



Specialūs produktai gamybai, remontui ir priežiūrai

Weicon Katalogas 2005



Skystas metalas
Epoksidiniai klijai
WEICONLOCK®
Plast-o-Seal®
Momentiniai klijai Contact
Plastiski klijai-sandarikliai
Silikoniniai sandarikliai
Metalų purkstuvas
Techniniai purkstuvas
Techniniai skysčiai, valikliai
Surinkimo pastos Anti-Seize
Tepalai



Plastinis metalas

Ideali medžiaga remontui, techniniam aptarnavimui, įrankiams ir liejimo formoms gaminti.

WEICON Plastic Metal (plastinis metalas)

Yra ideali medžiaga greitam, ekonomiškam ir ilgalaikiam skirtingų tipų metalų remontui. WEICON plastmasinis metalas yra dviejų komponentų epoksidinių klijų mišinys, kuris sukietėja praktiškai nesusitraukdamas.

Gaminiu galima suklijuoti įvairias medžiagas tarpusavyje ir vieną su kita (visi metalai, stiklas, keramika, medis ir daugelis plastmasių).

New

Sukietėjusį WEICON plastinį metalą galima mechaniškai apdirbti, todėl jis tinka įvairiems remontams ir pritaikymams.

temperature resistant from -35°C up to +120°C

Produkto technines savybes nulemia užpildai tokie kaip aliuminis, plienas arba mineralai.

Klijai gali būti glaisto ir skysto/tepamo pavidalo. Kai kurie klijai turi puikias atsparumo temperatūrai ir dilimui savybes.

Visi klijų tipai turi puikiais atsparumo kenksmingai aplinkai savybes.



WEICON epoksidinių klijų glaistas

Yra lengvai pritaikomas, dviejų komponentų glaistas, kurio pagalba galima išspręsti visapusiškas remonto, techninio aptarnavimo ir konstrukcijų problemas.

Dviejų komponentų klijai

Plastinis metalas

Ideali medžiaga remontui, techniniam aptarnavimui, įrankiams ir liejimo formoms gaminti.



WEICON HB 300

Lengvai naudojamas atsparus aukštoms temperatūroms (+280 °C) glaistas su plieno užpildu. Sumaišymo santykis 1:1. Taip pat gali būti naudojamas ant vertikalų paviršių.

WEICON BR

Yra epoksidinių klijų glaistas su bronzos užpildu, specialiai sukurtas užpildyti kiaurymes ir atstatyti bronzines prietaisų dalis. Skirtas užtaisyti ir atstatyti vietas, kur litavimas yra nepageidautinas arba neįmanomas.

WEICON Cramic BL

Yra tepama paviršių apsauga su ypač aukštu atsparumu nusidėvėjimui ir dilimui. Produktas sumažina trintį ant liejinių, vožtuvų, ventiliatorių menčių ir daugeliu kitų atvejų kaip apsauginė danga arba panaudojus po remonto.



Picture 1 Coating of a conveyor spiral

Plastinis metalas

Ideali medžiaga remontui, techniniam aptarnavimui, įrankiams ir liejimo formoms gaminti.



WEICON UW

Specialus glaistas su titano užpildu, pasižymintis labai didele klijavimo jėga ant drėgnų, šlapių paviršių ir netgi po vandeniu. Ypač tinka remontams ir techniniam aptarnavimui atvirų vandens telkinių ir jūriniame sektoriuje.

WEICON ST

Specialus aukštos kokybės, nekorozinis glaistas, skirtas mašinų dalių ir nerūdijančio plieno prietaisų remontui ir techniniam aptarnavimui.

WEICON ST

Šis glaisto tipas su titano užpildu yra ypač tinkamas remontams, kur reikia aukšto cheminio atsparumo ir atsparumo spaudimui.

Produktas pritaikytas taisyti siurblius, vožtuvus, plokštes skirtas susidėvėjimui, guolines, velenus, išcentrinus siurblius ir propelerius.

WEICON Keramik W

Baltų paviršių apsauginė danga su ypač aukštu atsparumu dilimui ir cheminėms medžiagoms.



Picture 1 reconditioning of stainless steel tank

WEICON Urethane

Lanksti liejinių ir dangų derva, suteikianti aukštą atsparumą smūgiams ir dilimui.

WEICON Urethane kambario temperatūroje išdžiūsta iki gumos pavidalo ir išlieka lankstus netgi prie – 60 °C temperatūros.

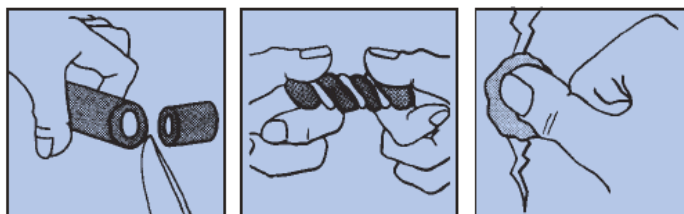
WEICON Urethane medžiaga prilimpa prie įvairių medžiagų tokių kaip metalai, betonas, guma, medis, stiklo pluoštas ir daugelis kitų. Produktas taip pat tinka kaip lanksti danga kartu su **WEICON Plastic Metal** (epoksidinėmis) sistemomis.

Dėl mažo jautrumo drėgmei ši medžiaga gali būti naudojama plono sluoksnio dangoms ir turi nepaprastai aukštą atsparumą tempimui ir plyšimui.

Remontiniai pieštukai

Paprastas sprendimas visiems remonto ir techninio aptarnavimo darbams

Nupjaukite – suformuokite – pritaikykite
WEICON remontiniai pieštukai



Lengva naudoti:

Sukietėjusį produktą galima mechaniškai apdirbti ir dažyti be išankstinio paruošimo. Medžiaga atspari alkoholiams, esteriams, druskingam vandeniui, tepalams ir daugeliui rūgščių bei šarmų.

WEICON remontiniai pieštukai suriša metalą, medį, stiklą, keramiką, betoną ir daugelį plastmasių.

Specifinės šešių galimų produkto tipų savybės apima platų pritaikymo diapazoną įskaitant ir šlapius bei drėgnus paviršius bei pritaikymą po vandeniu (tipas Aqua).

WEICON remontiniai pieštukai atsparūs temperatūrai nuo –35 °C iki + 120 °C, (trumpam iki + 150 °C).

WEICON remontiniai pieštukai su titanu atsparūs temperatūrai iki + 280 °C (trumpam iki + 300 °C).

Dviejų komponentų klijai

Epoxy Minute – Adhesive

Fast – Metal Minute Adhesive

WEICON Epoxy Minute Adhesive (Epoksidiniai minutiniai klijai)

Yra greitai kietėjantys permatomi dviejų komponentų epoksidinės dervos klijai, suteikiantys didelę surišimo jėgą bei išliekantį elastingumą.

Klijai sukietėja netgi prie žemų temperatūrų ir suriša beveik visas medžiagas tokias kaip metalas, stiklas, akmuo, keramika, medis ir daugelį standžių plastmasių. Medžiagas produktas klijuoja tarpusavyje ir vieną su kita.

WEICON Epoxy Minute klijai dėl šios priežasties yra nepakeičiami greitam ir ilgaamžiam remontui kai medžiagas reikia klijuoti mažais kiekiais.

WEICON Epoxy Minute Adhesive klijai yra atsparūs temperatūrai nuo +35 °C iki + 80 °C.

WEICON Fast – Metal Minute Adhesive.

Šie plieno užpildo dviejų komponentų epoksidinės dervos klijai turi ypač aukšto sukibimo savybes.

Aukštas klijų klampumas (netekanti konsistencija) leidžia naudoti juos ant vertikalių paviršių.

WEICON Fast – Metal klijai atsparūs temperatūrai nuo +35 °C iki + 145 °C.



Dviejų komponentų klijai

Easy – Mix

Maišymo ir dozavimo sistemos

WEICON Easy – Mix (Lengvas maišymas)

Šios maišymo sistemos dėka statinio maišymo antgalis automatiškai sumaišo dervą su sukietinimo elementais.

Sistema garantuoja švarą ir paprastą darbą. Tai sutaupo lėšas (prarandama mažiau medžiagų), ypač serijinėje gamyboje.

WEICON Easy – Mix Galimas “S” tipo (pritaikymo laikas apytiksliai 5 minutės) ir “N” tipo (pritaikymo laikas apytiksliai 45 minutės).

Abu klijų tipai stipriai suriša beveik visas medžiagas ir tuo pačiu išlaiko elastingumą.



Structural Adhesives (Struktūriniai klijai)

RK – 1300 / RK – 1500 didelio stiprumo ir elastiniams sujungimams

WEICON RK – 1300 ir RK – 1500

Yra dviejų komponentų “nemaišomi” struktūriniai klijai. Jie stipriai suriša netgi didelius paviršius.

Ant vieno iš paviršių aktyvus komponentas gali būti užteptas iki 30 dienų prieš galutinį klijavimą. Surinkimo metu užtepamas tik vienas klijų komponentas – polimerizuojantis po kontakto su aktyvatoriumi. Kietėjimo laikas yra nuo 2 iki 4 minučių.

WEICON RK – 1300 ir RK – 1500 tinka visų metalų paviršiams (netgi padengtiems) ir daugeliui plastmasių. Produktas taip pat klijuoja **stiklą prie metalo**.

Abu klijų tipai išsiskiria ypatingai aukštu atsparumu nulupimui ir temperatūrai (trumpai iki + 180 °C).

WEICONLOCK®

Anaerobiniai klėjai / hermetikai

Fiksavimas – išlaikymas – sandarinimas – tarpinių darymas

Šie produktai yra vieno komponento anaerobiniai klėjai / hermetikai, specialiai sukurti metalinių mazgų dalims.

Srieginėse jungtyse jie pilnai užpildo sriegius ir taip sukuria didžiausią kontakto paviršių.

WEICONLOCK išlieka skystas tol, kol kontaktuoja su oru. Kietėjimas neprasideda, kol jungtyse klėjai nesukontaktuoja su metalu ir kol nėra oro.

WEICONLOCK yra greitas, patikimas ir ekonomiškąs gaminy, skirtas visų rūšių įsriegtų cilindrų ir flanšinių jungčių išsaugojimui ir hermetizavimui.

WEICONLOCK idealiai tinka užfiksuoti ir užsandarinti srieginius iki M 80 sujungimus bei vamzdžių ir grubius iki 3 " diametro srieginius sujungimus.

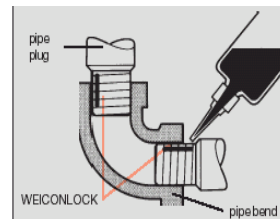
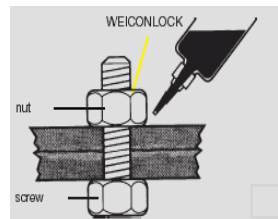
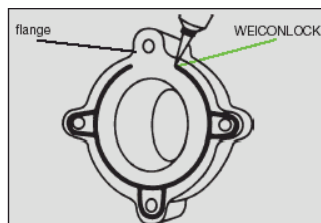
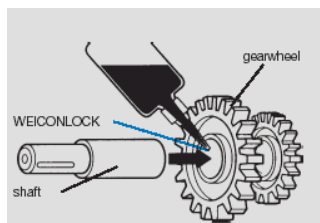
Guoliai, įvorės, varžtai ir kitos slydimu arba spaudimu pritvirtintos dalys gali būti užfiksuojamos su WEICONLOCK.

WEICONLOCK Activator F.

Kietėjimo laiką galima žymiai sumažinti prieš tai paveikus **WEICONLOCK Activator F**, kuris rekomenduojamas visiems pasyviems paviršiams, dideliems tarpams ir ten kur neišvengiamai veikia žemos temperatūros (+10°C arba mažiau).

Greiti ir stiprūs sujungimai be aktyvatoriaus. Skirta pritaikyti, kai naudojami pasyvūs paviršiai, kai reikia greito sujungimo, bet nepageidaujamas aktyvatorių naudojimas.

Mūsų rekomenduojami tipai yra šie:



AN 302-43- 60

Sriegių fiksavimas.

AN302-80, AN302-77 , AN305-72 (su PTFE)
Įsriegtų vamzdžių sandarinimas (pasyv. metalai - nerūd. pl. aliuminis).

AN 306-38, AN 306-30

Cilindrinų mazgų (įvorių, guolių) surinkimui.

Naudojant šiuos naujus tipus, darbinis stiprumas pasiekiamas daug greičiau palyginus su standartiniais produktais (be aktyvatoriaus).

WEICONLOCK AN 306-60

Leidžia vėl sumontuoti guolius, įvorių ir velenus su tolerancijos tarpeliu iki 0,5 mm. Produktas 100 % atkuria mazgo funkcionalumą; jo dėka galima pasiekti netgi didesnį stiprumą palyginus su apgaubiamomis tvirtinimo detalėmis. Produktas taip pat apsaugo nuo trinties korozijos.

Yra atsparus daugeliui įprastų pramonėje naudojamų cheminių medžiagų, ypač tepalams, pjovimo tepalams, tirpikliams, variklio tepalui ir naftos spiritams.



Type No.		Application	Viscosity* at +25°C in mPa • s Brookfield	Gap filling capacity in mm max.	For threaded joints up to	Colour	Temperature resistance from to
AN 302-21		Threadlocking, vibration-proof; low viscosity, low strength, easy disassembly	125	0,10	M 12	violet	-60 +150
AN 302-22		Threadlocking, vibration-proof; medium viscosity, low strength, easy disassembly	1.000 mt	0,20	M 36	purple	-60 +150
AN 302-41		Threadlocking; low viscosity, medium strength, disassembly with normal tools	125 lt	0,10	M 12	blue	-60 +150
AN 302-42		Thread locking; medium viscosity, medium strength, disassembly with normal tools	1.000 mt	0,20	M 36	blue	-60 +150
AN 302-43		Universal thread locking type; approved to DVGW®/KTW®, higher viscosity, medium strength, disassembly with normal tools	2.000 - 7.000 mt	0,25	M 36	blue	-60 +150
AN 302-60		Threadlocking for passive materials such as stainless steel, aluminium, etc - fast bonding without activator; medium viscosity, high strength, hard to disassemble	700 - 1.000 lt	0,15	M 20 R ¾"	green	-60 +180
AN 302-62		Threadlocking; higher viscosity, high strength, hard to disassemble	1.500 - 6.500 mt	0,25	M 36	red	-60 +150
AN 302-70		Locking of threads and stud bolts; medium viscosity, high strength, hard to disassemble	500 lt	0,15	M 20 R ½"	green	-60 +150
AN 302-71		Locking of threads and stud bolts; medium viscosity, high strength, hard to disassemble	500 lt	0,15	M 20 R ½"	red	-60 +150
AN 302-72		Locking of threads and stud bolts; high-temperature resistant, higher viscosity, high strength, hard to disassemble	6.000 - 15.000 mt	0,30	M 56 R 2"	red	-60 +230
AN 302-90		Threadlocking, for locking after mounting and sealing of hair cracks; low viscosity, high strength, hard to disassemble	10 - 20	0,07	M 5 capillary	green	-60 +150
AN 302-25		Sealing of threaded pipes and fittings, vibration-proof; high viscosity, low strength, easy disassembly	6.000 - 30.000 mt	0,30	M 80 R 3"	brown	-60 +150
AN 302-45		Sealing of threaded pipes and fittings for coarse threaded connections; high viscosity, medium strength, disassembly with normal tools	6.000 - 30.000 mt	0,30	M 80 R 3"	blue	-60 +150
AN 302-75		Sealing of threaded pipes and fittings for coarse threaded parts and flanges; high viscosity, high strength, hard to disassemble	14.000 - 24.000 mt	0,30	M 80 R 3"	green	-60 +150
AN 302-77		Sealing of threaded pipes and fittings for coarse threaded parts and flanges; high viscosity, high strength, hard to disassemble	6.000	0,25	M 36	red	-60 +150
AN 302-80		Sealing of threaded pipes and fittings for passive materials such as stainless steel, aluminium, etc - fast bonding without activator; higher viscosity, high strength, hard to disassemble	3.000 - 6.000 mt	0,20	M 36	green	-60 +180
AN 305-11		Sealing of threaded pipes and fittings; approved by DVGW®/to KTW®, higher viscosity, medium strength, disassembly with normal tools	17.000 - 50.000 ht	0,40	M 80 R 3"	white	-60 +150
AN 305-42		Sealing of hydraulic and pneumatic systems, universal product; medium viscosity, medium strength, disassembly with normal tools	500 lt	0,15	M 20 R ¾"	brown	-60 +150
AN 305-72		Pipe and flange sealing (with PTFE), instant seal, appr. by DVGW®/to KTW®; high viscosity, medium strength, disassembly with normal tools	17.000 - 50.000 ht	0,40	M 80 R 3"	white	-60 +150
AN 305-77		Universal sealing type for pipes and fittings; BAM® approval for gaseous oxygen, high viscosity, medium strength, disassembly with normal tools	24.000 - 70.000 ht	0,50	M 80 R 3"	yellow	-60 +150
AN 305-86		Pipe sealing, extra strong higher viscosity, hard to disassemble	6.000 - 7.000 lt	0,30	M 56 R 2"	red	-60 +150

AN 306-01		Retaining cylindrical assemblies, low viscosity, high strength, hard to disassemble	125 lt	0,10	M 12	green	-60	+150
AN 306-03		Retaining cylindrical assemblies, low viscosity, high strength, hard to disassemble	125 lt	0,10	M 12	green	-60	+150
NEW AN 306-10		Retaining cylindrical assemblies, for passive materials such as stainless steel, aluminium, etc - fast bonding without activator; medium viscosity, high strength, hard to disassemble	700 - 1.000 lt	0,15	M 20 R ¾"	green	-60	+180
AN 306-20		Retaining cylindrical assemblies, approved by DVGW ² to KTW ¹ , high-temperature resistant; higher viscosity, high strength, hard to disassemble	3.000 - 6.000 lt	0,20	M 56 R 2"	green	-60	+200
NEW AN 306-30		Retaining cylindrical assemblies, for passive materials such as stainless steel, aluminium, etc - fast bonding without activator; higher viscosity, high strength, hard to disassemble	3.000 - 6.000 mt	0,20	M 36	green	-60	+180
AN 306-38		Retaining cylindrical assemblies under high dynamical stress, fast-curing; medium viscosity, high strength, hard to disassemble	2.500 mt	0,20	M 36	green	-60	+150

AN 306-40		Retaining cylindrical assemblies, high-temperature resistant; slow-curing; medium viscosity, high strength, hard to disassemble	600 nt	0,15	M 20	green	-60	+200
AN 306-41		Retaining cylindrical assemblies, medium viscosity, medium strength, disassembly with normal tools	550 lt	0,12	M 20	yellow	-60	+150
AN 306-48		Retaining cylindrical assemblies, high-temperature resistant; medium viscosity, high strength, hard to disassemble	500 lt	0,15	M 20	green	-60	+175
NEW AN 306-60		Assembly of cylindrical parts; ideal for repair of worn out bearings, bushes and damaged seats of bearings as well as for larger gaps up to 0,5 mm, high viscosity, high strength, hard to disassemble	150.000 - 900.000 ht	0,50	R 2"	silver	-60	+150
AN 305-10		Gasketing of flanges, gearboxes and motor housings, high-temperature resistant; high viscosity, high strength, hard to disassemble	70.000 - 300.000 ht	0,50	—	orange	-60	+200
AN 305-18		Flange sealing and gasketing, large gap-filling with instant seal; high viscosity, high strength, hard to disassemble	80.000 - 500.000 ht	0,50	—	red	-60	+200
AN 305-72		Pipe and flange sealing (with PTFE), instant seal, appr. by DVGW ² to KTW ¹ ; high viscosity medium strength, disassembly with normal tools	17.000 - 50.000 mt	0,40	M 60 R 3"	white	-60	+150
AN 305-73		Gasketing of flanges, gearboxes and motor housings, elastic; high viscosity, low strength, easy disassembly	17.000 - 50.000 mt	0,30	—	light green	-60	+150
AN 305-74		Gasketing of flanges, gearboxes and motor housings, universal type, high-temperature resistant; high viscosity, high strength, hard to disassemble	30.000 - 100.000 ht	0,50	—	orange	-60	+180

*Strength values based on M 10 screws, 8.8 grade, thickness of nut 0,8 d
 **Static shear strength based on cylindrical parts of abt. Ø 13 mm, tolerance (D - d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

¹ KTW test (Technologiezentrum Wasser TZW Karlsruhe) for use in drinking water supply systems

² DVGW Certificate for use in gas supply and hot water systems

³ BAM Approval (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung BAM Tgb.-No. 4045/96 - II 2402 for gaseous oxygen up to max. +60°C operating temperature and 10 bar oxygen pressure).

We do not recommend WEICONLOCK for long-term use on connections of copper and its alloys if exposed to water of more than +40°C.

All recommendations and technical data are based on laboratory tests and extensive experiences by users. They have been compiled with greatest care but we take no warranty of any kind and accept no liability for the results obtained.

* lt - low/thinlotype mt - medium/thinlotype ht - high/thinlotype

General physical data

WEICONLOCK (Liquid)

- Density approx. 1,1 g/cm³
- pH-value < 7
- Flash point (ISO 2592) > +100°C
- Vapour pressure at +25°C < 0,1 Torr
- Solubility in acetone and similar prod. approx. 12 month in original package
- Storage life at +20°C

WEICONLOCK (Cured)

- Admissible surface pressure for high-strength types approx. 450 N/mm² (65.000 PSI) (thickness below 0,08 mm) approx. 180 N/mm² (26.000 PSI) (thickness below 0,25 mm)
- Modulus of elasticity 1) high-strength types approx. 1.400 N/mm² (200.000 PSI) 2) low-strength types approx. 280 N/mm² (40.000 PSI)
- Coefficient of elongation approx. ca. 8 · 10⁻³ %
- Coefficient of thermal conductivity approx. 0,2 W/m · K
- Specific forward resistance approx. 10¹⁰ Ohm · cm
- Dielectric coefficient (50 Hz - 1 MHz) approx. 4
- Dielectric strength approx. 10 kV/mm
- Temperature of decomposition from approx. +250°C
- Chemically resistant against water, oil, fuel, organic solvents, refrigerants, gases

Plast – O – Seal

Visą laiką išliekantis plastiškas, universalus hermetikas

WEICONLOCK Plast – o – Seal

Visą laiką išliekantis plastmasinis, universalus hermetikas.

Skirtas sandarinti apdirbtus mašinų, reduktorių ir variklių korpuso flanšų paviršius. Skirtas pagerinti naujų ir senų tarpinių, padarytų iš popieriaus, kamščio, fetro ir t.t., darbą.

Hermetikas be tirpiklio – neskleidžia nemalonaus kvapo. Suteikia galimybę iš karto surinkti.

Visą laiką išlieka plastmasinis prieš ir po surinkimo.

Lengvas sujungimų išardymas.

Ekonomiškas naudojimas.

Labai geras atsparumas daugeliui degalų, mineralinių alyvų, vandeniui, orui, metanolio ir glikolio pagrindo aušinimo mišiniams, antifrizams, žibalui, fluoro anglies aušikliams ir t.t.

Galima užpildyti iki 0,1 mm tarpelius be tarpinės.

Netakus – gali būti naudojamas ant vertikalų paviršių.

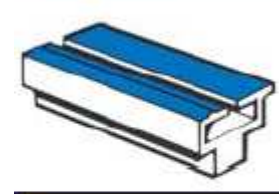
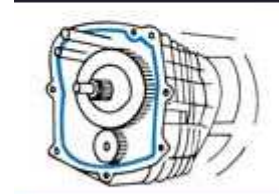
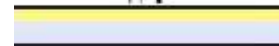
Atsparumas temperatūrai nuo – 50 °C iki + 250 °C.

Ištaiso gamybos defektus tokius kaip įrėžius ir įbrėžimus, kas leidžia tiksliai surinkti mazgus.

Surinkimo metu nereikia perveržti.

Nekorozinis ir be silikono.

Fluorescencinė mėlyna spalva.



Kontaktiniai cianoakrilato klijai

Ypač greitai
Ekonomiški
Universalūs
Ilgaamžiai

WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesives (Kontaktiniai cianoakrilato klijai)

WEICON Contact sekundžių bėgyje reaguoja su drėgme ir slėgiu. Klijai greitai ir patvariai suriša įvairias medžiagas (pvz. guma, plastmasė, metalas) tarpusavyje ir vieną su kita.

“Super klijai” naudojami, kai reikia didelės sukibimo jėgos bei greito klijų sukietėjimo.

WEICON Contact yra skysti klijai. Gaminami skirtingų klampumų.

WEICON Contact Primer (gruntas) skirtas poliolefinams, leidžia suklijuoti sunkiai klijuojamas medžiagas kaip polietilenas (PE) ir polipropilenas (PP).

WEICON Contact Activator (aktyvatorius) pagreitina WEICON Contact klijų sukietėjimo procesą ir rekomenduojamas naudoti didesnėms sandūroms, neaktyvioms medžiagoms arba nepalankiomis aplinkos sąlygomis.

WEICON Fast Bonding Kit (Greito klijavimo rinkinys)

Skirtas greitam ir profesionaliam visokių tipų medinių sandūrų ir mazgų klijavimui:

- Vidutinio tankio medienos pluošto plokštė.
- Aukšto tankio medienos pluošto plokštė.
- Balzos medis.
- Drožlių plokštė (viršus).
- Presuota plokštė.
- Grynas medis.
- Fanera.

WEICON kontaktiniai cianoakrilato klijai

Keturi naujai sukurti “super klijai”, kuriuos, atsižvelgiant į tipą, galima naudoti skirtingais tikslais:

VA 100

vidutinis klampumas, greitas klijavimas (klijų kietėjimas), plastikams, gumai ir metalui tarpusavyje ar kombinuotai

VA 8312

Mažas klampumas, labai greitas klijavimas (klijų kietėjimas), plastikams, EPDM elastikams

VA 2500 HT

Padidintas atsparumas temperatūrai iki +135°C

VA 1401

Geras klijavimas ir ant sugeriančių paviršių tokių kaip audiniai, popierius, kartonas ir statybinis kartonas.

VA 250 Black

Išliekantis elastingumas.

Taip pat tinka poruotiems ir sugeriantiems metalo, gumos ir plastmasės paviršiams.

Atsižvelgiant į klijuojamą medžiagą ir paviršių, sandūrą galima apkrauti jau po 45 – 60 sekundžių.



WEICON RTV Silicone

Hermetikai / klijai buvo sukurti atsižvelgiant į aukštus pramoninės gamybos poreikius.

Dėl jų aukšto pailgėjimo faktoriaus, kuris apytiksliai lygus 600 % ir didelės klijavimo jėgos, produktas tinkamas klijuoti ir sandarinti beveik visas medžiagas.

WEICON RTV Silicone klijai yra atsparūs daugeliui agresyvių terpių ir klijuoja netgi prie besikeičiančios temperatūros.

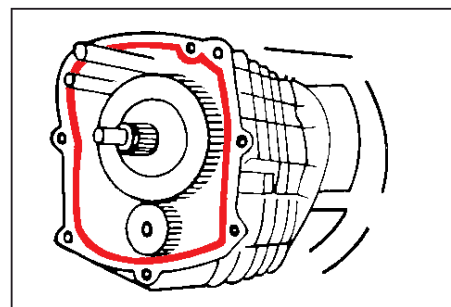
Temperatūra trumpam gali pasiekti + 260 °C, o klijai nesukietės arba netaps trapūs.

Spalva: balta, pilka, juoda, aliuminio

Pakuotė: 85 ml, 310 ml tūta

Silicone F liquid – skystas silikonas (formų liejimui)

Silicone N liquid – be tirpiklių, bekvapis, nealergiškas



Silimate® = registered trademark of GE SILICONES

WEICON HT 300 (raudoni)

Klijai naudojami klijuoti ir sandarinti surinkimo mazgų dalis. Atsparūs aukštoms temperatūroms: iki +230 °C, trumpu laikotarpiu iki + 300 °C.

WEICON Slimate®

Išsiskiria aukštu atsparumu tepalams, alyvai ir kitoms agresyvioms terpėms. Todėl produktas puikiai tinka klijuoti ir sandarinti variklių, siurblių, pavarų, ašių, karterio, mašinų, variklių ir agregatų konstrukcijose.

Spalva: juoda

Pakuotė: 85 ml, 310 ml tūta

WEICON Black – Seal

Yra aukštos kokybės silikininė guma, tepama iš specialios skardinės. Tai suteikia neribotą pritaikymo diapazoną ir palengvina naudojimą, nes nereikia papildomo tepimo pistoleto.

WEICON Black – Seal išlieka elastinga temperatūrų nuo -40 °C iki +250°C diapazone; trumpam – iki 300 °C. Puikiai klijuoja aliuminį, plieną, medį, stiklą, stiklo pluoštą, keramiką ir daugelį kitų medžiagų. Papildomai WEICON Black – Seal turi išskirtines atsparumo nusidėvėjimui savybes.

Spalva: juoda

Pakuotė: 200 ml tūta su išspaudimu



Elastiniai klijai

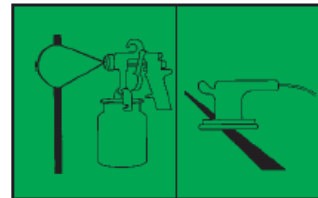
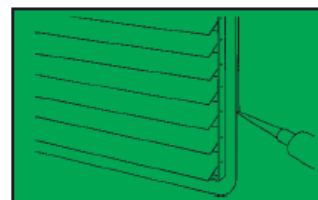
Flex 310, Flex 310 M

Elastiniai Stiprūs Dažomi Šlifuojami
Be silikono

WEICON Flex 310

Yra elastiniai klijai/hermetikai be silikono, pagaminti poliuretano pagrindu. Klijai pasižymi klijavimo stiprumo savybėmis. Po sukietėjimo produktą galima šlifuoti ir dažyti. Pritaikomi beveik visose pramonės srityse.

Medžiaga suteikia puikų daugelio metalinių konstrukcijų, konteinerių, agregatų, automobilių kėbulo ir konstrukcijos, jachtų ir laivų statybos ir daugelyje plastmasės apdirbimo sričių medžiagų kljavimą.



WEICON Flex 310 M

(POP hetero - polimeras)

Klijai / hermetikas, palyginus su Flex 310 yra be tirpiklių, izocianato ir kietėja praktiškai nesusitraukdami.

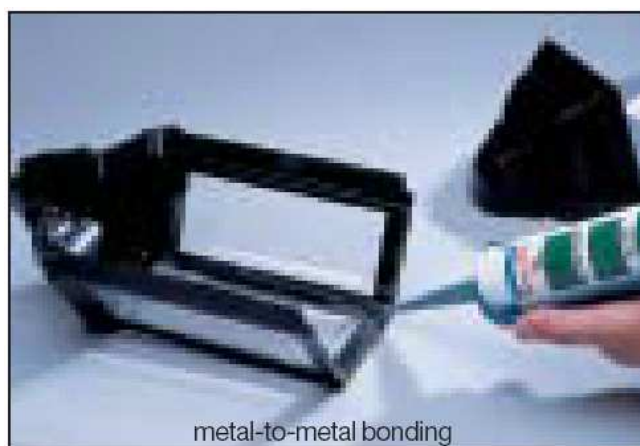
Ant WEICON Flex 310 M galima iš karto dažyti (drėgnu ant drėgno). Kljus galima šlifuoti po galutinio sukietėjimo.

Papildomai WEICON Flex 310 M turi puikias atsparumo senėjimui ir druskingam vandeniui savybes, gerą UV stabilumą ir yra be tirpiklių.

WEICON Flex 310 M klijuoja ir sandarina beveik visas medžiagas, tokias kaip metalas, medis, plastmasės, stiklas, keramika ir t.t. Medžiagas suriša tarpusavyje ir vieną su kita.

Spalva: balta, pilka, juoda

Pakuotė: 310 ml tūta



metal-to-metal bonding

WEICON Flex 290 M

(POP hetero - polimeras)

Klijai / hermetikas, palyginus su Flex 310 yra be tirpiklių, izocianato ir kietėja praktiškai nesusitraukdami. Neorganinio stiklo kljavimui.

Spalva: skaidri

Pakuotė: 290 ml tūta

WEICON Fast bond

Vieno komponento greitai kietėjantys kljiai, skirti surinkimui, ankeriniams varžtams. Poliuretano pagrindu.

Spalva: gelsva

Pakuotė: 310 ml tūta

Flex + bond

Ypač elastingi ir stiprūs klėjai / hermetikas

WEICON Flex + bond

Turi platų pritaikymo diapazoną ir stiprią surišimo jėgą.

Medžiaga kljuoja ir sandarina beveik visas medžiagas, tokias kaip metalas, medis, plastmasės, stiklas, keramika tarpusavyje ir vieną su kita. Dėl šios priežasties, tai puikus produktas plačiam remonto ir kljavimo darbų diapazonui bei siūlių ir sandūrų sandarinimui.

WEICON Flex + bond visą laiką išlieka elastingi, ant jų galima dažyti (drėgnu ant drėgno) ir šlifuoti po sukietėjimo.

Žemiau pateikiami keli svarūs argumentai:

- Visą laiką išlieka elastingi
- Atsparūs temperatūrai nuo – 40 °C iki + 90 °C, trumpu laikotarpiu (2-3 valandos) iki +130 °C.
- Atsparūs atmosferos poveikiui ir UV spinduliams.
- Atsparūs druskingam vandeniui.
- Neutralus kvapas.
- Ant klijų galima iš karto dažyti (drėgnu ant drėgno).
- Kietėja (džiūsta) be susitraukimo ir burbuliukų susidarymo.
- Galima šlifuoti.
- Atsparūs senėjimui.
- Be izocianatų ir tirpiklių.
- Be silikono, halogeno ir PVC.



Techniniai purkštuvai

Metalo purkštuvai

Paviršiaus ir antikorozinės dangos

WEICON Zinc Sprays (Cinko purkštuvai)

Visiems metalams suteikia ilgą ir greitai džiūstančią apsaugą nuo korozijos.

WEICON Cinko purkštuvai prisotinti šaltai galvanizuotu cinku mišiniu, suteikiančiu visų metalų paviršiams ilgą katodinę apsaugą nuo korozijos (pagal ankstesnį DIN 50976, laida 03 / 1980) karštai cinkuotoms dalims. Medžiaga praėjo purkštuvų testą pagal DIN 53167 bei DIN 50021 (240 valandų). Dėl aukšto cinko kiekio (92-93 %), produkto formulė viršija DIN EN ISO 1461 standarto reikalavimus.

WEICON cinko purkštuvai "balta kokybė" atitinka karštai cinkuotų paviršių spalvą.

WEICON Aluminium Sprays (Aliuminio purkštuvai)

Turi > 99.5 % grynumo aliuminio pigmentų ir suteikia puikią apsaugą nuo korozijos visų metalų paviršiams.

Tipas A-100: atsparus įbrėžimams.

Tipas A-400: aukščiausias blizgesys.

WEICON Aluminium Sprays (Aliuminio purkštuvai) atsparūs daugeliui rūgščių, šarmams ir atmosferos poveikiui.

Danga atlaiko temperatūras iki +800 °C.

WEICON Zink – Alu – Spray (Cinko -Aliuminio purkštuvai)

Ilgam laikui visų metalų paviršius apsaugo nuo rūdžių ir korozijos, greitai džiūsta ir suteikia gerai prikibusį cinko – aliuminio dalelių mikro sluoksnį, atsparų daugeliui cheminių medžiagų.



WEICON FE-Protect

Atsparus korozijai ir dekoracinis paviršiaus padengimas
Tai specialus antikorozinis padengimas iron-III-oxide (hematitas) pagrindu.

FE-Protect

Corrosion resistant and decorative surface coating

FE-Protect is a special corrosion and weathering resistant surface coating made on the basis of iron-III-oxide (hematite). By using highly-purified iron oxide pigments in a flake-like structure, a permanent weathering and water resistant surface protection is achieved.

FE-Protect is used wherever metal constructions and installations, which are exposed to extreme ambient and weathering conditions, have to be protected with a long-lasting and optically attractive layer.



Metalo purkštuvai

Paviršiaus ir antikorozinės dangos

WEICON Stainless Steel Spray (Nerūdijančio plieno valiklis-konservantas)

Yra antikorozinė ir nuo atmosferos poveikio apsauganti paviršiaus danga. Dėl išskirtinių atsparumo cheminėms medžiagoms savybių šis purkštuvus naudojamas kai reikalinga patikima ir efektyvi paviršiaus apsauga.



WEICON Copper and Brass Spray (Vario ir žalvario purkštuvus)

Tai yra aukštos kokybės metalo purkštuvai (ne dažai) su išskirtiniu atsparumu atmosferos poveikiui. Skirtas įvairių metalų apsauginiam sluoksniui ir išvaizdos pagerinimui.



WEICON Chrom - Silber Spray (Chromo - sidabro purkštuvus)

Yra aukšto blizgesio, antikorozinė paviršiaus danga. Speciali naudojamų metalo pigmentų formulė ir aukščiausias grynumas sukuria ypatingai blizgančią apdailą (chromo efektas).



WEICON Corro - Protection (Apsauga nuo korozijos)

Sukuria sausą, panašų į vašką sluoksnį, kuris ilgam apsaugo metalinius įrankius ir dalis, skirtas saugojimui patalpose ir transportavimui jūra.



Techniniai purkštuvai



Valymas ir nuriebalinimas

WEICON Cleaner Spray S (Valymo purkštuvai)

Nuriebalina ir nuvalo visus metalinius, stiklinius, keramikinius ir daugelį plastmasinių paviršių.

Cleaner Spray S greitai išgaruoja ir išvalo nepalikdamas nuosėdų.



WEICON Brake Cleaner (Stabdžių valiklis)

Yra daugelio paskirčių valiklis, ypač tinkantis automobiliui sektoriui.

Jis greitai nuvalo ir nuriebalina metalą, stiklą, keramiką ir daugelį plastmasių nepalikdamas nuosėdų.

Tara: 400 ml (aerozol), 5 ltr, 10 ltr, 30 ltr



WEICON Multi-Foam (Putos)

Veiksmingos valymo putos skirtos metalui, plastmasei, lakuotiems paviršiams, stiklui, plytelėms, tekstilei, kilimams ir apmušalams.



WEICON Burner Cleaner (Degiklių valiklis)

Yra specialiai sukurtas produktas nuvalyti riebalus, aliejų, suodžius ir kitus nešvarumus, susikaupiančius ant degiklio dalių, nepaliekant nuosėdų.



Atlaisvinimas ir atskyrimas

WEICON Sealant and Adhesive Remover (Hermetiko ir klijų nuėmėjas)

Greitai ir lengvai pašalina sukietėjusio hermetiko ir klijų liekanas taip pat laką, dažus netgi nuo vertikalių paviršių.



WEICON Rust Shock (Rūdžių šokas)

“Cheminis veržliaraktis” sekundžių bėgyje atlaisvina surūdijusius sriegius kartu su grūdinimo ir kapiliariniu efektu. Medžiaga be mineralinio tepalo, silikono ir žibalo. Nepalieka nuosėdų.

WEICON Rust Loosener and Contact Spray (Rūdžių atlaisvintojas ir kontaktų purkštuvas)

Atsparus temperatūrai nuo –20 iki +150°C

Jis yra šešių funkcijų purkštuvas:

- atlaisvina rūdis ar sulipusias dalis, varžtus, jungtis
- išstumia drėgmę ir elektros jungčių
- užtikrina kontaktą mechan. dalių, jungiklių
- sutepa slystančius paviršius (kreipančiosios, lingės, jungtys, kontaktai)
- slopina koroziją ir užkonservuoja metalus. (palieka ploną plėvelę, kuri neturi kvapo, nelimpa ir nedulkėja)
- Valo ir apsaugo įrankius, įrangą, elektros detales, tikslius mechaninius prietaisus



WEICON Rust Loosener and Contact Spray turi ypač geras slydimo savybes, netgi mažas kieki. 3-jų kryptų vožtuvas leidžia purkšti visose padėtyse.

Tepimas, priežiūra ir techninis aptarnavimas

WEICON Welding Protection Spray* (Apsauginis virinimo purkštuvas)

Yra be silikono ir apsaugo nuo virinimo pusrų prilipimo prie dujų suvirinimo antgalio bei dirbinio paviršiaus neįtakojant suvirinimo siūlės kokybės.

WEICON Welding Protection Spray W* (Apsauginis virinimo purkštuvas W)

Sukurtas vandens pagrindu, šis produktas yra nedegus, be silikono ir nežalingas aplinkai.

*Patikrinta Suvirinimo Instituto Hanoveryje, Vokietija.



WEICON Leack Detection Spray (Pratekėjimų nustatymo purkštuvas)

Greitai ir patikimai nustato pratekėjimus ir įtrūkimus dujų ir suspausto oro vamzdžiuose bei jungiamosiose dalyse. Patikrintas pagal DIN – DVGW standartą.



WEICON Top-Lub

Skirtas ilgalaikiam jėgą perduodančių varžtų, vyrių, kreipiančiųjų, guolių, sandūrų ir movų tepimui.

WEICON Silcon – Spray (Silikono purkštuvas)

Slydimo ir atlaisvinimo agentas, skirtas efektyviai gamybai ir techniniam aptarnavimui.

Purkštuvas sukuria ilgai išliekantį atskiriamąjį sluoksnį ir gerą paviršiaus apdailą.



WEICON AT-44

Kartu su Teflon® turi pritaikymą visuose pramonės sektoriuose ir dirbtuvėse. Dėl savo specialios formulės (ypatingai mažas trinties koeficientas dėl didelio Teflon® = PTFE kiekio) gaminys apsaugo nuo korozijos, valo, pakeičia vandenį, sutepa ir konservuoja.



WEICON Teflon® Spray (Teflono purkštuvas)

Yra sausas, švarus, be riebalų, PTFE (polytetrafluor etilenas) pagrindu pagamintas tepalas su puikiais slydimo savybėmis. Ypač mažas trinties koefic. 0.02-0.09.
Teflon® = registruotas E.I. Du Pont prekinis ženklas

WEICON Spray-on Grease white (Purškiama alyva, balta)

Yra daugelio paskirčių purškiama alyva, skirta dalims su ypač dideliais įtempimais. Medžiagoje yra specialūs įtempimus mažinantys ir koroziją slopinantys priedai, užtikrinantys ilgalaikį efektyvumą.



WEICON Chain and rope Lube Spray (Grandinių ir lynų tepimo purkštuvas)

Giliai prasiskverbia į grandinės jungtis ir lynus. Dėl puikaus sukibimo ir stiprumo spaudimui, gaminys žymiai sumažina trintį, nusidėvėjimą ir pailgėjimus.



WEICON Bio –Fluid (Bio skystis)

Yra ypač grynas, medicininės kokybės tepalas, be dervos ir rūgščių, tinkamas valyti neizoliuoto (gryno) metalo paviršius. Skystis buvo specialiai sukurtas naudojimui maisto, medicinos ir kosmetikos šakose

WEICON Bio-Fluid:

- USDA¹ H1 approval for the direct contact with food
- US FDA² positive list (in accordance with formulation)
- US FDA² - purity certification 21 CFR 178.3620 (a)
- the requirements of the 'German Pharmacopeia' (DAB 10).

The following plastics and elastomers will not be affected: ACM, CSM, FKM, NBR, SQM/MVQ, ABS, CA, EPS, PA, PC, PE, PET, POM, PP, PPO, PTFE, PVC.

Not resistant are:

CR, EPDM, NR, SBR, PS, PUR, TPE.



WEICON Stainless Steel Care Spray (Nerūdijančio plieno priežiūros purkštuvas)

Buvo specialiai sukurtas kaip antistatinis valantis ir konservuojantis patalpose ir lauke esančio matinio ir poliruoto nerūdijančio plieno paviršių agentas.



WEICON Pneuma – Lub

Yra tepantis ir apsaugos nuo korozijos agentas specialiai sukurtas visoms pneumatinės įrangos judančioms dalims.

Su Teflon® milteliais.

Suteikia puikų atsparumą atmosferos poveikiui bei yra tinkamas kituose sektoriuose, pvz., ant kranto ir jūroje veikianti pramonė.

WEICON Mould Release Agent (Liejinio atlaisvinimo agentas)

Yra be silikono ir dėka savo didelio slydimo efekto apsaugo nuo prilipimo (pvz. **WEICON Plastic Metal**) prie plastmasių, liejimo formų, metalų ir įrankių

WEICON Bio-Cut

Yra bio ardantis, aukšto efektingumo pjovimo tepalas, kuris padidina pjovimo greitį ir užtikrina ilgesnį įrankių tarnavimo laiką, bei padidina pjovimo ir presavimo prietaisų našumą.

WEICON W 44 T

Turbo – Power – Spray

Yra aukšto veiksmingumo purkštuvas, skirtas visiems remonto ir techninio aptarnavimo darbams. Purkštuvas naudojamas visose pramonės šakose, dirbtuvėse ir buityje.

- atlaisvina detales, išstumia drėgmę ir elektros jungčių, užtikrina kontaktą,
- slopina koroziją, sutepa slydimo paviršius (kreipiančiosios, lingės, jungtys, movos) ir užkonservuoja metalus.(palieka ploną plėvelę, kuri neturi kvapo, nelimpa ir nedulkėja)
- Apsaugo įrankius, įrangą, elektros detales, tikslius mechaninius prietaisus

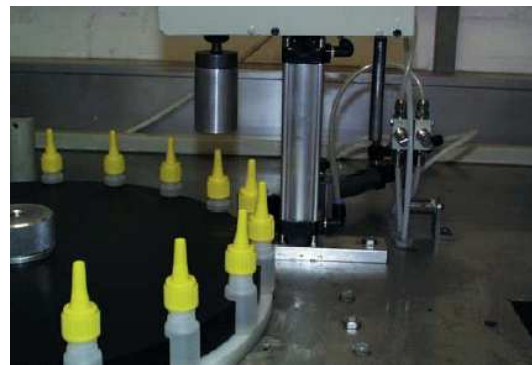
W 44 T atlaisvina užstrigusius srieginius sujungimus, pašalina girgždesius, nuvalo purvinus metalo paviršius bei apsaugo įrankius.

WEICON Cockpit Spray (Prietaisų panelės purkštuvas)

Atnaujina plastmasines dalis ir sukuria dulkes pašalinantį, blizgantį paviršių.

WEICON Hand Protective Foam (Rankų apsauginės putos)

Lipozomai apsaugo odą nuo žalingo ir dirginančio agresyvių cheminių medžiagų poveikio. Produktas suteikia puikią odos priežiūrą.



WEICON Adhesive Spray (Purškiami klijai)

Klijai, esantys purškimo skardinėje. Švarus, greitas ir lengvas naudojimas. Naudojamas lengvų medžiagų dideliems plotams klijuoti.

Klijuoja lengvas medžiagas tarpusavyje tokias kaip :

- Popierius, kartonas;
- Medis, plona faniera;
- Tekstilė, oda, veltinis;
- Porolonas, guma (korėta guma);
- Plastikinę foliją (išskyrus PVC ir polietileną);



Purškiamas indelis turi specialų antgalį kuriuo galime reguliuoti reikiamą klijų kiekį patenkančio ant klijuojamo paviršiaus. Antgalis gali būti pritaikomas vertikaliai arba horizontaliai purškimui.

WEICON Compressed – Air Spray (Suspausto oro purkštuvas)

Naudojamas tradiciniam dulkių valymui nuo sunkiai prieinamų dalių. Suspausto oro purkštuvu dulkes galima nuvalyti iš kampų ir nuo jautrių paviršių sausu ir nekontaktiniu būdu.

WEICON Freeze-Spray (Šalčio purkštuvas)

Turi daug pritaikymo galimybių, pvz., gedimų nustatymas elektronikoje, taip pat remontas ir techninė priežiūra pramoniniame sektoriuje.

WEICON Freeze-Spray greitai atšaldo dalis iki -45°C . Gerai atšaldo netgi mažiausias dalis.

Suslėgto oro purkštuvas

Skardinė WSD 400

(Užpildoma)

WEICON Techniniai skysčiai

Daugelis WEICON techninių purkštuvų kaip alternatyva galimi skysčio pavidale įpakuoti 5, 10 ir 30 litrų kanistruose.

WEICON techniniai skysčiai gali būti naudojami iš užpildomos suslėgto oro skardinės WSD 400 arba iš mechaninių purškimo pistoletų. Tai suteikia ekonomišką ir ekologišką techninio aptarnavimo darbų vykdymą.

WEICON Suslėgto oro purškimo skardinė WSD 400

Suslėgto oro purškimo skardinės naudojimas su WEICON techniniais skysčiais suteikia daug privalumų:

- Lengva naudoti.
- Praktiška naudojant dirbtuvėje.
- Ekonomiška, nes skysčiai naudojami dideliais kiekiais.
- Pakartotinis naudojimas - nežalinga aplinkai.
- Saugus, nes purškiantysis agentas nedegus (suspaustas oras!).
- Patvirtinta ITS/GS, Vokietija.



Aukšto veiksmingumo surinkimo mazgų pastos ir purkštuvai

Medžiagos nuo įstrigimo

Patikima apsauga prieš koroziją, nusidėvėjimą ir užstrigimą

WEICON Anti – Seize

Apsauga nuo korozijos ir aukšto veiksmingumo surinkimo mazgų pasta arba purkštuvai. Dėl savo specialios formulės ir mažų dalelių, šis produktas užpildo visus paviršiaus nelygumus ir efektyviai apsaugo nuo užstrigimo, įbrėžimų ir korozijos.



Produktas atsparus didelio slėgio apkrovoms (230 N/mm²) ir temperatūrai nuo –180 °C iki + 1 200 °C.

DĖMESIO – sunkiųjų metalų kiekis sudėtyje minimalus, nepavojinga sveikatai! (varis (Cu) ir kt)

Jeigu reikalingas atsparumas ypač aukštoms temperatūroms – iki 1450 °C ir atsparumas kenksmingoms cheminėms medžiagoms ir rūgštims, galimas **WEICON Anti – Seize “Nickel Special”** produktas.

WEICON Anti – Seize “High – Tech”

Balta, be metalo, aukšto veiksmingumo surinkimo mazgų pasta arba purkštuvai.

Apsaugo nuo elektrolitinės korozijos (“šaltas virinimas”) tarp metalų. Atsparumas temperatūrai iki + 1400 °C.

Veikiančioji medžiaga – keramika.



WEICON WP 300

Aukštos kokybės ličio muilo alyva tarp kitų tepimo mišinių turinti baltus kietus tepimo komponentus.

Ypač tinka tepti mašinas ir įrangą maisto ir gėrimų pramonės šakose.

Allround Lubricant

High performance greases



Tepalas AL-M su MoS₂

Lipnus, atsparus slėgimui, ilgaamžis tepalas su MoS₂ (molibdeno disulfidas)
Rutuliniams ir slydimo guoliams, atraminiams guoliams, sliekinėms pavaroms ir kt.
NLGI klasė 2.
Spalva: juoda
Atsparus temperatūrai nuo -20°C iki +120°C

Tepalas AL-W

Specialus tepalas apsaugantis nuo korozijos, ypač drėgnomis sąlygomis. (t.p. jūros vanduo)
NLGI klasė 1
Spalva: gelsva
Atsparus temperatūrai nuo -25°C iki +80°C



Tepalas AL-H

Bekvapis ir beskonis, aukštos temperatūros tepalas maisto pramonės technologijoms. Rutuliniams ir slydimo guoliams, atraminiams guoliams, sliekinėms pavaroms ir kt.
NLGI klasė 1
Spalva: baltai gelsva
Atsparus temperatūrai nuo -40°C iki +160°C patvirtinta NSF, NSF H1 klasė (tiesioginis kontaktas su maistu)



Tepalas AL-F

Rutuliniams ir slydimo guoliams, atraminiams guoliams ir kt. Tinka naudoti maisto pramonės įrengimams.
NLGI klasė 2
Spalva: balta
Atsparus temperatūrai nuo -40°C iki +160°C patvirtinta NSF, NSF H2 kl. asė (netiesioginis kontaktas su maistu)



Produktų AL talpos: 400 ml aerozolis, 400g, 1 kg, 5 kg, 25 kg

Type selection table

Application \ Product		AL-M	AL-W	AL-H	AL-F
Rolling bearing		•	•	•	•
Sliding bearings		•	•	•	•
Chains			•		
Joints		•	•	•	•
Levers		•	•	•	•
Sliding guides		•	•	•	•
Linear guide systems				•	
Spindles		•	•	•	•
Spline shafts		•	•		•
Camshafts		•			•
Springs		•			
Open gears		•	•		•
Worm gears		•	•		•
Cables			•		

Technical specifications

Application \ Product		AL-M	AL-W	AL-H	AL-F
Abbreviation (DIN 51502):		KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30
Consistency assignment (DIN 51818):		NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 1-2	NLGI-Klasse 1	NLGI-Klasse 2
Base:		Li/Ca soap / MoS ₂ / mineral oil	Spec. calcium soap / mineral oil	Aluminium complex soap / polyalphaolefine	Lithium soap / mineral oil
Colour:		black	beige	yellowish-white	white
VKA Test (DIN 51 350):	Welding load:	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N
	Goods load:	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N
	Spherical cap value (1 Min / 1000 N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm
Speed identifying value ($k_g \cdot n \cdot d_m$):		250 000	350 000	400 000	350 000
Worked penetration (DIN ISO 2137):		265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 ± 15 1/10 mm
Water resistance (DIN 51807):		1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90
Temperature resistance:		-20°C to +120°C	-25°C to +80°C	-40°C to +160°C	-30°C to +120°C
Drop point (IP 396):		>170°C	>100°C	>200°C	>190°C
Kinematic viscosity (DIN 51 562):	+40°C	approx. 185 mm ² / s	approx. 100 mm ² / s	approx. 400 mm ² / s	approx. 100 mm ² / s
	+100°C	approx. 14 mm ² / s	approx. 9 mm ² / s	approx. 40 mm ² / s	approx. 9 mm ² / s
Salt spray test with separated protective coats (Federal German Armed Forces Regulations 336 h/35°C, 5% NaCl):		---	no corrosion	---	---
EMCOR-corrosion test (DIN 51 802):		0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0
Density at +20°C (DIN 51757):		0,92 g/cm ³	0,94 g/cm ³	0,93 g/cm ³	0,90 g/cm ³
Conforms to:		. / .	Federal German Armed Forces TL 9150-0066, NATO specification G-460	NSF-H 1, LMBG Section 31 and Section 21	NSF-H 2, LMBG Section 31 and Section 5
Shelf life at least (months)*:		24	24	24	24

* At a constant room temperature and with dry storage for sealed original packing drums which are not exposed to any direct or indirect solar radiation.

Weicon kokybės sertifikatai ir patvirtinimai



Various certificates for tested safeness of WEICON Stripping Tools and of the WEICON WSD 400 Pressurized-Air Spray Can.



Federal Award 1991 for the WEICON Star Stripper No.100 as an outstanding innovative achievement.



German approvals for WEICONLOCK Anaerobic Adhesive / Sealants for use in drinking water systems and in gas supplies

Landesoberbergamt NW
gez. Scheller



Beglaubigt
Reg.-Angestellte

WEICON Anti-Seize Assembly Paste
has been approved as a corrosion protection in the mining industry.



Certificate of Conformity for WEICON
Flex 310/ 310 M as a joint sealer for use in food carrying vehicles.



RINA Certificate
for WEICON Plastic Metal and WEICON Repair Sticks.

UAB „Rijatransa“
Vilniaus g. 100c
LT-20166, Ukmergė
Tel. +370 650 48748
info@rijatransa.lt
www.rijatransa.lt