čistač kokpita

Cockpit Cleaner

Sprej za njegu unutrašnjosti vozila bez primjese silikona

Za očuvanje vrijednosti i osvježavanje izgleda unutrašnjosti vozila

Svojstva:

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

Primjena:

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

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



Ljepilo u spreju

Spray Adhesive

Sa specijalnom glavom za precizno prskanje

Trajno i brzo lijepi većinu plastičnih materijala, pjenastih materijala, stiropor, tkaninu, filc, pluto, folije, drvo, papir, tekstil i kožu

Ne sadrži klorirana otapala

Nakon prethodnog ispitivanja podnošljivosti moguće je lijepiti stiropor

Ako nakon otprilike 60 min nema promjena na

obrađenom materijalu, prikladnost je dokazana

Poprskajte obje površine koje želite zalijepiti i točno ih stisnite jednu na drugu

Naknadna korekcija više nije moguća

Bočicu prije upotrebe dobro protresite, a nakon upotrebe okrenite je naopačke i prskajte sve dok više ne izlazi pogonsko sredstvo

Dobar razmak za prskanje je 30 cm

Vrijeme prozračivanja ovisi o obrađenim materijalima, otprilike 5 - 10 min

Potpuna čvrstoća nakon otprilike 24 h

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0894 040 500	500	15

Snažno ljepilo

High-Strength Adhesive

Za kombinirano lijepljenje drvenih materijala sa slojevitim prešanim pločama, gumom, kožom, plutom, filcom, tvrdim PVC-om, ...
Nije prikladno za lijepljenje stiropora!

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0984 000 001	Tuba	50	1 / 12
0984 000 002	Tuba	125	1 / 12
0984 000 003	Doza	650	1 / 6



Pomagalo za zavarivanje ECO

ECO Welding Aid

Bez silikona - EKO proizvod

Stvara suhi film
Dobro prijanja i na okomitim površinama
Bez satojaka štetnih za zdravlje
Bez otapala, nije zapaljivo i bez mirisa
Štiti izratke, radne uređaje 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 pocinčavanje, lakiranje, ...) potrebno je prije provesti čišćenje izradaka

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



Pomagalo za zavarivanje

Welding Aid

Bez silikona - EKO proizvod

Ekološki prihvatljivo, visokoučinkovito sredstvo za zavarivanje i odvajanje
Sredstvo za odvajanje i zaštitu za električno zavarivanje i zavarivanje pod zaštitnim plinom
Sprečava lijepljenje prskotina od zavarivanja na glavama plamenika, izradcima, robotima za zavarivanje i mlaznicama za zavarivanje
Receptura na bazi vode, pa 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	Jedinica pakiranja KOM
0897 010 400	Jednokratna doza	400 ml	12
0897 610 10	Fillup kanistar	10 l	1
0897 611 500	Fillup prazna doza	500 ml	1





Cink sprej GALVA ZINC PREMIUM

GALVA ZINC PREMIUM Zinc Spray

Cink sprej za poboljšavanje

Za radove poboljšavanja prije svega nakon zavarivanja posebno na vruće pocinčanim konstrukcijama
Optički prilagođeno vrućem pocinčavanju
Nudi izvrsnu antikorozivnu zaštitu i lijep izgled
Može se prelakirati

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



Cink sprej GALVA ZINC BASIC

GALVA ZINC BASIC Zinc Spray

Cink sprej za poboljšavanje

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

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



Cink sprej otporan na habanje

Abrasion-Resistant Zinc Spray

Tamnosiva varijanta cink spreja

Optimalan antikorozivni temeljni premaz
Može se jako dobro prelakirati uobičajenim bojama

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



Sprej za plemeniti čelik

Stainless Steel Spray

Sadrži 18% kroma, 8% nikla i 2% mangana

Daje antikorozivni sloj na plemenitom čeliku
Primjenjuje se u izradi grijanja/ventilacije, na čeličnim konstrukcijama i u strojogradnji te u proizvodnji uređaja
Za poboljšavanje manjkavih mjesta i za usklađivanje boje na zavarenim mjestima

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 130 400	400	15

Pretvarač hrđe

Rust Converter



Zaustavlja hrđu!

Svojstva:

- neutralizira hrđu i pretvara je u netopivi plavo-crni metalorganski spoj
- stabilizira čestice hrđe u zraku
- poboljšava prijanjanje 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 zagađuje okoliš jer je izrađena na disperzivnoj bazi - zbog toga se mogu upotrebljavati uobičajeni kistovi

Označavanje:

- proizvod nema posebnih oznaka kao znakova upozorenja!

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 500	500	6



Aluminijski sprej

Aluminium Spray



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, aluminijskih 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 temeljni premaz, svijetlosivi

Primer Spray, Light Gray



Brzосуећи antikorozivni temeljni lak za metalne površine

Nakon sušenja se može prelakirati uobičajenim pokrovnim lakovima

Svijetlosive boje

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





Lak u spreju

Paint Spray

Kombinirani nitro lak otporan na atmosferske uvjete
Velika sposobnost popunjavanja
Uljepšava i štiti površine od atmosferskih uvjeta i korozije
Vrijeme sušenja: otprilike 20 min



Broj artikla	Boja	RAL-boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0897 210 400	mat crna	9005	400	6
0897 220 400	sjajno crna	9005	400	6
0897 230 400	mat bijela	9010	400	6
0897 261 400	odstranjivač hrđe	8012	400	6
0897 271 400	sjajno narančasta	2011	400	6
0897 281 400	bezbojna mat svila	-	400	6



Lak u spreju metalik srebrni

Metallic Silver Lacquer Spray

Lak u spreju na bazi umjetne smole otporan na struganje
Za zaštitu naplataka od udarca kamena, soli na cestama i drugih utjecaja
Suh na dodir nakon otprilike 20 min



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



Sprej za podmazivanje MFO H1

Lubricant Spray MULTI FOOD OIL H1

Proizvod za primjenu u prehrambenoj industriji
Sintetsko ulje s multifunkcionalnom kombinacijom aditiva
Pogodno za primjenu u pogonima prehrambene industrije
Nije svrstano u opasne materijale
Dobra moć prodiranja
Dobra zaštita od oksidacije i starenja
Bezbojan, ne razgrađuje boju
Ne sadrži mineralna ulja



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0896 216 400	400	1/6

Sprej za podmazivanje Long Lub H1

Lubricant Spray LONG LUB H1

Proizvod za primjenu u prehrambenoj industriji

Visokovrijedna dugotrajna mast za održavanje snažnog priranja
 Pogodna za primjenu u pogonima prehrambene industrije
 Stvara zaštitu otpornu na prskanje i slanu vodu
 Thixotropne osobine onemogućuju sklizavanje
 Smanjuje trošenje i trenje
 Bez otapala, fiziološki bezopasan i netoksičan

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0896 215 400	400	1/6



Višenamjenska mast H1

Multipurpose Grease H1

Proizvod za primjenu u prehrambenoj industriji

Bezbojna mast s multifunkcionalnom kombinacijom aditiva
 Pogodna za primjenu u pogonima prehrambene industrije
 Dobra moć priranja, zaštita od oksidacije
 Podupire brtvljenje
 Odbija prašinu i vodu
 Bez primjesa katrana, kiselina i silikona

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0896 800 400	400	1/6



Čistač Clean H1

Cleaning Spray H1

Proizvod za primjenu u prehrambenoj industriji

Visoki učinak odmašćivanja i čišćenja
 Pogodan za primjenu u pogonima prehrambene industrije
 Uklanja okorjele ostatke katrana, ulja i ostatke silikona
 Siguran rad
 Ne sadrži aceton, AOX i silikone
 NSF-H1 certificiran

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 015 500	500	1/6



Sredstvo za održavanje Inox Finish H1

Stainless Steel Care H1

Proizvod za primjenu u prehrambenoj industriji

Uklanja lagana onečišćenja
 Pogodan za primjenu u pogonima prehrambene industrije
 Odbija vodu stvarajući zaštitni film, sprječava onečišćenja
 Bez AOX i silikona
 NSF-H1 certificiran

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 115 400	400	1/6





Silikonski sprej H1

Silicone Spray 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

Visokovrijedna, fiziološka nevidljiva podloga i sredstvo razdvajanja

Primjenjivo na svijetlim podlogama

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0895 313 400	400	1/6



Sprej za označavanje

UpSideDown Marking Spray

UpSideDown - klasični sprej za označavanje u građevinarstvu

Moguće označavanje na podu ili iznad glave

Moguće prskanje sa zaštitnom kapicom (okretna)

Vrlo dobro prijanja 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	rozna	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

Marker Rod and Marker pistol

Odgovara dozi spreja za označavanje UpSideDown

Svojstva:

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



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

Sprej za označavanje

Marking Spray

Precizni, fini prskajući mlaz

Može se prskati u bilo kojem položaju (specijalni 360° okretni ventil s kuglastom glavom)

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	rozna	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



Pribor za dolijevanje

Fillup - Accessories

Prednosti:

- s arecal kompletom za punjenje nema više zbrinjavanja praznih limenki
- nema više polupraznih i pokvarenih limenki
- prskanjem s čistim zrakom ne nanosi se šteta ozonskom sloju

Svojstva:

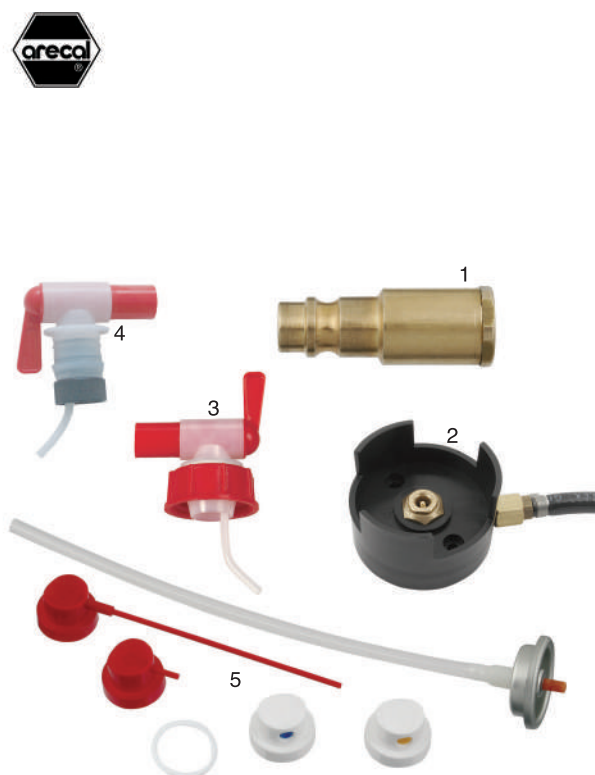
- sustav limenki ispitani na zaštitu od eksplozije, punjiv, robustan i praktičan s radnim tlakom od 12 bara i tlakom pucanja od 50 bara

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

Slavina 0892 600 007 za kanistar od 10 l: 0894 610 10, 0896 610 10, 0896 620 10

Slavina 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	Adapter za zrak	1
0892 700 002	Spremnik zraka	2
0892 600 007	Ispusna slavina za plastični kanistar	3
0892 600 008	Ispusna slavina za plastični kanistar 51 mm	3
0892 600 005	Ispusna slavina za metalni kanistar	4
0892 700 003	Set rezervnih dijelova	5





Boca za prskanje

Spray Bottle

- Primjena:
- može se podesiti 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 l
0897 441 2	0,5



Tlačna prskalica

Pressure Pump Atomizer

- 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
 - finoća se može podesiti okretanjem matice mlaznice

Broj artikla	Sadržaj l
0892 600 06	1



Tlačna prskalica

Pressure Pump Atomizer

- S EPDM ili FPM brtvama
- Svojstva:
- spremnik: plastika sa skalom
 - mlaznica: plastika, podesiva
 - posebnosti proizvoda: sigurnosni ventil
 - EPDM brtva: prikladna za aceton

Broj artikla	Sadržaj l	Izvedba
2697 166 31	1,5	S FPM brtvom
2697 166 30	1,5	S EPDM brtvom

Profesionalni alat za fugiranje

Joint Pro Trade

Fugirajte kao profesionalac!

RECA profesionalni alat za fugiranje sa 3 specijalna alata za različite fuge
Otporan na kiseline i struganje, vrlo elastičan
Zbog oštih bridova mogu se s podloge uklanjati ostaci i prljavštine od silikona
Nakon upotrebe alat treba samo isprati
Silikon se ne prima za alat

Broj artikla	Oznaka
0891 703	Trodijelni profesionalni alat za fugiranje



Pribor za silikonske kartuše

Silicone Cartridge Accessories

Zamjenski nastavci, kutni adapteri, čepovi

Olakšava 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	Oznaka	Izvedba	Jedinica pakiranja KOM
0891 730	20 komada čepova i 10 komada 45° kutnih 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

Cord Seal

Punog presjeka

Uže punog presjeka za duboku dilataciju rasteznih i spojnih fuga te izolaciju staklenih profila, da bi se izjednačila dubina fuga na zajedničku jednu mjeru, a izbjeglo prljanje na tri površine
Ne sadrži otrovne omekšivače
Ne upija vodu
Prema DIN 1845
Za dilataciju 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

S 10 Acrylic Sealant

Pretežito namijenjeno za unutarnje fuge

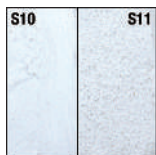
Prijanja na drvo, beton, plinobeton, žbuku i azbestni cement

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

Kod podloge koja jako upija (npr. plinobeton), fuge prethodno premažite akrilnim brtvilom razrijeđenim u vodi i pustite da se osuši minimalno 30 min

Može se premazivati

Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 112	siva	310	25
0898 110	bijela	310	25



Akrilno brtvilo S 11

S 11 Acrylic Sealant Texture

S površinom sličnom žbuki

Svojstva:

- otporan 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

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

Akril za soboslikare S 20

S 20 Acrylic Sealant Premium

Premium kvaliteta

Jednokomponentno akrilno brtvilo vodootporno na manju količinu ili nestalnu vlagu za unutrašnje i vanjske prostore

Maksimalna rastezljivost do 20%

Za brtvljenje spojeva fuga i više zahtjevnih fuga koje nisu dugotrajno izložene vlazi (kao npr. beton, zid od opeke, ožbukane površine, vlaknasti cement, gips-kartonske ploče, drvo, tvrda plastika 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 acetat S 17

S 17 Silicone Acetate

Jednokomponentno brtvilo

Za dilatacijske i spojne fuge u zatvorenim i otvorenim prostorima

Za raznovrsnu upotrebu u obrtu, industriji i kućanstvu

Trajno elastičan, otporan na atmosferske utjecaje

S fungicidom

Prikladan za brtvljenje spojnih fuga na sanitarnim instalacijama, prozorima, vratima

Otporan na UV zračenje i s primjesom octa



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

Neutralni silikon S 18

S 18 Silicone Neutral

Za brtvljenje fuga na vanjskim zidovima

Primjena u visokogradnji, na ostakljenjima u izradi prozora i

za dilatacijske fuge na metalnim konstrukcijama

Otporan na atmosferske uvjete i uobičajene kemikalije

Elastičan, otporan na starenje i UV zračenje



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	smeđa	310	25
0898 312 5	svijetlosiva	310	25
0898 312 7	crna	310	25

Silikon za staklo i kamen

Silicone Glass & Stone

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 i oko bazena

Pogodan za tzv. Clean Room prostore za što je i verificiran



Broj artikla	Boja	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 910 001	bijela	310	12
0898 910 002	bezbojna	300	12
0898 910 003	siva	300	12



Silikon za građevinarstvo i prozore

Silicone Construction & Windows

Područje primjene:

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

Silikon za radove u građevinarstvu i montaži prozora neutralno je brtvilo 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



Silikon za visoke temperature S 300

S 300 High-Temperature Silicone

Jednokomponentni, s primjesom acetata

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

Otporan na starenje i atmosferske utjecaje

Dobra otpornost na UV zračenje

Vrlo dobro prianja na staklo i ocakljene površine

Vulkanizira se u trajno elastičnu crvenu masu

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



Ljepilo i brtvilo MS S 78

MS S 78 Bond & Seal

Univerzalno - bez mirisa - bez silikona

Visokokvalitetna jednokomponentna masa za lijepljenje i brtvljenje na bazi polimera

Izvršno prianja na mnoge podloge kao što su staklo, ocakljene površine,

emajl, epoksid, poliester, tvrdi PVC, plemeniti čelik i lakirano drvo

Može se koristiti u zatvorenim i otvorenim prostorima

Za lijepljenje i brtvljenje na metalnim i drvenim konstrukcijama,

u građevinarstvu i uređenju interijera

Za lijepljenje panela, drvenih letvica, prozorskih klupčica,

pragova, podnih letvica, ogledala, ...

Za brtvljenje 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	orah smeđa	290	12

Ljepilo i brtvilo S 77 Clearfix

MS S77 Clearfix

Jednokomponentno Ljepilo i brtvilo

Jednokomponentno Ljepilo i brtvilo na hibridnoj bazi za razne namjene

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

Prozirno, idealno za nenametljive spojeve

Nakon sušenja zadržava elastičnost

Ima visoku mehaničku čvrstoću i testirano je za lijepljenje s velikim opterećenjem

Izvršna prijonjivost 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	čista	300	12



Ljepilo i brtvilo S 79 SealFix

Klebt & Dichtet S79 SealFix

Jednokomponentno Ljepilo i brtvilo

Svojstva:

- jednokomponentno silikinsko Ljepilo i brtvilo
- idealno kod izrade prozora
- jako dobra otpornost na vremenske promjene, starenje i UV zračenje
- jako dobro prianja na mnoge podloge, djelom i u kontaktu s praimerom
- 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 spojnih 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

Primer Spray, Light Gray

Premaz za prianjanje Hercuseal 930

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

Broj artikla	Sadržaj ml
0898 913	250





Snažno ljepilo Fix-it ultra S 80

S 80 Power Adhesive

Univerzalno - bez mirisa - bez silikona

Jednokomponentno ljepilo velike početne snage lijepljenja

Svojstva:

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

Područja primjene:

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



Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 480	290	12



Montažno ljepilo (PU) S 21

S 21 Assembly Adhesive (PU)

Jednokomponentno, za ispunjavanje fuga

Prianja na širokom spektru materijala

Jednostavno rukovanje

Jako početno prijanjanje, 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 temperature do +110 °C

Prikladno za lijepljenje prirodnog kamena



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



Pjena za montažu vrata, bez pogonskog plina 2K

2-Component Door Installation Foam without Propellant Gas

Idealna za montažu okvira vrata

Količina je dovoljna za točno jedan okvir

Tako nema smeća s polupraznim kartušama



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

Pjena za vrata SPRINT S 28

SPRINT S28 Door Foam

Dvokomponentna PU pjena

S ubrzanom reakcijom i opteretivošću

Nije otporno na UV zračenje

Montaža okvira vrata i svih vrsta prozorskih klupčica

Ispunjavanje pjenom provoda u zidu i šupljina

Ekstremno brzo stvrdnjavanje neovisno o vlazi u okruženju

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

Izvršne 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 pjena S 27 1K

S 27 1K Installation Foam

Jednokomponentna univerzalna pjena za gradnju i ispunjavanje

Jednokomponentna univerzalna pjena za gradnju i ispunjavanje

Odgovara klasi građevinskih materijala B3 prema DIN 4102-dio 1

Odgovara klasi F prema DIN-EN13501-1

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

Broj artikla	Boja	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 227 001	bež	S cjevčicom	750	12



Pjena za pištolje S 29 1K

S 29 1K Gun Foam

Jednokomponentna poliuretanska pjena

Izvršna dimenzionirana stabilnost

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

Odgovara klasi F prema DIN-EN13501-1

Klasa građevinskih materijala B3 prema DIN 4102-dio 1

Za čist i ekonomičan rad

Količina pjene se može dobro dozirati

Preporučeni pribor: pištolj za montažu Basic

Pištoli bi trebalo redovito čistiti (univerzalnim sredstvom za čišćenje, broj proizvoda: 0898 225)

Broj artikla	Boja	Izvedba	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 994	siva	Za pištolj na pjenu	750	12
0898 229 001	bež	Za pištolj na pjenu	750	12





Izolacijsko ljepilo S 30 1K

S 30 Insulant Adhesive

Jednokomponentno poliuretansko ljepilo

Jednokomponentno samoeexpandirajuće PU ljepilo odmah spremno za uporabu. Za racionalna, čista, štedljiva i trajno sigurna lijepljenja ploča toplinske izolacije i ploča za suhu gradnju u građevinarstvu. Pogodno za lijepljenje izolacijskih ploča na bazi polistirena (EPS + XPS), poliuretana (PUR/PIR) kao i pjene od fenolnih smola.

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



Montažna pjena za bunare S 24 1K

Well Installation and Well Gun Foam

Jednokomponentna poliuretanska pjena

Velika snaga lijepljenja. Izvrsno prijanja 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 otporna na požare

Brandschutz-Pistolenschaum

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 širine fuge do 40 mm
- B1 ispitano
- bez HFKW-a
- nije otporno na UV zračenje

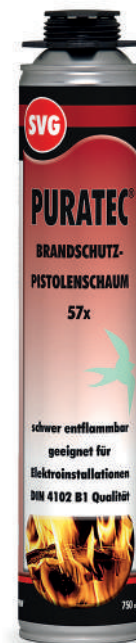
Primjena:

- električne instalacije
- montaža protupožarnih vrata

Tehničke informacije:

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

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



PU-pjena, pribor

PU Foam, Accessories

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

S25 PU Foam and Universal Cleaner



Za uklanjanje svježih prskotina od PU pjene

Za čišćenje pištolja za montažu

Jednostavno montirajte na pištolj i prskajte

Odgovara svim uobičajenim pištoljima

Uz isporučenu glavu za prskanje može se koristiti i kao posuda za sprej

Brzo i pouzdano uklanja tekuće ostatke PU

Prikladno i za ostatke boje i ljepila, mast, ulje i vosak

Važno:

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

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0898 225	500	12





Pištolj za montažu

Cartridge Gun

Pištolj za montažu za PU pjenu

Profesionalni pištolj za jednokomponentnu PU pjenu u posebno laganoj plastičnoj izvedbi

Prednosti:

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

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



Pištolj za kartuše Profi

Pro Cartridge Gun

Standard

Profesionalni pištolj za kartuše sa zatvorenom cijevi za kartuše

Mekan i dugačak stisak

Neuništiva izvedba za standardne kartuše do 310 ml

Broj artikla	Izvedba	Težina g	Jedinica pakiranja KOM
0891 02	Standard	800	1
0891 020	Proziran	830	1

Pištolj za silikon

Silicone Cartridge Gun

Za uporabu sa silikonom u vrećicama

Pištolj za kartuše za silikon, s transparentnim tijelom za 600 ml vrećice zatvorenog tijela

Prednosti:

- prozirno tijelo tako da uvijek možete vidjeti koji se proizvod nalazi u pištolju
- automatsko opterećenje tako da naknadno nema izlaska materijala
- zakrivljena osovina tako da se svugdje može objesiti (npr. kod privremenog prekida posla)
- zaokretno tijelo pištolja omogućuje rad u svim uvjetima



Broj artikla	Izvedba	Težina g	Jedinica pakiranja KOM
0891 021	Standard	920	1

Pištolj za kartuše Standard

Standard Cartridge Gun

Standard

Potrošni dijelovi u kaljenoj izvedbi
Prikladan za standardne kartuše do 310 ml

Broj artikla	Izvedba	Težina g	Jedinica pakiranja KOM
0891 0	Standard	600	1



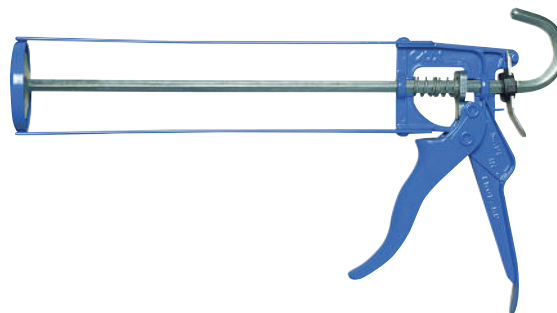
Pištolj za kartuše Skelett

Skeleton Cartridge Gun

Standard

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

Broj artikla	Izvedba	Težina g	Jedinica pakiranja KOM
0891 00	Skelett	500	1



Pneumatski pištolj za kartuše

Pneumatic Cartridge Gun

Za brzu i racionalnu obradu brtvila iz standardnih kartuša od 330 ml
Spojni navoj 1/4", 2-4 bara

Broj artikla	Pritisak zraka bar	Jedinica pakiranja KOM
0891 01	2 - 4	1



Pištolj potisni

Cartridge Gun

Koaksijalni

Profesionalni pištolj s vrlo malim otporom prilikom rada
Ekstra stabilna izvedba za standardne kartuše sadržaja 310 ml kao i
za koaksijalne dvokomponentne kartuše
Pogodan za VM-Multi 2K uporabu

Broj artikla	Opis	Jedinica pakiranja KOM
0891 022 912	Za sve RECA kompozitne mortne sisteme (također verificirane)	1





Pištolj potisni

Cartridge Gun

Koaksijalni

S vrlo malim otporom prilikom rada

Mehaničko pokazivanje sadržaja

Ekstra stabilna izvedba za standardne kartuše sadržaja 310 ml kao i za koaksijalne dvokomponentne kartuše

Broj artikla	Opis	Jedinica pakiranja KOM
0891 021 912	Za VM-multi plus, također pogodan i za kartuše sa silikonim (iznimka S 78)	1
0912 102 420	Za VM-multi plus 420 ml	1



Pištolj potisni

Cartridge Gun

Koaksijalni

Lakirana standardna izvedba za normalne kartuše sadržaja do 310 ml

Pištolj s glatkom šesterostranom potisnom osovinom

Koaksijalna izvedba za normalne kartuše i VM kompozitne mortove

Broj artikla	Opis	Jedinica pakiranja KOM
0891 023 912	Za VM-multi plus, također pogodan i za kartuše sa silikonim (iznimka S 78)	1



Pištolj potisni

Cartridge Gun

Koaksijalni

Profesionalni pištolj s vrlo malim otporom prilikom rada

Ekstra stabilna izvedba za standardne kartuše sadržaja 290 ml / 310 ml kao i za koaksijalne dvokomponentne kartuše

Prikladan za kompozitne mortove VMW i VM-Multi, s pokazivačem potrošenosti kartuše

Broj artikla	Opis	Jedinica pakiranja KOM
0911 001 297	Za sve RECA kompozitne mortne sisteme (također verificirane)	1

Cement za brzu montažu

Quick Cement

Ulith-Fix 5

Brzovezni montažni cement za unutrašnju i vanjsku primjenu
 Pogodan za radove 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



Cement za brzu montažu

Quick Cement

Ulith-Fix 2

Brzovezni montažni cement za unutrašnju i vanjsku primjenu
 Pogodan za radove 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 pranje ruku Cleanhand Liquide

Cleanhand Liquid Hand Cleaner

Tekući sapun

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

Broj artikla	Izvedba	Jedinica pakiranja KOM
0892 101 101	250 ml	20
0892 101 110	Startni set: 2500 ml, zidni držač, pumpica	1
0892 101 100	2500 ml	1
0892 101 102	Pumpica za bocu od 2500 ml	1
0892 101 103	Zidni držač	1
0892 101 104	Kanistar 10 lit.	1
0892 101 105	Pumpica za 10 lit. kanister	1





Pasta za pranje ruku

Hand Washing Paste

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

Broj artikla	Oznaka	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
0892 100	Pasta za pranje ruku	1	1
0892 101	Pasta za pranje ruku	10	1



Dozator paste za pranje ruku

Hand Washing Paste Dispenser

Dozator za RECA pastu za pranje ruku ne zahtijeva održavanje
Robusni prozirni spremnik
Vidi se količina punjenja
Higijensko čuvanje
Lako i štedljivo korištenje
Sa zidnim držačem

Broj artikla	Oznaka	Sadržaj ml	Težina g	Jedinica pakiranja KOM
0892 000	Dozator paste za pranje ruku	2500	500	1



Paket za pranje ruku

Hand Washing Paste Package

Pasta za ruke + papir za čišćenje

Pasta za ruke:

- optimalna snaga čišćenja, klinički testirana, pogodna za osjetljive ruke, bez primjesa kiselina, bez pijeska, ne začepљуje odvode

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 pranje ruku + 2 role papira za čišćenje

Krema za zaštitu kože DERMAPRO

DERMAPRO Skin Protection Salve



Bez silikona
Štiti i njeguje kožu
Zaštita kože od promjenjivih djelatnih tvari
Nanosi se više puta dnevno na čistu i suhu kožu

Broj artikla	Sadržaj ml	Jedinica pakiranja KOM
0892 103	100	1



Pjena za zaštitu ruku DERMATOP

DERMATOP Hand Protection Foam



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



Površinsko brtvilo male čvrstoće

ergo.® surface seal, low strength

Male čvrstoće

Površinsko brtvilo 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	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 425 24	-55 do +150	24	50	1
0987 425 26	-55 do +150	24	250	1



Površinsko brtvilo srednje čvrstoće

ergo.® surface seal, medium strength

Univerzalno, srednje čvrstoće

Brzo stvrdnjavajuće površinsko brtvilo za pasivne metale i niske temperature
Thixotrope podešavanje omogućava lako doziranje uz istovremeno dobru stabilnost nakon nanošenja proizvoda

Broj artikla	Radna temperatura °C	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 425 34	-55 do +150	24	50	1
0987 425 36	-55 do +150	24	250	1





Površinsko brtvilo velike čvrstoće

ergo.® surface seal, high strength

Otporno na toplinu, visoke čvrstoće

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

Broj artikla	Radna temperatura °C	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 428 04	-55 do +200	12	50	1
0987 428 06	-55 do +200	12	250	1



Brtvilo za cijevne navoje male čvrstoće

ergo.® pipe sealant, low strength

S PTFE male čvrstoće

Brtvilo za cijevne navoje s PTFE niske tarme vrijednosti, omogućava laku montažu i nakon stvrdnjavanja garantira visoku otpornost na kemikalije
Polagano stvrdnjavanje
Specijalno za brtvljenje koničnih/cilindričnih cijevnih vijčanih spojeva

Broj artikla	Radna temperatura °C	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 420 54	-55 do +200	12	50	1
0987 420 56	-55 do +200	12	250	1



Brtvilo za cijevne navoje srednje čvrstoće

ergo.® pipe sealant, medium strength

Univerzalno, srednje čvrstoće

Pouzdanu 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	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 420 74	-55 do +150	6	50	1
0987 420 76	-55 do +150	6	250	1



Brtvilo za cijevne navoje velike čvrstoće

ergo.® pipe sealant, high strength

Velike čvrstoće

Vrlo čvrsto brtvilo za cijevne navoje s dobrom otpornošću na medije
Velika sposobnost punjenja pukotina
Polagano stvrdnjavanje
Prikladno i za učvršćivanje svornjaka
DVGW (DIN EN 751-1) ispitano

Broj artikla	Radna temperatura °C	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 420 94	-55 do +150	24	50	1

Brtvilo za cijevne navoje srednje čvrstoće

ergo.® pipe sealant, medium strength

Otporno na toplinu, srednje čvrstoće

Srednje čvrsto, vrlo viskozno brtvilo za cijevne navoje do R 2"

Posebno razvijeno za brtvljenje navoja koji sadrže bakar od vruće vode

Broj artikla	Radna temperatura °C	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 421 16	-55 do +175	24	250	1



Kapilarno brtvilo za impregniranje

ergo.® sealant for capillary cracks

Univerzalno, srednje čvrstoće

Kapilarni proizvod za brtvljenje malih pukotina i

mikroporoznosti u dijelovima od tlačnog lijeva

Pouzđano brtvi nakon stvrdnjavanja

Prikladno i za naknadno osiguravanje i

brtvljenje spojeva manjih vijaka i cilindričnih elemenata

Broj artikla	Radna temperatura °C	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 430 14	-55 do +150	6	50	1



Sredstvo za učvršćivanje sklopova

ergo.® retaining compound, medium strength

Srednje čvrstoće

Specijalno za učvršćivanje cilindričnih elemenata

Omogućuje učvršćivanje u pokretnom dosjedu

Sprečava hrdanje dosjeda

Za učvršćivanje ležajeva u čahurama kotačima na vratilima ili kućištima

Broj artikla	Radna temperatura °C	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 440 14	-55 do +150	3	50	1
0987 440 16	-55 do +150	3	250	1



Sredstvo za učvršćivanje sklopova

ergo.® retaining compound, high strength

Velike 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	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Max. raspor	Jedinica pakiranja KOM
0987 445 14	-55 do +150	4	50	0,2	1
0987 445 16	-55 do +150	4	250	0,2	1
0987 443 04	-55 do +150	6	50	0,15	1
0987 443 06	-55 do +150	6	250	0,15	1





Sredstvo za učvršćivanje sklopova

ergo.® retaining compound, high strength

Velike čvrstoće, otporno na toplinu

Termički otporan proizvod za učvršćivanje

cilindričnih spojeva s pritiskom ili stegnutim dosjedom

Broj artikla	Osobine	Radna temperatura °C	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 445 24	Sporo stvrdnjavajuće	-55 do +175	24	50	1
0987 445 34	Brzo stvrdnjavajuće	-55 do +175	3	50	1
0987 445 36	Brzo stvrdnjavajuće	-55 do +175	3	250	1



Hidraulično brtvilo srednje čvrstoće

ergo.® hydraulic sealant, medium strength

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	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 420 24	-55 do +150	6	50	1
0987 420 26	-55 do +150	6	250	1

Sekundno ljepilo SmartPen®

instant adhesive SmartPen®

Za vrlo precizno lijepljenje

Prednosti ergo lijepila SmartPen®:

- visoko 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	Jedinica pakiranja KOM
0983 501 14	Univerzalno, brzo	30	1
0983 501 44	Univerzalno, porozno	30	1
0983 530 04	Elastomer na elastomer	30	1
0983 540 04	Plastika na plastiku	30	1
0983 571 34	Elastomer na plastiku, porozno	30	1
0983 592 54	Metal na elastomer	30	1

Sekundno ljepilo Universal

instant adhesive universal

Univerzalno, brzo

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
0983 501 13	-30 do +80	20	1



Sekundno ljepilo Universal

instant adhesive 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 materijali, keramika itd.

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



Sekundno ljepilo Gel

instant adhesive gel

Univerzalno, gel

Super gel od cijan akrilata

Ljepilo ne curi pa je vrlo prikladno za vertikalne površine i veće izratke

Izvršno 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



Aktivator

activator

Aktivator

Prikladno za nepovoljne i neaktivne površine,

jako velike procjepe ili ekstremne poroznosti

Na bazi cijan-akrilata

Ubrzava i poboljšava stvrdnjavanje ergo.® ljepila

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

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





Premaz

primer

Primer

Koristi se za pripremu lijepljena nepolarne i teško lijepljive plastike kao polietilen, polipropilen, PTFE ili silikonske gume tako da se može liječiti cijanakrilatima

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



Sekundno ljepilo Metal

instant adhesive metal

Metal na metal

Standardni tip srednje viskoznosti za maksimalnu čvrstoću na čistim spojevima metala i metala
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 ljepilo Elastomer

instant adhesive elastomer

Elastomer na elastomer

Vrlo brzo stvrdnjavajuće ljepilo
Zbog izvanrednih svojstava prijanjanja, prikladno za lijepljenje fleksibilnijih mjesta
Vrlo otporan 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 Plastika

instant adhesive plastic

Plastika na plastiku

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

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

Sekundno ljepilo Metal

instant adhesive metal

Metal na plastiku, otporno na udarce

Polako stvrdnjavajući tip s jakom otpornošću na ljuštenje i dobrom otpornošću na udarce
Za spojeve metala i metala koje 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 Plastika

instant adhesive plastic

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 Elastomer

instant adhesive 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 ljepilo Gel

structural adhesive 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	Sadržaj g	Radna temperatura °C	Jedinica pakiranja KOM
0983 145 100	50	-55 do +120	1





Aktivator

activator

Aktivator

Uporaba tekućeg aktivatora ergo.® 1093 omogućuje da ergo.® 1451 kod sobne temperature (oko 23 °C) otvrdne unutar 20 sekundi
Ovaj proizvod je za preporučiti i kod magnetiziranih materijala (ferita)

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



Epoksidno ljepilo

epoxy glue

Visoko čvrsto, univerzalno konstruktivno ljepilo s dobrim prijanjanjem na metale, keramiku, staklo, gumu, tvrdu plastiku i mnoge druge materijale

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



Kit za popravke

repair-sticks

Specijalno pogodan za čelike odnosno aluminij
Također pogodan 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	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0983 781 00	Aluminij	114	1
0983 780 00	Čelik	114	1



Sredstvo za čišćenje metala

metal - cleaner

Sredstvo za čišćenje

Za univerzalno čišćenje i pripremu površina koje se namjeravaju lijepiti bez ostataka
Primjena ergo.® Cleaner sredstva u svakom slučaju poboljšava prijanjanje ljepila
Kod plastičnih materijala treba napraviti probe!

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

Čistač

cleaner

Za lijepljenje plastike

Čista površina bez ostataka preduvjet je za svako uspješno lijepljenje, npr. i najmanji ostaci sredstava za podmazivanje razdvajaju površine lijepljenja i ne omogućuju ljeplju djelovanje

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



Vršak za doziranje

applying spike

Fina plastika

Za točno nanošenje ljepila

Prikladno za sva ergo.® sekundna ljepila (osim tuba)

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



Pištalj za 2K ljepila

ergo.® dispenser guns

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



Mješalica za 2K ljepila

ergo.® mixing nozzles

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





Sredstvo za osiguravanje vijaka male čvrstoće

ergo.® threadlocker, low strength

Male čvrstoće, smeđe

Idealan proizvod za vijčane spojeve koje treba slabo osigurati (precizni vijci, vijci s prorezom i zatični vijci)
Moguća naknadna demontaža, naknadno podešavanje i zavrtanje radi finog podešavanja
Nisko viskozno

Broj artikla	Radna temperatura °C	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 400 14	-55 do +150	12	50	1
0987 400 16	-55 do +150	12	250	1



Sredstvo za osiguravanje vijaka male čvrstoće

ergo.® threadlocker, low strength

Male čvrstoće, grimizno

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	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 400 34	-55 do +150	10	50	1
0987 400 36	-55 do +150	10	250	1



Sredstvo za osiguravanje vijaka srednje čvrstoće

ergo.® threadlocker, medium strength

Srednje čvrstoće

Univerzalni proizvod srednje čvrstoće s izvrsnom otpornošću na medije i toplinu
Ispunjava proreze zbog veće viskoznosti
Brzo stvrdnjavanje i na nehrđajućem čeliku i pasiviziranim površinama
DVGW ispitano (DIN EN 751-1)

Broj artikla	Radna temperatura °C	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 405 24	-55 do +150	3	50	1
0987 405 26	-55 do +150	3	250	1



Sredstvo za osiguravanje vijaka velike čvrstoće

ergo.® threadlocker, high strength

Velike čvrstoće, crveno

Za vrlo čvrsto osiguravanje vijčanih spojeva
Pouzdanu učvršćuje svornjake
Otežana demontaža pomoću normalnih alata
Velika čvrstoća za moment oslobađanja i zakretanja

Broj artikla	Radna temperatura °C	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 410 04	-55 do +150	3	50	1
0987 410 06	-55 do +150	3	250	1

Sredstvo za osiguravanje vijaka velike čvrstoće

ergo.® threadlocker, high strength

Velike čvrstoće, zeleno

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

Posebno prikladno za vijčane spojeve pod velikim opterećenjem

Broj artikla	Radna temperatura °C	Konačna čvrstoća kod 25°C h	Sadržaj g	Jedinica pakiranja KOM
0987 410 14	-55 do +150	10	50	1
0987 410 16	-55 do +150	10	250	1



Sol za odleđivanje

Auftausalz

Kamena sol za odleđivanje od 0-5 mm

21 vreća po paleti

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



Zaštita stakala od smrzavanja

Scheibenfrostschutz

Gotova smjesa ili koncentrat

Broj artikla	Oznaka	Temperaturno područje °C	Sadržaj l	Jedinica pakiranja KOM
2697 900 005	Smjesa	-30	5	1/4
2697 900 025	Smjesa	-25	25	1
2697 901 001	Koncentrat	-60	1	1/12
2697 901 005	Koncentrat	-70	5	1/4



arecal index

Podmazivanje i zauljivanje

Čišćenje i održavanje

Naziv proizvoda	Boja	Otpornost na temperaturu	Sadržaj	Namjena	Značajke
Sprej za podmazivanje ULTRA	bezbojna	-34°C do +210°C	400 ml 10 litara	čisti, njeguje, podmazuje, izolira, multifunkcionalni sprej za primjenu na gradilištu	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 prljavštinu na sebe, može se koristiti kao sredstvo za razdvajanje, PTFE sadržaj: 25%
Otapalo hrđe ROSTSCHOCK	–	–	400 ml	jako brzo oslobađa blokirane vijčane spojeve	djeluje na bazi stezanja uslijed hladnoće
Super otapalo hrđe	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 prihvate steznih glava, izuzetno otporan na habanje
PBC bakrena pasta	bakrena	+1200°C	100 g 1 kg	sprečava habanje, podmazuje i brtvi	bez grafita
Visokotlačno prijanjajuće mazivo	prozirna	-30°C do +200°C	400 ml	za dugoročno podmazivanje svih pokretnih dijelova	izuzetna snaga podmazivanja, bez silikona i otapala
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	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
Pomoćno sredstvo za bušenje i rezanje	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, DVGW broj DW-0201 AU 2306
Sredstvo za čišćenje stakla	bijela pjena	–	400 ml	čisti gotovo sve površine i materijale	stvara aktivnu pjenu za čišćenje, omogućuje čišćenje bez ostavljanja tragova
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	nanijeti čistom krpom

arecal index

		Naziv proizvoda	Boja	Otpornost na temperaturu	Sadržaj	Namjena	Značajke
Čišćenje i održavanje		Sredstvo za njegu 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 bocom okrenutom naglavačke nastaje efekt zaleđivanja koji hladi 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
Lijepljenje i brtvljenje		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	prozirna žućkasta	do +70°C	500 ml	kontaktno ljepilo za lake materijale, za obradu 3,5 m ²	kompatibilno sa stiroporom, bez kloriranih otapala
		Sprej za označavanje	–	–	500 ml	za označavanje po podu i iznad glave	s posebnom kapicom
		Boje za označavanje	–	–	500 ml	za crtanje i označavanje na različitim podlogama	s prskajućom kapicom
		Pomagalo za zavarivanje ECO	prozirna	–	300 ml	sprečava zapečenje kapljica rastopljenog metala kod zavarivanja	bez silikona i otapala, fiziološki neštetno, izvedba na bazi voska
		Pomagalo za zavarivanje	mliječna	–	400 ml 10 litara	sprečava zapečenje kapljica rastopljenog metala kod zavarivanja	bez silikona i otapala, fiziološki neštetno, izvedba na bazi vode
		Cink sprej GALVA ZINC PREMIUM	cink svijetla sjajna	do +300°C	400 ml	za poboljšavanje i zaštitu od korozije pocinčanih građevnih elemenata	daje svijetlu nijansu boje otpornu na habanje, ispitano prema DIN EN ISO 1461
		Cink sprej GALVA ZINC 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 ispitano
		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 mjesta na konstrukcijama od plemenitog čelika	sadrži 18% kroma, 8% nikla i 2% mangana
Zaštita							

Pregled RECA S-kemije

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 od ulja, masnoća, hrđe ili vode moraju se ukloniti prije upotrebe brtvila.

Trostruko prijanjanje:

Brtvilo treba prilikom obrade nanijeti samo na 2 dijela. Svako slijedeće prijanjanje može prilikom naprezanja uzrokavnog gibanjem stvoriti pukotine čime više nije garantirana gustoća fuge. Kako bi se spriječilo trostruko prijanjanje, 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 širine 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)

- Maksimalna širinu fuge:

Maksimalna širina 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 širina fuge prikazuje se u objavljenim tablicama s 35 mm.

Smjernice za upotrebu pjena

Faktori	Preporuke za optimalnu kvalitetu	Djelovanje
1. Temperatura obrade	- Temperatura obrade (doza i podloga): od +5 °C do +25 °C - Optimalna temperatura obrade (doza i podloga): +20 °C	Obrada ispod +5 °C - Reakcija/proces stvrdnjavanja je sporiji (kao npr. hladni akumulator u zimi) - Struktura čelija je jako gruba i prozirnica. Stvrdnuta pjena je krhka, lomljiva, smečkasta i neelastična (pjena korištena iz hladne doze ima strukturu čelija kao žablja jaja).
2. Vlažnost	- Sve 1-komponentne PU pjene trebaju za povećanje svojeg volumena, za tvorbu ravnomjerno finih čelija i dobro stvrdnjavanje određenu količinu vlage. Zbog toga preporučujemo navlaživanje podloge i svježe aplicirane pjene. Pravilo: 1 doza PU pjene od 750 ml treba oko 60 ml vode za dobro stvrdnjavanje. Sama vlažnost zraka nije zadovoljavajuća.	- Kod nedostatne vlažnosti, smanjuje se iskoristivost pjene za minimalno 50%. - Kod nedostatne vlažnosti, usporava se stvrdnjavanje pjene, nema ekspanziranja, struktura čelija je gruba i prozirna odnosno smečkasta, pjena je krhka i neelastična. - Ako se ne vodi briga o navlaživanju, dolazi do stvrdnjavanja pjene zbog kontakta s vlagom u zraku, ali samo na površini čime dolazi do "stvaranja kože". Jezgra pjena ostaje nestvrdnuta. Kod promjene klimatskih uvjeta (npr. visoka relativna vlažnost zraka) vlaga u zraku dopire kroz djelomično otvorenih čelija do tekuće jezgre pjene što dovodi do dodatnog širenja od 100 - 150%. Pri tome dolazi do dodatne ekspanzije što može izazvati deformacije građevnih elemenata (npr. okvira vratiju) i tjednima ili mjesecima nakon montaže. Pažnja, pravilno doziranje: - Prevelika upotrebe vode dovodi do povećanog stvaranja CO₂ u jezgri pjene, što može dovesti do procesa skupljanja. - Postojanje vodenih kapljica smanjuje besprijekornu prijanjanje pjene za podlogu
3. Boce treba protresti	Doze se moraju dobro i u dostatnoj mjeri protresti neposredno prije korištenja i tijekom duljih radnih stanki (oko 25x) kako bi se postigla homogena mješavina između PU-prepolimera i pogonskog plina..	- Kod okomitog skladištenja dolazi do razdvajanja prepolimera i pogonskog plina u dozi (kao npr. ulje i voda u emulziji). - Pogonsko sredstvo mora ispuniti tri važne funkcije: - otapalo za visokoviskozni PU-prepolimer - transportno sredstvo za izlaz pjene iz doze sredstvo za napuhivanje i vezivanje čelija za pjenu koja izlazi iz doze - Ako između PU-prepolimera i pogonskog sredstva ne nastane homogena mješavina, nastanu parcijalni otvori na mješavini te dolazi do nedostatnog napuhivanja pjene.
4. Skladištenje	Garancija: 9 mjeseci za naše 1-komponentne i 2-komponentne PU pjene Skladištenje: Doze skladištiti okomito i u suhim prostorima.	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 1 mjesec.

Pribor za silikonske kartuše

Zamjenski nastavci, kutni adapteri, čepovi.

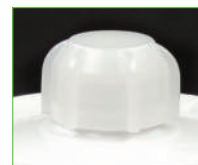
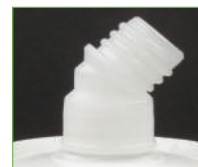
- Olakšava fugiranje i lijepljenje na teško dostupnim mjestima
- Čep čvrsto zatvara otvorene kartuše te ih čuva od isušivanja

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 fuge, otporan na habanjem vrlo elastičan
 Zbog oštih bridova mogu se s podloge uklanjati ostaci i prljavštine od silikona
 Nako upotrebe alat treba samo isprati
 Silikon se ne prima za alat

Broj artikla: 0891 703
Jedinica pakiranja: 1 kom



Pregled RECA S-kemije

	RECA S 10 Akrilno brtvilo za unutrašnjost	RECA S 11 Akrilno brtvilo	RECA S 17 Silikon acetat	RECA S 18 u boji	RECA S 18 prozirno	RECA S 20 Premium akril za soboslikare
Osnovna sirovina	Akrilatna disperzija	Poliakrilatna disperzija	Silikonsko brtvilo	Silikonski polimer	Silikonski polimer	Akrilatna disperzija
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
Otpornost na temperaturu	-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
Sadržaj fungicida	ne	ne	da	da	da	ne
Shore A tvrdoća	oko 20	35 +/- 5	oko 20	27 +/- 0,03	18 +/- 5	14 +/- 5
Gustoća	1,68 g/cm ³	oko 1,24 - 1,27 g/cm ³	0,99 g/cm ³	oko 1,24 - 1,27 g/cm ³	oko 0,99 - 1,03 g/cm ³	oko 1,54 - 0,04 g/cm ³
Mogućnost skladištenja	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 čvrstoća	- DIN 53504	-	1,2 - 1,5 N/mm ² DIN 53504	1,0 - 1,4 N/mm ² DIN 53504	1,0 - 1,4 N/mm ² DIN 53504	-

	RECA S 21 1K PU montažno ljepilo	RECA S 77 Ljepilo i brtvilo Clearfix	RECA S 78 MS Polimer	RECA S 80 Snažno Ljepilo fix-it ultra	RECA S 300 Silikon za visoke temperature
Osnovna sirovina	Poliuretan	Na osnovi hibrida (MS polimer / PU)	Hibridni polimer (MS)	MS polimer	Silikonsko brtvilo
Početak stvrdnjavanja **	oko 5 min	oko 10 min	oko 10 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 mm/24 h.
Otpornost na temperaturu	-30 do +110°C	-40 do +100°C	-40 do +90°C	-40 do +100°C	-60 do +260°C (kratko i 300°C)
Temperatura obrade	+7 do +25°C	+5 do +40°C	+5 do +40°C	+5 do +40°C	+5 do +40°C
Sadržaj fungicida	-	ne	ne	ne	ne
Shore A tvrdoća	-	oko 22	prozirni 40 u boji: 60	oko 60	oko 25
Gustoća	1,52 g/cm ³	oko 1,03 g/ml	prozirni: 1,06 g/cm ³ u boji: 1,55 g/cm ³	oko 1,57 g/ml	1,06 g/cm ³
Mogućnost skladištenja	12 mjeseci od +7 do +25°C	9 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 čvrstoća	10,5 N/mm ² DIN EN 204-D1 7,6 N/mm ² (WATT 91)	-	1,7 N/mm ² DIN 53504	2,2 N/mm ²	1,7 N/mm ² DIN 53504

* sa za to prikladnim bojama

** kod 23 °C / 55 r. F.

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