



WEICON

APLICAȚII ȘI PRODUSE II



Properitatea și copyright: ShbataFondsTeam



www.weicon.ro

V 1.24

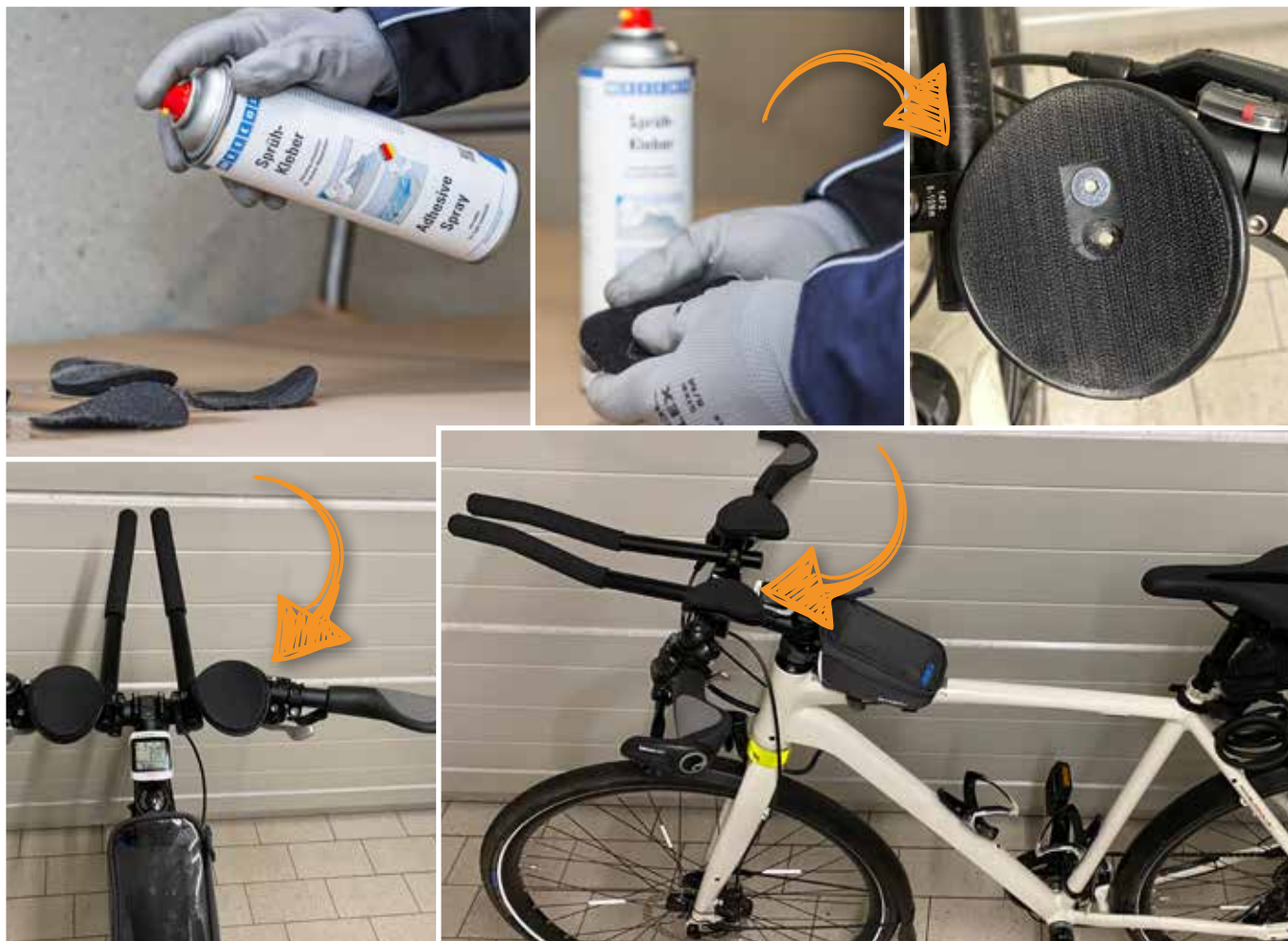
Cuprins	Produse utilizate	Pagina
Reparația unei extensii la un ghidon aerodinamic	Spray adeziv • Spray curățare suprafețe	4
Mentenanța unei pompe	WEICON HB 300 • WEICON Ceramic BL • Spray Degresant S	5
Întreținerea unei mașini de debavurat	WEICON WP • Spray degresant S	6
Reparația unei plăci de concasare piatră într-una din cele mai mari cariere din lume	WEICON WR • Spray degresant S	7
Etanșarea unui bloc izolator la o linie de înaltă tensiune	WEICON F	8
Repararea unei prese cu excentric	WEICON WR2 • Spray degresant S	9
Centrarea a doi cilindri	WEICON WR • Agent demulant	10
Reparația arborelui de direcție al cârmei unei nave de mare adâncime	WEICON Ceramic BL • Spray degresant S	11
Umplerea golurilor la un sistem tip țevă în țevă cu rol de izolare electrică	WEICON Rășină de turnare MS 1000 • Spray curățare suprafețe	12
Repararea unor matrițe de presare în producția de perne de șezut.	WEICON F • Spray curățare suprafețe	13
Acoperirea elicelor de navă	WEICON Ceramic BL • Spray degresant S	14
Reparația unei mori de cărbune	WEICON • WEICON WR2 • WEICON Ceramic BL	15
Reparația unui arbore la o elice din bronz	WEICON BR • Spray degresant S	16
Lipirea unor panouri de control la sistemele din baie	Easy-Mix S 50 • Spray degresant S	17
Repararea unui separator prin centrifugare la o fabrică de ciment	Uretan 85 • Primer G	18
Restaurarea unei perdele din bile de metal din holul unui hotel	Spray auriu • Spray curățare suprafețe	19
Lipirea sitelor de făină în industria alimentară	Activator • VA 20 • Degresant rapid	20
Reparația blocului cilindric la un motor de vapor	Adeziv Fast-Metal Minut • Spray degresant S	21
Reparația îmbinării la o conductă de preaplin de la un baraj	WEICON HP • WEICON Ceramic BL	22
Repararea unei flanșe/a unui manșon într-o fabrică de pietriș pentru extracția de nisip fin	Agent demulant • Uretan 80	23
Reparația mai multor apărători / amortizoare dintr-un port pentru navele de croazieră	Uretan 85 • Primer G	24
Lipirea a 28 000 de suporturi pentru romburile din aluminiu utilizate la construcția Pavilionului pakistanez din cadrul Expo 2020	Primer K 200 • VA 100 • Flex 310 M® Clasic	25
Reparația cuzinetului de lagăr la un bloc de angrenare de la o turbină eoliană	WEICON WR2	26
Reparația unui arbore propulsor la o navă	WEICON WR • WEICON Ceramic BL WEICON • Uretan 80	27
Reparații fisuri la o matriță de turnare bare de protecție pentru industria auto	Agent detectare fisuri • WEICON WR • Spray degresant S	28
Repararea unei zone deteriorate pe banda transportoare a unui elevator cu cupe în industria cimentului	Primer G • Uretan 85 • Spray Degresant S	29
Compensarea decalajului la nivelul unui concasor dintr-o moară de măcinat	Repair Stick Oțel • Set packere de injecție Easy-Mix PU-90 • Spray silicon • WEICON WR	30
Producția de puști cu aer comprimat și arme sportive	VM 2000 • VA 8406 • Contact Primer pentru poliolfine	31
Lipire, etanșare, lubrifiere, ungeri și întreținere mașini de procesare măslină	AN 306-41 • AN 305-18 • VA 1401 • WEICON HP	32
Curățarea containerelor din inox și lipirea vitrinelor la mașinile de procesare măslină	Metal-Fluid • Flex 310 M® Clasic	33
Lipirea de plăci metalice la vehicule pe șine	Flex 310 M® HT 200 • Spray degresant S	34
Lipirea unor rame de aluminiu cu un racord prin împingere din aluminiu	Easy-Mix PU Cristal • Spray curățare suprafețe	35
Fixarea și etanșarea distribuitorilor dintr-un sistem de încălzire prin pardoseală	AN 306-38 • AN 306-48 • Spray degresant S	36
Repararea unei benzi transportoare	Set reparații benzi transportoare • Spray degresant S	37
Fixarea stâlpilor balustradelor de siguranță la construcția unui pod	Easy-Mix RK-7000 • Spray curățare suprafețe	38
Repararea unui filtru într-o centrală hidroelectrică	WEICON A • WEICON Ceramic BL	39
Fixarea unor plăcuțe indicatoare pe zalele unui lanț pentru asigurarea calității	Adeziv epoxi- minut • Spray degresant S	40
Refacerea unei acoperiri anti-alunecare pe un iaht	GMK 2510 • Spray degresant S	41
Lustruirea sculpturii în formă de mână de la Muzeul Viitorului	Spray protecție materiale abrazive	42
Lipirea unor elemente pe fațada Muzeului Viitorului	Flex 310 M® Clasic • Flex 310 M® 2 K	43
Repararea și acoperirea unei platforme din oțel	Spray anti-rugină • WEICON Ceramic BL	44
Repararea scurgerii la un răcitor	Repair Stick Aluminiu • Spray Degresant S	45
Lipirea vizoarelor pentru monitorizarea cablurilor de suspendare de pe podul Çanakkale 1915	Flex 310 M® Cristal	46
Lipirea unei țevi din PEHD cu piese din plastic	Easy-Mix PE-PP 50 • Pistol aplicator D50 Duză de amestec Quadro • Spray curățare suprafețe	47
Etanșarea motorului boxer al unei mașini clasice VW Beetle	AN 305-73	48
Acoperirea unor pompe cu ejector folosite la umplerea cu nisip	WEICON WR2 • WEICON Ceramic HC 220 • Spray Degresant S	49
Repararea unui element de susținere pod/ contrafort	WEICON Uretan 85	50
Lipirea mânerelor unui frigider	Flex 310 M® Super-Aderent • WEICON Curățare Suprafețe	51

ÎNTOTDEAUNA SOLUȚIA POTRIVITĂ

Nu vindem doar produse, ci oferim soluții în întreaga lume. Indiferent de locație, găsim răspunsurile potrivite la cererile de aplicații ale clienților noștri.

Fie că este vorba de acoperiri de protecție pentru carcasele pompelor, racorduri de țevi și conducte hidraulice, reparații ale benzilor transportoare, arborilor de transmisie și vaporizatoarelor, sau lipirea pietrelor de sare, a plăcilor din oțel inoxidabil sau a butucilor de role - gama de produse WEICON este versatilă și potrivită pentru orice aplicație.

Reparația unei extensii la un ghidon aerodinamic



Descriere:

- ▶ curățare cu WEICON Curățare Suprafețe
- ▶ materialul velcro de pe plăcuțele de spumă ale extensiei unui ghidon aerodinamic s-a desprins
- ▶ pulverizare uniformă a Spray-ului adeziv WEICON pe plăcuțele de spumă și pe cele de susținere



Spray Curățare suprafețe:

▶ 400 ml
10030129



Spray adeziv

▶ 500 ml
10030150



Avantajul soluției noastre:

- ▶ foarte bună aderență a spray-ului adeziv pe cauciuc spongios și pe materialul velcro
- ▶ stabilitate înaltă la umezeală și la apă precum și rezistență la îmbătrânire
- ▶ lipire permanentă

Mentenanța unei pompe



Descriere:

- ▶ curățare cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ umplerea și nivelarea iregularităților cu WEICON HB 300
- ▶ acoperirea finală a pompei cu WEICON Ceramic BL pentru protecția împotriva deteriorărilor ulterioare



WEICON HB 300

- ▶ 0,5 kg 10058242
- ▶ 1,0 kg 10029074



Spray Degresant S

- ▶ 500 ml 10019284



WEICON BL Ceramic

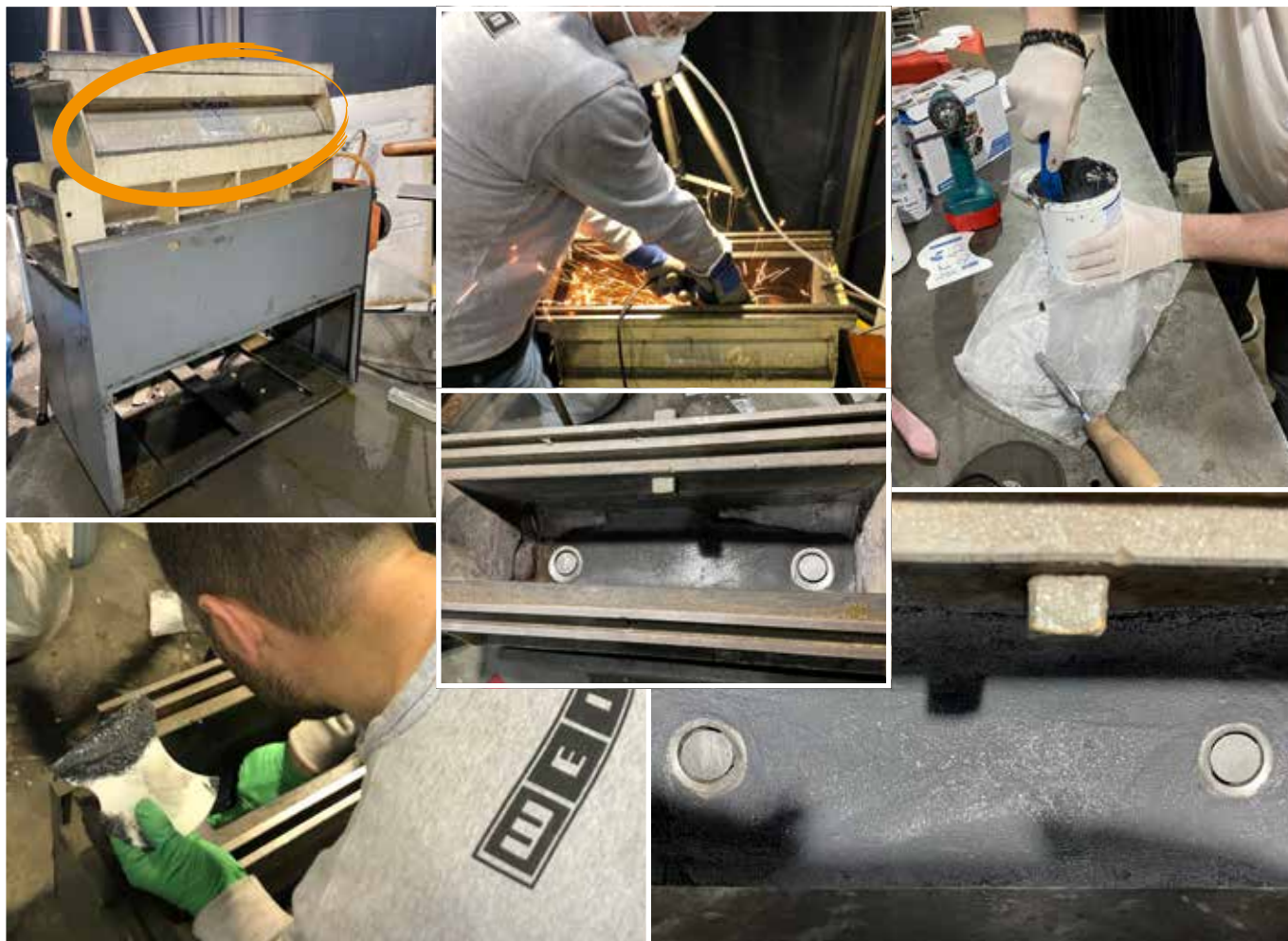
- ▶ 0,5 kg 10029061
- ▶ 2,0 kg 10029062

Avantajul soluției noastre:

- ▶ reparație eficientă dpdv al costurilor comparativ cu înlocuirea
- ▶ prevenirea unei opriri îndelungate
- ▶ rezistență foarte bună la abraziune și uzură
- ▶ rezistență foarte înaltă la substanțe



Întreținerea unei mașini de debavurat



Descriere:

- ▶ mașină pentru devavurare și finisare unelte în loturi mici
- ▶ sablarea suprafeței cu un polizor unghiular și cu o perie de sârmă
- ▶ curățare cu WEICON Degresant S
- ▶ aplicarea de WEICON WP ca și acoperire de protecție împotriva uzurii și agenților chimici



WEICON WP

- ▶ 2,0 kg 10032320
- ▶ 10,0 kg 10032939



Spray Degresant S

- ▶ 500 ml 10019284



Avantajul soluției noastre:

- ▶ rezistență foarte înaltă a WEICON WP la diverse substanțe
- ▶ reparații rapide și eficiente dpdv financiar

Reparația unei plăci de concasare piatră într-una din cele mai mari cariere din lume



Descriere:

- ▶ uzură extremă și distorsionare a plăcilor din cauza fricțiunii și a vibrațiilor
- ▶ curățare cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ aplicarea a 50 kg WEICON WR pe o placă
- ▶ aplicarea totală a 400 kg WEICON WR pe opt plăci de concasare piatră



WEICON WR

- ▶ 0,5 kg 10029055
- ▶ 2,0 kg 10029056



Spray Degresant S

- ▶ 500 ml 10019284

Avantajul soluției noastre:

- ▶ rezistență optimă la vibrații și uzură
- ▶ foarte mari economii nefiind nevoie de o înlocuire completă
- ▶ durată de viață de șase ori mai lungă
- ▶ reparație rapidă, eficiență și de lungă durată

Etanșarea unui bloc izolator la o linie de înaltă tensiune



Descriere:

- ▶ umplerea cavității cu sistemul de rășini epoxidice WEICON F
- ▶ protecție împotriva influențelor externe (coroziune datorată intemperiei)

* poza unei piese de demonstrație



WEICON F

- ▶ 0,5 kg 10029049
- ▶ 2,0 kg 10029050



Avantajul soluției noastre:

- ▶ conductivitatea termică ridicată a WEICON F
- ▶ fără acumulare de căldură

Repararea unei prese cu excentric



Descriere:

- ▶ sablarea cilindrului presei cu excentric până la 2 mm sub cotă
- ▶ Tăierea cu flacăra a cilindrului pentru a înlătura resturile de ulei de tăiere și a îmbunătăți aderența la suprafață
- ▶ curățare cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ aplicarea unui strat de 4 mm grosime de WEICON WR2 în timpul rotației cilindrului la viteză mică
- ▶ întărirea sistemului de rășină epoxidică la o rotație lentă, uniformă
- ▶ după întărire, reducerea stratului de WEICON WR2 la mărimea specificată de 2 mm



WEICON WR2

- ▶ 0,5 kg 10029057
- ▶ 2,0 kg 10029058



Spray Degresant S

- ▶ 500 ml 10019284

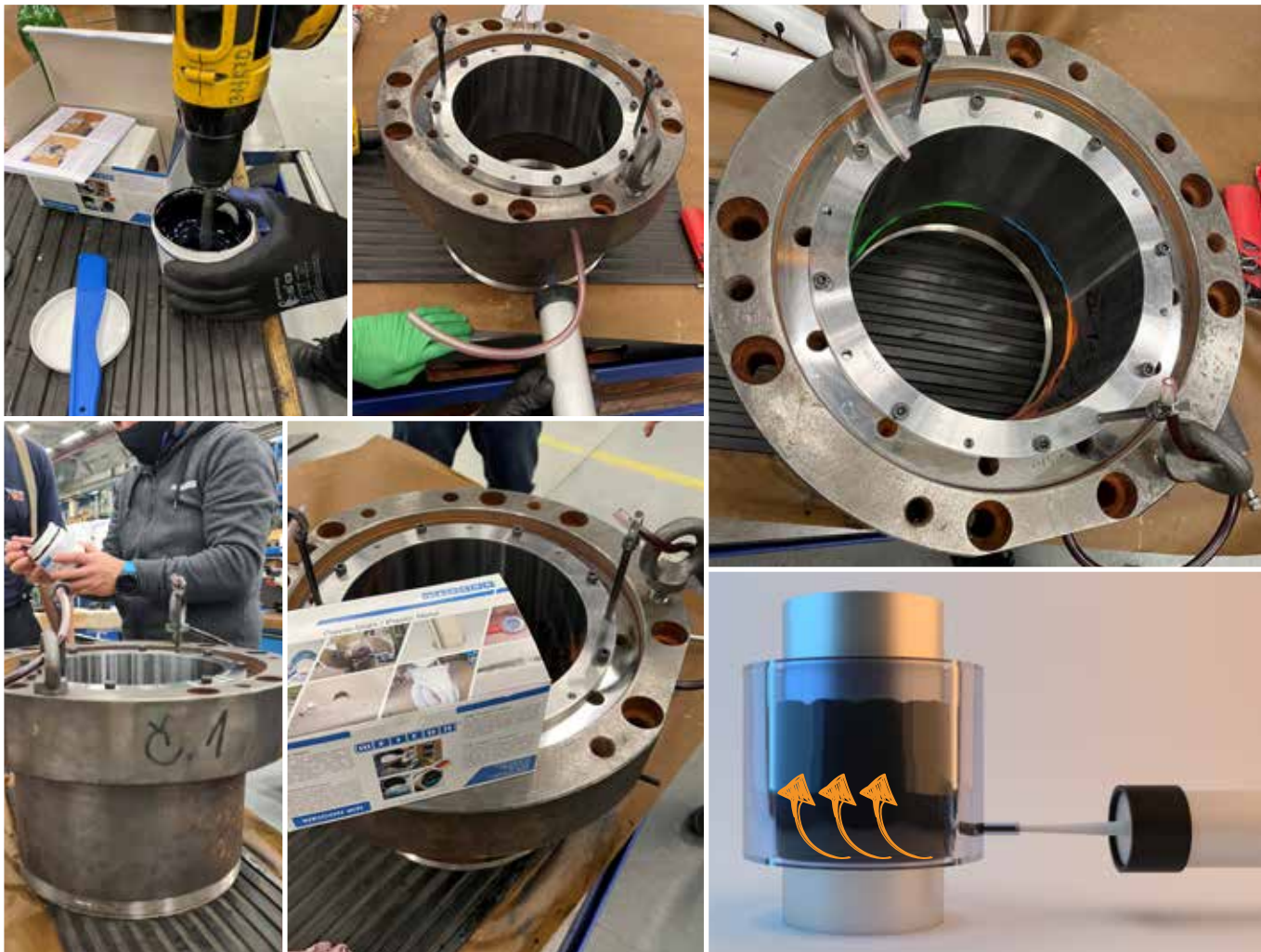
VIDEO



Avantajul soluției noastre:

- ▶ economie de material, reparații rapide și ușoare
- ▶ reducerea perioadei de întrerupere a funcționării

Centrarea a doi cilindri



Descriere:

- ▶ Cilindrii din oțel sunt inserați unul în-altul și umectați cu WEICON Agent demulant
- ▶ Se fixează cu o flanșă
- ▶ WEICON Plastic Metal WR este împins printr-o gaură din partea de jos a cilindrului exterior
- ▶ Apoi WEICON WR se scurge până la flanșa superioară (prin intermediul furtunelor)
- ▶ se obține o umplere precisă a interstițiilor



Lichid demulant

▶ 400 ml
10017774



WEICON WR

▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10029055 10029056



Avantajul soluției noastre:

- ▶ procesare ușoară
- ▶ închidere perfectă a formei
- ▶ rezistență la presiuni înalte
- ▶ costuri reduse la materiale, soluție economică

Reparația arborelui de direcție al cârmei unei nave de mare adâncime



Descriere:

- ▶ înlăturarea stratului de coroziune prin sablarea arborelui de direcție al cârmei
- ▶ curățarea suprafeței șlefuite cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ aplicarea de WEICON Ceramic BL pe arbore în timpul rotației lente, permanente a acestuia
- ▶ întărirea de WEICON Ceramic BL la rotație mică timp de opt ore



WEICON BL Ceramic

- ▶ 0,5 kg 10029061
- ▶ 2,0 kg 10029062



Spray Degresant S

- ▶ 500 ml 10019284

Avantajul soluției noastre:

- ▶ acoperire de protecție anticorozivă durabilă, rezistență la diverse substanțe
- ▶ reparație fără complicații, rapidă și economică a arborelui de direcție al cârmei

Umplerea golurilor la un sistem tip țeavă în țeavă cu rol de izolare electrică



Descriere:

- ▶ curățare prealabilă cu WEICON Curățare Suprafețe
- ▶ pregătirea turnării prin atasarea unei pâlnii
- ▶ amestecarea Rășinii de turnare WEICON MS 1000
- ▶ turnarea rășinii în cavitate până ce materialul ajunge în partea de sus
- ▶ izolarea electrică a trecerii de curent este obținută



Spray Curățare suprafețe:

▶ 400 ml
10030129



Avantajul soluției noastre:

- ▶ rășină de turnare de vâscozitate scăzută
- ▶ ideală pentru interstiții mici
- ▶ non-conductivă
- ▶ rezistentă la presiune



WEICON Rășină de turnare MS 1000

▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10058252 10000168

Repararea unor matrițe de presare în producția de perne de șezut.



Descriere:

- ▶ soluția alternativă precedentă: înlocuirea componentelor
- ▶ curățare cu WEICON Curățare Suprafețe
- ▶ repararea matrițelor de presare în producția de perne de șezut cu sistemul de rășini epoxidice WEICON F



WEICON F

- ▶ 2,0 kg 10029050
- ▶ 0,5 kg 10029049

Spray Curățare suprafețe:

- ▶ 400 ml 10030129

VIDEO



Avantajul soluției noastre:

- ▶ prelungirea duratei de viață a matrițelor de presare realizate la comandă specială
- ▶ economie foarte mare deoarece nu este necesară înlocuirea componentelor
- ▶ reparație rapidă și ușoară
- ▶ prevenirea unor rate înalte de obținere a unor rebuturi în timpul producției

Acoperirea elicelor de navă



Descriere:

- ▶ ca și parte din procesul de recertificare au fost acoperite un număr total de șase elice
- ▶ elicele au fost acoperite cu WEICON Ceramic BL pentru a asigura protecția acestora împotriva cavitației și epibiozei
- ▶ datorită proprietăților tehnice ale WEICON Ceramic BL nu apare nici un dezechilibru în timpul acoperirii elicei



WEICON BL Ceramic

- ▶ 0,5 kg 10029061
- ▶ 2,0 kg 10029062



Spray Degresant S

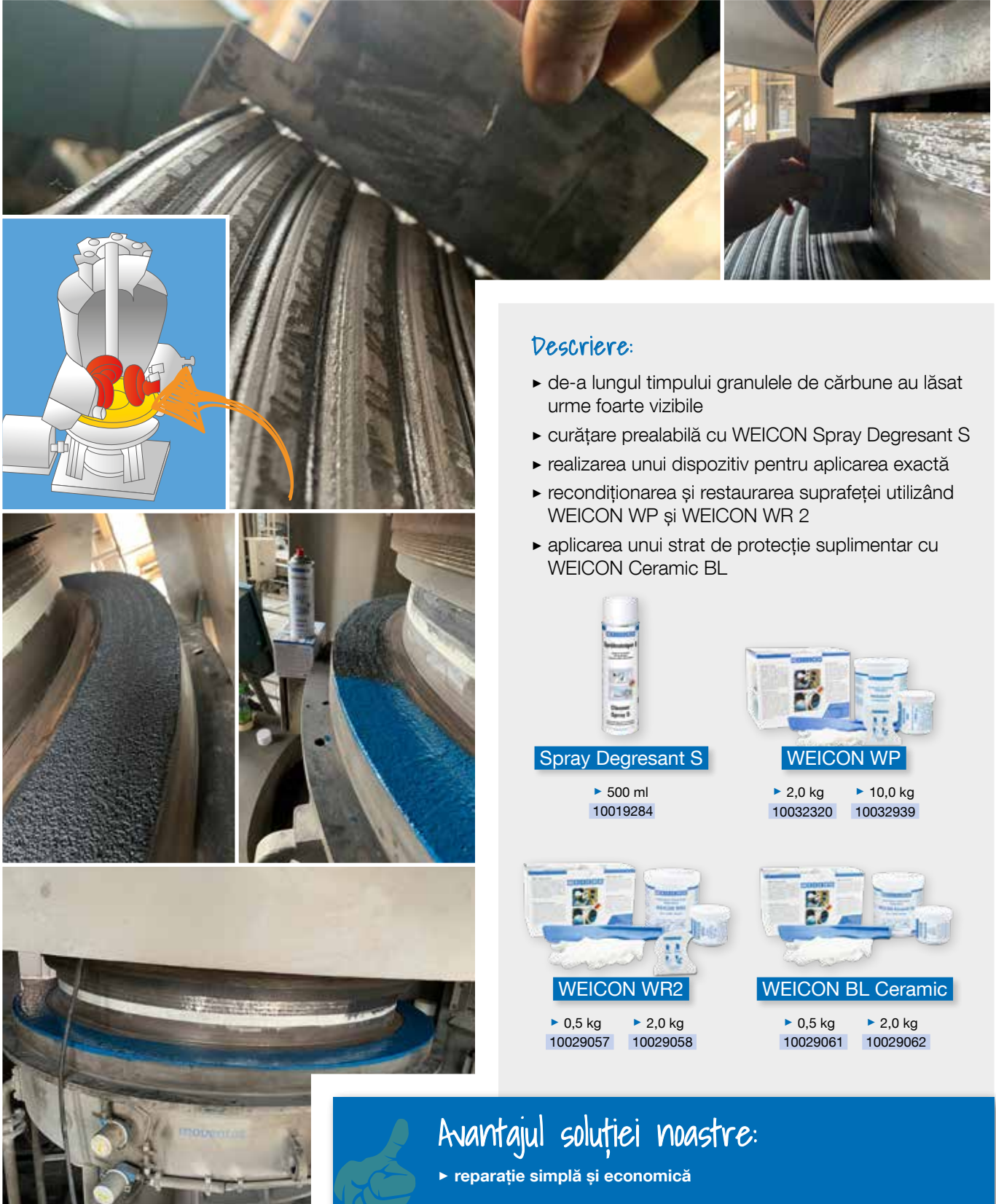
- ▶ 500 ml 10019284



Avantajul soluției noastre:

- ▶ evitarea înlocuirii costisitoare
- ▶ reparație rapidă fără perioade de întrerupere îndelungate

Reparația unei mori de cărbune



Descriere:

- ▶ de-a lungul timpului granulele de cărbune au lăsat urme foarte vizibile
- ▶ curățare prealabilă cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ realizarea unui dispozitiv pentru aplicarea exactă
- ▶ recondiționarea și restaurarea suprafeței utilizând WEICON WP și WEICON WR 2
- ▶ aplicarea unui strat de protecție suplimentar cu WEICON Ceramic BL

Spray Degresant S

- ▶ 500 ml
10019284

WEICON WP

- ▶ 2,0 kg
10032320
- ▶ 10,0 kg
10032939

WEICON WR2

- ▶ 0,5 kg
10029057
- ▶ 2,0 kg
10029058

WEICON BL Ceramic

- ▶ 0,5 kg
10029061
- ▶ 2,0 kg
10029062

Avantajul soluției noastre:

- ▶ reparație simplă și economică
- ▶ nu este necesară sudura și nici înlocuirea componentelor
- ▶ prelungirea duratei de viață a morii de cărbune

Reparația unui arbore la o elice din bronz



Descriere:

- ▶ arborele elicei s-a micșorat ușor cu aproximativ 5 mm în zona de etanșare din cauza acumulării de sedimente (arbore port-elice)
- ▶ arborele a fost șlefuit și adus la dimensiunea de 4 mm și lățime 200 mm
- ▶ a urmat curățarea cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ s-a urmărit crearea unei bariere cu ajutorul benzii (3 mm)
- ▶ s-a aplicat WEICON BR în timpul rotației lente a arborelui
- ▶ grație rotației ușoare în timpul întăririi WEICON BR nu a picurat
- ▶ s-a readus arborele la cotă prin șlefuire după întărire
- ▶ s-a finisat lucrarea cu hârtie abrazivă fină (aprox. 0.2 mm)
- ▶ s-a reînstatat elicea pe arbore



WEICON BR

▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10029068 10029069



Spray Degresant S

▶ 500 ml
10019284

VIDEO



Avantajul soluției noastre:

- ▶ evitarea înlocuirii costisitoare
- ▶ reparație facilă și cu economie de timp
- ▶ compatibilitate bună cu materialul și rezistență la apă sărată cu WEICON BR

Lipirea unor panouri de control la sistemele din baie



Descriere:

- ▶ lipirea unor panouri de control cu margine de cauciuc pe piatră naturală pentru sistemul electronic QFIVE de la GERLOFF & Söhne GmbH & Co. KG
- ▶ curățare prealabilă cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ lipire cu WEICON Easy Mix S 50



Spray Degresant S

▶ 500 ml
10019284



Easy-Mix S 50

putere de lipire extrem de mare | vâcos | autonivelant
| timp de lucru foarte scurt
întărire rapidă

▶ 50 ml
10045150

Avantajul soluției noastre:

- ▶ aderență îmbunătățită și aplicare estetică
- ▶ aderență bună la ambele suprafețe și vâcositate optimă la aplicare
- ▶ absorbție scăzută a apei de către rășinile epoxidice

Repararea unui separator prin centrifugare la o fabrică de ciment



Descriere:

- ▶ acoperirea din poliuretan a separatorului prin centrifugare s-a deteriorat în timp datorită transportului de pietriș și nisip
- ▶ curățare cu WEICON Degresant S
- ▶ aplicare Primer G WEICON și permiterea evaporării timp de aprox. 30 minute
- ▶ amestecare rășină și întăritor Uretan 85 având grijă să nu se formeze bule
- ▶ umplere zone deteriorate cu WEICON Uretan 85
- ▶ aplicare WEICON Uretan 85 cu spatula pentru contur Flexy și cu pensula și apoi nivelare



Spray Degresant S

▶ 500 ml
10019284



WEICON Uretan 85

Duritatea Shore A 85

▶ 500 g ▶ 540 g
10058329 10058342
ambalaj de lucru Cartuș



Avantajul soluției noastre:

- ▶ reparație rapidă și ușoară
- ▶ foarte bună protecție împotriva uzurii
- ▶ nu a fost necesară înlăturarea completă a acoperirii de poliuretan
- ▶ economie de timp și de resurse financiare
- ▶ consum redus de material (1 kg WEICON Uretan 85)



Primer G

agent de lipire special pentru uretani pentru tratarea preliminară a suprafețelor din cauciuc și metal

▶ 50 g
10058369

Restaurarea unei perdele din bile de metal din holul unui hotel



Descriere:

- ▶ bilele din metal s-au corodat din cauza umidității și a îmbătănirii
- ▶ întreaga perdea a fost introdusă într-o soluție de curățare acidă pentru câteva zile
- ▶ curățare finală cu WEICON Curățare Suprafețe
- ▶ pulverizare cu WEICON Spray auriu ca și strat de protecție anticorziune precum și acoperire estetică; au fost utilizate pentru întreaga lucrare 700 de recipiente de WEICON Spray auriu
- ▶ perioada de restaurare: patru săptămâni



Spray Curățare suprafețe:

▶ 400 ml
10030129



Spray auriu

▶ 400 ml
10049883

Avantajul soluției noastre:

- ▶ restaurarea funcției originale (luciu)



Lipirea sitelor de făină în industria alimentară



Descriere:

- ▶ curățarea suprafețelor din aluminiu anodizat cu WEICON Degresant rapid
- ▶ întinderea plasei din mătase specială peste rama din aluminiu
- ▶ aplicarea adezivului WEICON Contact VA 20 pe rama din aluminiu cu mătasea specială întinsă
- ▶ tratarea zonelor cu adeziv cu WEICON Activator pentru accelerarea vitezei de întărire și obținerea unei rezistențe la manipulare imediate



VA 20

- ▶ 30 g
10039310
- ▶ 60 g
10019781
- ▶ 500 g
10000215



Degresant rapid

- ▶ 500 ml
10040306



Activator

- ▶ 150 ml
10033805

VIDEO



Avantajul soluției noastre:

- ▶ asamblare rapidă, economică și fără complicații
- ▶ nu a fost necesară o tensionare suplimentară a ramei

Reparația blocului cilindric la un motor de vapor



Descriere:

- ▶ curățarea zonelor deteriorate cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ etanșarea fisurilor dintre circuitele de ulei și apă cu adezivul WEICON Fast Metal minut



Adeziv Fast Metal minut

cu filer | păstos | timp de lucru foarte scurt | întărire rapidă | capacitate mare de umplere

- ▶ 24 ml
- ▶ 10043919



Spray Degresant S

- ▶ 500 ml
- ▶ 10019284



Spatulă de aplicare, mică

- ▶ 10010887

VIDEO



Avantajul soluției noastre:

- ▶ soluție de reparație rezistentă la temperatură, apă și ulei
- ▶ nu au fost modificări termice la nivelul suprafețelor ca în cazul sudurii
- ▶ procesare ușoară

Reparația îmbinării la o conductă de preaplin de la un baraj



Descriere:

- ▶ curățare mecanică cu un polizor unghiular pentru înlăturarea stratului de coroziune
- ▶ curățare cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ chituire rosturi cu sistemul de rășini epoxidice WEICON HP
- ▶ reacoperire după aprox. 40 de minute
- ▶ prima reacoperire cu WEICON Ceramic BL
- ▶ reacoperire după aprox. 40 de minute
- ▶ acoperirea finală ca protecție împotriva uzurii cu WEICON BL Ceramic
- ▶ Rezistența finală după 48 de ore



WEICON HP

- ▶ 0,5 kg 10054003
- ▶ 2,0 kg 10054004



Spray Degresant S

- ▶ 500 ml 10019284



WEICON BL Ceramic

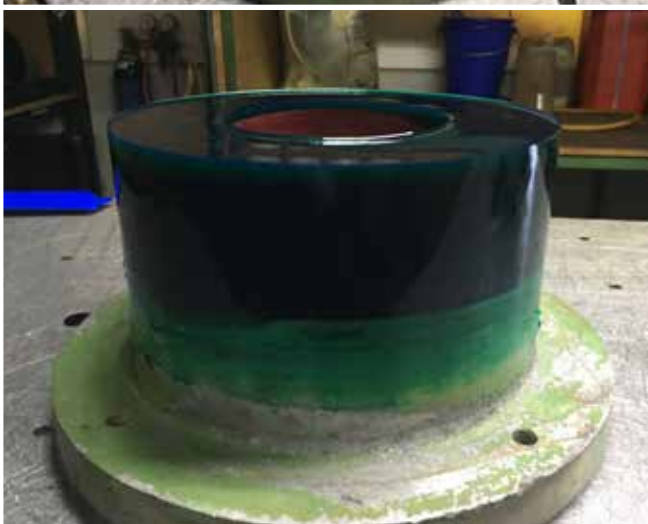
- ▶ 0,5 kg 10029061
- ▶ 2,0 kg 10029062



Avantajul soluției noastre:

- ▶ restaurarea funcționalității integrale a conductei pe termen lung
- ▶ consum redus de material și deci costuri reduse

Repararea unei flanșe/a unui manșon într-o fabrică de pietriș pentru extracția de nisip fin



Descriere:

- ▶ curățare cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ sablare (SA 2½)
- ▶ se repetă curățarea cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ se aplică WEICON Agent demulare lichid pe suprafețe pentru facilitarea scoaterii din formă
- ▶ se așteaptă aproximativ 10 minute pentru evaporarea solventului
- ▶ se amestecă WEICON Uretan 80
- ▶ se adaugă pasta de colorare neagră
- ▶ se evită formarea de bule
- ▶ se toarnă amestecul de WEICON Uretan 80
- ▶ se încălzește suprafața de turnare cu un pistol de aer cald pentru a evita formarea de bule de aer
- ▶ se introduce în cuptor pentru întărire la aprox. 60°C timp de 24 ore
- ▶ se utilizează aer comprimat pentru a facilita demularea



WEICON Uretan 80

Duritatea Shore A 80

- ▶ 500 g
- 10012368



Lichid demulant

- ▶ 400 ml
- 10017774



Spray Degresant S

- ▶ 500 ml
- 10019284

VIDEO



Avantajul soluției noastre:

- ▶ reparație rapidă a piesei componente
- ▶ evitarea înlocuirii cu componente speciale
- ▶ evitarea unor costuri ridicate



Reparația mai multor apărători / amortizoare dintr-un port pentru navele de croazieră



Descriere:

- ▶ înlăturare componente din cauciuc desfăcute
- ▶ curățare cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ asperizare părți deteriorate cu hârtie abrazivă
- ▶ aplicare WEICON Primer G
- ▶ aplicare WEICON Uretan 85



Spray Degresant S

▶ 500 ml
10019284



WEICON Uretan 85

Duritatea Shore A 85

▶ 500 g
10058329
ambalaj de lucru

▶ 540 g
10058342
Cartuș



Primer G

agent de lipire special pentru uretani pentru tratarea preliminară a suprafețelor din cauciuc și metal

▶ 50 g
10058369



Avantajul soluției noastre:

- ▶ placa de oțel internă este protejată de influențele externe prin reparații
- ▶ este prevenită apariția coroziunii



Pistol aplicator 2C 10:1 Standard

Recomandat pentru cartuș bicomponent de 540 g

10057514



Lipirea a 28 000 de suporturi pentru romburile din aluminiu utilizate la construcția Pavilionului pakistanez din cadrul Expo 2020



Descriere:

- ▶ utilizarea mai multor produse WEICON la realizarea pavilionului
- ▶ curățarea romburilor din aluminiu cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ aplicarea de WEICON Primer K 200 pentru o mai bună aderență la suprafață
- ▶ lipirea celor 28,000 romburi din aluminiu cu WEICON Flex 310 M® Classic
- ▶ în cadrul testului de aderență a fost deteriorat mai degrabă materialul decât adezivul



Spray Degresant S

▶ 500 ml
10019284



Primer K 200

▶ 250 ml
10023567



Flex 310 M® Classic

▶ 310 ml
10030274
gri



Avantajul soluției noastre:

- ▶ lipire în loc de înșurubare
- ▶ soluție rapidă și cu efect estetic deosebit care răspunde celor mai exigente cerințe de design
- ▶ realizarea unui total de 28 000 lipiri
- ▶ aplicarea la o temperatură exterioară relativ înaltă de 40° C este posibilă

Reparația cuzinetului de lagăr la un bloc de angrenare de la o turbină eoliană



Descriere:

- ▶ pregătirea și îndreptarea suprafeței cu ajutorul unei freze orizontale
- ▶ înlăturarea a 4 mm de material
- ▶ aplicarea unui material nou WEICON WR2 până la o grosime de cel puțin 6 mm, pentru a permite prelucrarea mecanică ulterioară
- ▶ înlăturarea a 2 mm de material
- ▶ montarea cuzinetului

Avantajul soluției noastre:

- ▶ reparăm în loc să înlocuim
- ▶ soluție rapidă, personalizată și economică



WEICON WR2

- ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10029057 10029058

Reparația unui arbore propulsor la o navă




Descriere:

- ▶ repararea și umplerea deteiorării cauzate de cavitație
- ▶ acoperire de protecție anticorozivă cu WEICON Ceramic BL
- ▶ acoperire finală pentru protecția împotriva animalelor marine cu WEICON Uretan 80

WEICON WR

- ▶ 0,5 kg 10029055
- ▶ 2,0 kg 10029056

WEICON BL Ceramic

- ▶ 0,5 kg 10029061
- ▶ 2,0 kg 10029062

WEICON Uretan 80

Duritatea Shore A 80

- ▶ 500 g 10012368

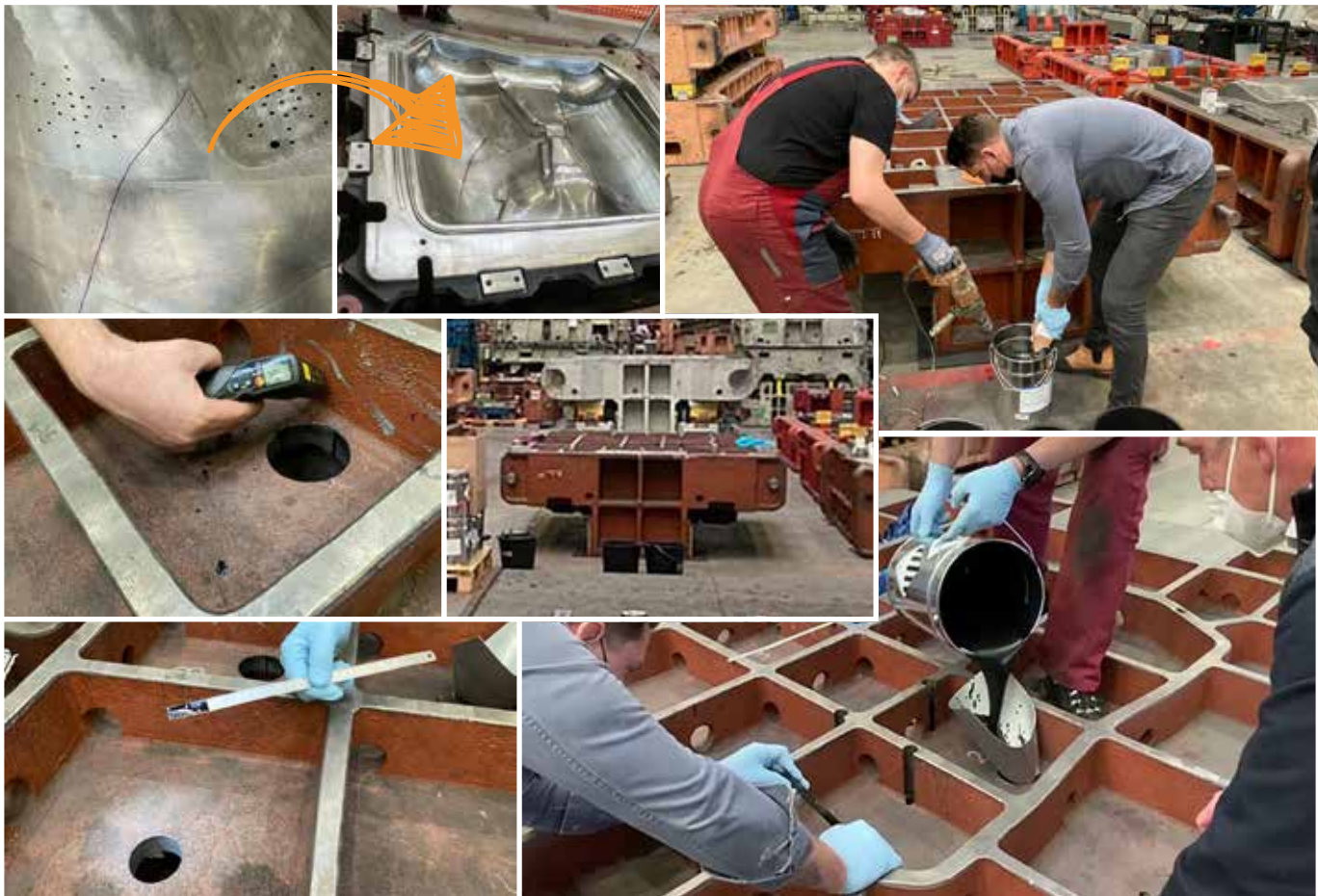
VIDEO



Avantajul soluției noastre:

- ▶ evitarea înlocuirii costisitoare
- ▶ reparație rapidă fără perioade de întrerupere îndelungate

Reparații fisuri la o matriță de turnare bare de protecție pentru industria auto



Descriere:

- ▶ curățarea structurii alveolare din partea din spate a zonei deteriorate cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ utilizarea Agentului de detectare fisuri pentru localizarea fisurilor
- ▶ turnarea de WEICON WR în structura alveolară pentru a umple cavitățile matriței
- ▶ injectarea materialului de 235 kg WEICON WR a fost realizată pe parcursul unei săptămâni (datorită reacției exoterme).

Spray Degresant S Agent penetrant Agent dezvoltant



Spray Degresant S

Set examinare fisuri

▶ 500 ml
10019284

▶ 500 ml
10047782

▶ 500 ml
10047783

▶ 500 ml
10047784

Avantajul soluției noastre:

- ▶ matrița rezistă la presiune ulterioară și este împiedicată fisurarea ulterioară
- ▶ reparație economică ce asigură finalizarea producției începute
- ▶ economisirea unor costuri de aprox. 100,000 €—pentru o matriță nouă
- ▶ a fost posibilă realizarea a 8,000 până la 10,000 de presări pentru a finaliza producția



WEICON WR

▶ 0,5 kg
10029055

▶ 2,0 kg
10029056

Repararea unei zone deteriorate pe banda transportoare a unui elevator cu cupe în industria cimentului



Descriere:

- ▶ înlăturare resturi grosiere de cauciuc din zona deteriorată
- ▶ asperizare zonă de reparat cu material abraziv
- ▶ curățare cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ aplicare de WEICON Primer G
- ▶ aplicare WEICON Uretan 85



Spray Degresant S

- ▶ 500 ml
10019284



Primer G

agent de lipire special pentru uretani pentru tratarea preliminară a suprafețelor din cauciuc și metal

- ▶ 50 g
10058369



Urethan 85

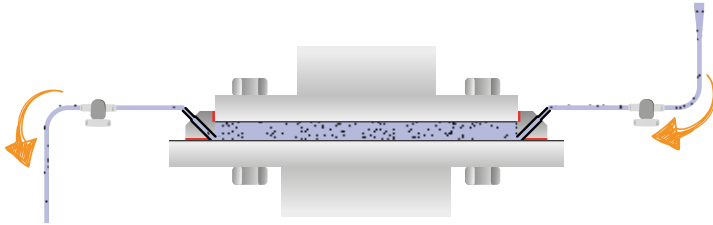
Duritatea Shore A 85

- ▶ 500 g
10058329
ambalaj de lucru
- ▶ 540 g
10058342
Cartuș

Avantajul soluției noastre:

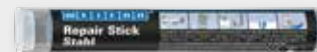
- ▶ elementele de legătură de la nivelul benzii transportoare sunt protejate împotriva coroziunii
- ▶ prelungirea duratei de viață

Compensarea decalajului la nivelul unui concasor dintr-o moară de măcinat



Descriere:

- ▶ tratarea inelului interior cu WEICON Spray Silicon pentru a permite demontarea ulterioară
- ▶ atașarea packerelor de injecție utilizând WEICON Easy-Mix PU-90
- ▶ utilizarea batonului de reparații WEICON Repair stick Oțel pentru etanșarea interstițiului înainte de turnare
- ▶ injectarea de WEICON WR cu ajutorul setului de packere de injecție WEICON
- ▶ uzură constatată după 4 luni, reparație necesară de 4 ori pe an, uzură de la 100 mm la 20 mm
- ▶ aprox. 20 kg utilizate pentru o reparație



Repair Stick Oțel

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10038351 10038352



WEICON Set packere de injectare

- ▶ Sistem de compensare a a golurilor la poduri, stâlpi, mașini și instalații
- 10057667

Avantajul soluției noastre:

- ▶ compensare precisă și stabilă
- ▶ asigurarea unei funcționări fără impedimente a morii este asigurată
- ▶ prelungirea duratei de viață



WEICON WR

- ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10029055 10029056

Producția de puști cu aer comprimat și arme sportive



Descriere:

- ▶ curățarea pieselor ce urmează să fie lipite cu WEICON Curățare Suprafețe
- ▶ aplicarea de WEICON Contact Primer pentru poliolefine
- ▶ lipirea componentelor mânerului pe materiale termoplastice (axul mânerului) cu WEICON Contact VM 2000
- ▶ Curățarea orificiului amortizorului cu WEICON Curățare suprafețe
- ▶ aplicarea adezivului WEICON Contact VA 8406
- ▶ îmbinarea/ culisarea părților cu ajutorul unui dispozitiv de prindere



Spray Curățare suprafețe:

▶ 400 ml
10030129



Contact Primer pentru poliolefine

▶ 10 ml 10043348 ▶ 100 ml 10039316 ▶ 1 L 10000279



VM 2000

▶ 30 g 10042276
▶ 60 g 10019867



VA 8406

▶ 30 g 10039322
▶ 60 g 10019794

VIDEO



Avantajul soluției noastre:

- ▶ producție economică
- ▶ lipire excelentă a materialelor plastice cu energie de suprafață scăzută

Lipire, etanșare, lubrifiere, ungere și întreținere mașini de procesare mășline



Descriere:

- ▶ utilizarea produselor WEICON în cinci zone pentru întreținerea separatorului
- ▶ utilizarea WEICONLOCK® AN 305-18 pentru etanșarea suprafețelor la îmbinarea a două osii
- ▶ utilizarea WEICONLOCK® AN 306-41 pentru asigurarea rulmenților
- ▶ lipirea unei îmbinări metal-plastic cu WEICON Contact VA 1401
- ▶ protecție împotriva uzurii prin utilizarea a WEICON WP pe transportoarele elicoidale



AN 306-41

▶ 50 ml 10051049 ▶ 200 ml 10020033



AN 305-18

▶ 50 ml 10038588 ▶ 200 ml 30518200



VA 1401

▶ 30 g 10039314 ▶ 60 g 10039317



WEICON HP

▶ 0,5 kg 10054003 ▶ 2,0 kg 10054004



Avantajul soluției noastre:

- ▶ aplicare facilă a produselor noastre în activitatea de întreținere

Curățarea containerelor din inox și lipirea vitrinelor la mașinile de procesare mășline



Descriere:

- curățarea corpului principal cu WEICON Metal Fluid
- utilizarea adezivului WEICON Flex 310 M® pentru lipirea și etanșarea metalului și a sticlei



Metal-Fluid

► 400 ml
10030142



Flex 310 M® Clasic

► 310 ml
10030273
negru

VIDEO



Avantajul soluției noastre:

- cu efect de durată, întreținere sigură și economică cu ajutorul mai multor produse

Lipirea de plăci metalice la vehicule pe șine



Descriere:

- ▶ curățarea plăcilor metalice cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ lipirea ramelor și panourilor cu WEICON Flex 310 M® HT 200
- ▶ vopsire ulterioară în câmp electrostatic (20 minute la 200 °C)



Spray Degresant S

▶ 500 ml
10019284



Flex 310 M® HT 200

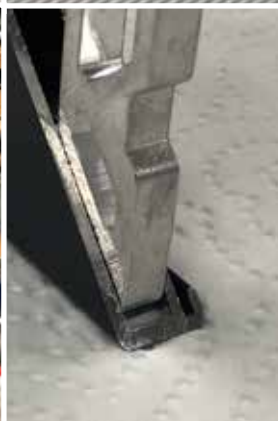
▶ 290 ml
10030279
gri



Avantajul soluției noastre:

- ▶ nu se încăzește suprafața iar materialul nu se deformează ca și în cazul sudurii
- ▶ datorită rezistenței la temperaturi înalte a adezivului este posibilă vopsirea ulterioară în câmp electrostatic

Lipirea unor rame de aluminiu cu un racord prin împingere din aluminiu



Descriere:

- ▶ curățarea suprafeței ce urmează să fie lipită cu WEICON Curățare suprafețe
- ▶ aplicare adezivului WEICON Easy Mix PU Cristal în profilurile de aluminiu
- ▶ montarea ramei de aluminiu



Adeziv poliuretanic
Easy Mix PU Cristal

rezistență înaltă | întărire rapidă |
pentru îmbinări transparente
și estetice | timp de lucru
aprox. 120 - 240 secunde

▶ 50 ml
10058317



Spray Curățare
suprafețe:

▶ 400 ml
10030129

Avantajul soluției noastre:

- ▶ lipirea estetică datorită îmbinării transparent cristal
- ▶ evitarea utilizării unor dispozitive de fixare vizibile (cleme)



Fixarea și etanșarea distribuitorilor dintr-un sistem de încălzire prin pardoseală



Descriere:

- ▶ înlocuire soluție anterioră cu șnur de etanșare
- ▶ curățare cu Spray Degresant S
- ▶ fixarea distribuitorilor în cadrul sistemului de încălzire prin pardoseală cu WEICONLOCK® AN 306-38 and WEICONLOCK® AN 306-48



AN 306-38

▶ 50 ml 10038599
▶ 200 ml 10060567



AN 306-48

▶ 50 ml 10017893
▶ 200 ml 10020035



Spray Degresant S

▶ 500 ml 10019284



Avantajul soluției noastre:

- ▶ combinație excelentă între WEICONLOCK® AN 306-38 și WEICONLOCK® AN 306-48 pentru etanșarea și fixarea conexiunilor

VIDEO



Repararea unei benzi transportoare



Descriere:

- ▶ curățare cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ aplicarea WEICON Primer G pentru aderență optimă
- ▶ aplicarea WEICON Uretan 85 pe suprafața benzii transportoare cu ajutorul spatulei pentru contur Flexy



Spray Degresant S

▶ 500 ml
10019284



Set reparații benzi transportoare

10058389

VIDEO



Avantajul soluției noastre:

- ▶ nu mai este necesară înlocuirea benzii transportoare și nici operația complexă de vulcanizare
- ▶ reparație rapidă și ușoară
- ▶ prelungire semnificativă a duratei de viață a benzii transportoare

Fixarea stâlpilor balustradelor de siguranță la construcția unui pod



Descriere:

- ▶ curățare cu WEICON Curățare Suprafețe
- ▶ fixarea unor cadre de ancorare din oțel utilizând adezivul structural acrilic WEICON Easy-Mix RK-7000



Spray Curățare suprafețe:

▶ 400 ml
10030129



Easy-Mix RK-7000

▶ 50 ml
10018563



Avantajul soluției noastre:

- ▶ evitarea sudurii consumatoare de timp
- ▶ nici o deformare la nivelul materialului datorată temperaturii ridicate din timpul sudurii
- ▶ ușurință în utilizare



Repararea unui filtru într-o centrală hidroelectrică



Descriere:

- ▶ deteriorare semnificativă datorată coroziunii și scurgeri la nivelul filtrului dintr-o centrală hidroelectrică
- ▶ înlăturare mecanică a murdăriei grosiere și ruginii
- ▶ curățare cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ etanșarea suflurilor cu rășina păstoasă și cu pulbere de oțel WEICON A
- ▶ aplicarea de WEICON Ceramic BL ca și strat suplimentar de protecție anticorozivă



WEICON A

- ▶ 0,5 kg 10029043
- ▶ 2,0 kg 10029044



Spray Degresant S

- ▶ 500 ml 10019284



WEICON BL Ceramic

- ▶ 0,5 kg 10029061
- ▶ 2,0 kg 10029062

Avantajul soluției noastre:

- ▶ combinație ideală a sistemelor de rășini epoxidice- reparație și acoperire împotriva uzurii.
- ▶ evitarea înlocuirii complete a carcasei filtrului și prelungirea perioadei de funcționare
- ▶ evitarea unor costuri ridicate
- ▶ rezistență foarte bună la abraziune și substanțe

Fixarea unor plăcuțe indicatoare pe zalele unui lanț pentru asigurarea calității



Descriere:

- ▶ asperizarea suprafeței prin sablare
- ▶ curățare cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ fixarea etichetelor/ plăcuțelor indicatoare cu cipuri NFC utilizând WEICON Adeziv epoxi minut



Spray Degresant S

▶ 500 ml
10019284



Adeziv epoxi-minut

▶ 24 ml
10043918



Avantajul soluției noastre:

- ▶ rezistă la expunere permanentă la apa de mare
- ▶ la un an de după efectuarea lipirii aderența la suprafață este în continuare perfectă iar calitatea suprafeței a fost demonstrată în cadrul unei încercări
- ▶ citirea etichetelor și astfel trasabilitatea zalelor lanțului este posibilă în permanență

Refacerea unei acoperiri anti-alunecare pe un iaht



Descriere:

- ▶ sablarea suprafeței
- ▶ curățare cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ aplicarea WEICON GMK 2510 pe suprafața punții deja pregătită precum și pe partea de jos a noii acoperiri
- ▶ fixarea noii acoperiri după ce a trecut perioada de evaporare de 15 minute



Spray Degresant S

▶ 500 ml
10019284



GMK 2510

▶ 324 g ▶ 690 g
10055210 10055214

ambalaj de lucru (constă din 300 g adeziv, 24 g agent de îmbunătățire a aderenței și o spatulă din lemn)

ambalaj de lucru (constă din 650 g adeziv, 40 g agent de îmbunătățire a aderenței și o spatulă din lemn)

Avantajul soluției noastre:

- ▶ aderență foarte bună a WEICON GMK 2510 pe diverse materiale
- ▶ aplicare rapidă și ușoară
- ▶ este posibilă plimbarea pe punte imediat după aplicarea noii acoperiri
- ▶ soluție rezistentă la intemperii și îmbătrânire

Lustruirea sculpturii în formă de mână de la Muzeul Viitorului



Descriere:

- ▶ pentru lustruirea mâinii au fost utilizate 1400 de recipiente de Spray protecție materiale abrazive și întreaga lucrare a durat 2.5 săptămâni
- ▶ obiectul instalat la Muzeul Viitorului are o înălțime de aprox. 6 m și cântărește în jur de 5 t.



Spray protecție
materiale abrazive

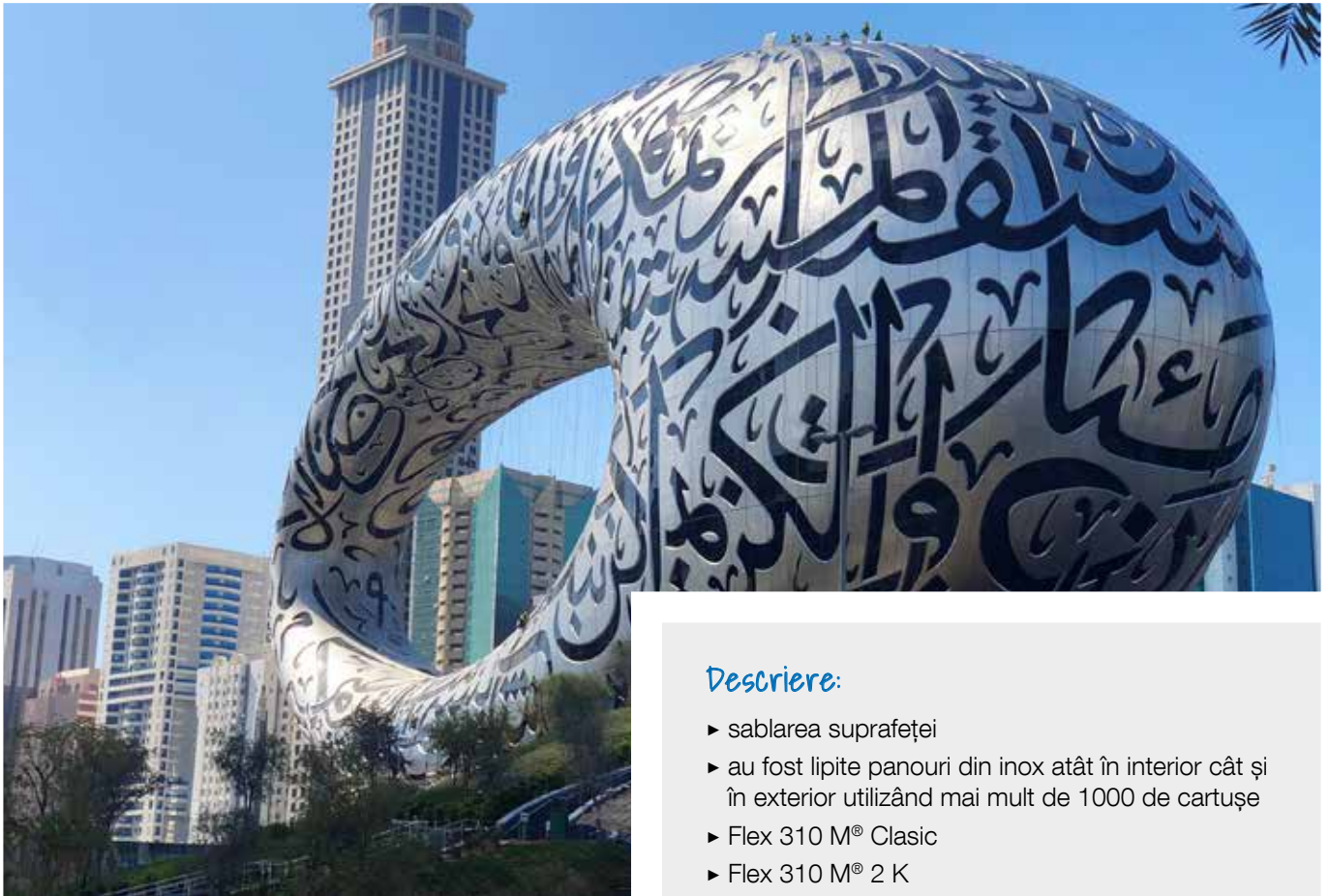
▶ 400 ml
10030237



Avantajul soluției noastre:

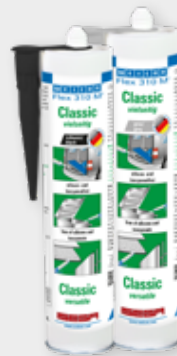
- ▶ prin utilizarea Spray-ului de protecție materiale abrazive îmbunătățește durata de utilizare a discurilor cu până la 350 %

Lipirea unor elemente pe fațada Muzeului Viitorului



Descriere:

- ▶ sablarea suprafeței
- ▶ au fost lipite panouri din inox atât în interior cât și în exterior utilizând mai mult de 1000 de cartușe
- ▶ Flex 310 M® Clasic
- ▶ Flex 310 M® 2 K



Flex 310 M® Clasic

▶ 310 ml ▶ 310 ml
10030274 10030273
gri negru



Flex 310 M® 2 K

▶ 250 ml ▶ 400 ml
10027733 10062366
gri gri

Avantajul soluției noastre:

- ▶ utilizarea adezivului ajută la păstrarea design-ului original
- ▶ prin lipire nu apar modificări la nivelul suprafețelor

Repararea și acoperirea unei platforme din oțel



Descriere:

- ▶ repararea platformei extrem de corodate a unui condensator prin evaporare
- ▶ sablare pentru înlăturarea ruginii grosiere
- ▶ neutralizarea suprafețelor ruginite cu WEICON Anti-rugină
- ▶ acoperirea cu sistemul de rășini epoxidice WEICON Ceramic BL



WEICON BL Ceramic

- ▶ 0,5 kg 10029061
- ▶ 2,0 kg 10029062



Anti-rugină

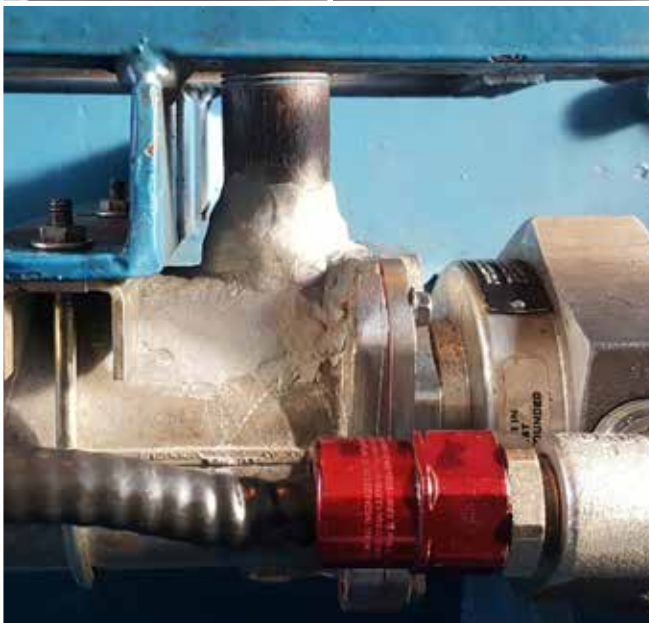
- ▶ 400 ml 10047791



Avantajul soluției noastre:

- ▶ aplicare ușoară
- ▶ protecție de durată împotriva unor solicitări extreme

Repararea scurgerii la un răcitor



Descriere:

- ▶ etanșarea scurgerii la un răcitor al unui transportor
- ▶ curățarea suprafețelor cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ etanșarea cu WEICON Repair Stick Aluminiu



Spray Degresant S

▶ 500 ml
10019284



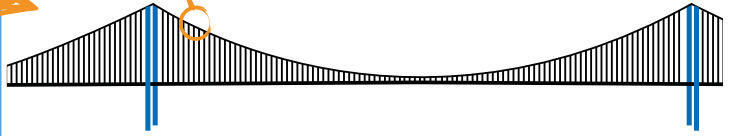
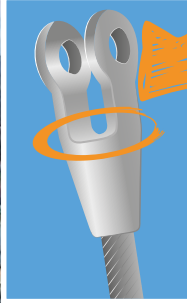
Repair Stick Aluminiu

▶ 57 g ▶ 115 g
10038353 10038354

Avantajul soluției noastre:

- ▶ durata de viață este prelungită semnificativ prin utilizarea Repair Stick Aluminiu
- ▶ piesa componentă nu trebuie înlocuită

Lipirea vizoarelor pentru monitorizarea cablurilor de suspendare de pe podul Çanakkale 1915



Descriere:

- ▶ vizoarele sunt lipite pe bulbi cablurilor de pe podul Çanakkale 1915
- ▶ mai întâi suprafețele au fost uscate și curățate cu WEICON Curățare Suprafețe
- ▶ etanșare ulterioară cu Flex 310 M® Cristal



Flex 310 M® Cristal
290 ml

▶ 310 ml
10030275



Spray Curățare suprafețe:

▶ 400 ml
10030129



Avantajul soluției noastre:

- ▶ etanșare dublă transparentă împotriva apei de ploaie
- ▶ rezistență înaltă la intemperii, mai ales în cazul unor schimbări de temperatură
- ▶ este îndeplinită cerința de utilizare a unui material fără conținut de silicon cu ajutorul Flex 310 M® Cristal

Lipirea unei țevi din PEHD cu piese din PVC



Descriere:

- ▶ în timpul unei lucrări de renovare țevile din PEHD sunt îmbinate cu ramificații din PVC
- ▶ curățarea suprafețelor cu WEICON Curățare suprafețe
- ▶ lipirea a fost realizată cu WEICON Easy-Mix PE-PP 50



Spray Curățare suprafețe:

▶ 400 ml
10030129



Easy-Mix PE-PP 50

▶ 50 ml
10060565
transparent

Pistol aplicator D50 10:1 Standard

10005237

Duza de amestec Quadro

10029793

Avantajul soluției noastre:

- ▶ aplicare ușoară
- ▶ rată de amestec optimă grație duzei de amestec Quadro
- ▶ aderență foarte ridicată în ciuda energiei de suprafață redusă de plasticului

Etanșarea motorului boxer al unei mașini clasice VW Beetle



Descriere:

- ▶ lipirea și etanșarea jumătăților de carcasă ale motorului unui motor boxer VW
- ▶ etanșarea și fixarea suplimentară a accesoriilor cu știft filetat
- ▶ etanșarea a fost realizată cu ajutorul etanșantului pentru flanșe WEICONLOCK® AN 305-73



AN 305-73

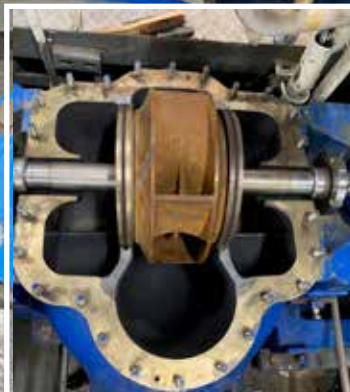
- ▶ 50 ml
10038592
- ▶ 200 ml
10020005
- ▶ 300 ml
10031472



Avantajul soluției noastre:

- ▶ soluție permanentă
- ▶ rezistență la temperatură
- ▶ sigură

Acoperirea unor pompe cu ejector folosite la umplerea cu nisip



Descriere:

- ▶ două pompe cu ejector au fost acoperite cu sistemul de rășini epoxidice WEICON Ceramic HC 220
- ▶ pompele sunt utilizate pentru construirea unor insule artificiale în mare
- ▶ într-o primă fază contururile au fost restaurate cu Plastic Metal WEICON WR2



WEICON Ceramic HC 220

- ▶ 0,2 kg 10060971
- ▶ 0,5 kg 10060981
- ▶ 2,0 kg 10060987



Spray Degresant S

- ▶ 500 ml 10019284



WEICON WR2

- ▶ 0,5 kg 10029057
- ▶ 2,0 kg 10029058

Avantajul soluției noastre:

- ▶ creșterea vitezei de transport
- ▶ timp de oprire scurt și repunerea rapidă în funcțiune
- ▶ reparație și întreținere foarte avantajoasă din punct de vedere al costurilor
- ▶ protecție durabilă împotriva uzurii
- ▶ timp de lucru lung în pofida amestecului de nisip-apă

Repararea unui element de susținere pod / contrafort



Descriere:

- ▶ contraforturile podului vechi de cale ferată și autostradă trebuie reparate și acoperite
- ▶ după ani de zile fără lucrări de mentenanță părți ale acestora au fost deteriorate (crăpături, găuri); contraforturile conțineau și tablă de oțel în interior, însă aceste părți nu prezentau probleme structurale
- ▶ curățare cu WEICON Spray Degresant S
- ▶ aplicare WEICON Primer G
- ▶ aplicare WEICON Uretan 85- utilizare ambalaj tip cartuș
- ▶ repararea suprafețelor deteriorate și acoperirea cu uretan



Spray Degresant S

▶ 500 ml
10019284



Primer G

agent de lipire special pentru uretani pentru tratarea preliminară a suprafețelor din cauciuc și metal

▶ 50 g
10058369

Avantajul soluției noastre:

- ▶ mentenanță ușoară, eficientă din punct de vedere al costurilor și durabilă al nivelul infrastructurii
- ▶ nu este necesară achiziționarea unor părți noi
- ▶ fără perioade lungi de închidere a podului

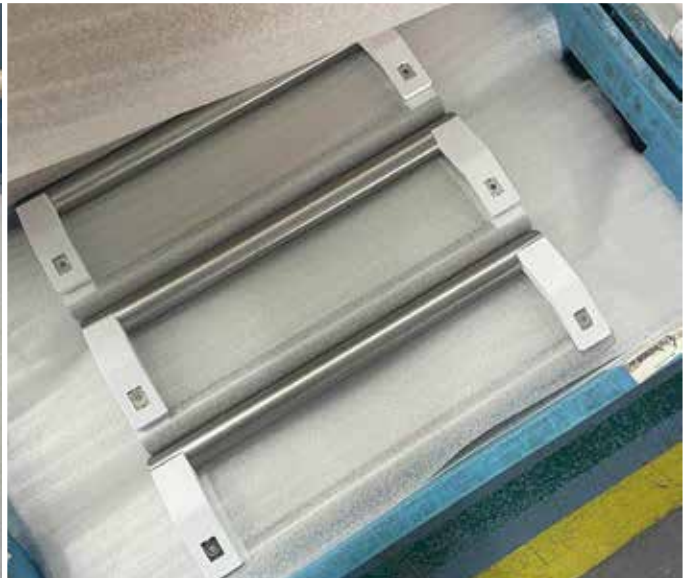


WEICON Uretan 85

Duritatea Shore A 85

▶ 500 g ▶ 540 g
10058329 10058342
ambalaj de lucru Cartuș

Lipirea mânerelor unui frigider



Descriere:

- ▶ lipire aluminiu cu polimer ABS
- ▶ curățare suprafețe cu WEICON Curățare suprafețe
- ▶ aplicare WEICON Flex 310 M® Super-Aderent
- ▶ îmbinare părți



Spray Curățare suprafețe:

▶ 400 ml
10030129



WEICON Flex 310 M® Super-Aderent

▶ 290 ml
10030277
gri



Avantajul soluției noastre:

- ▶ îmbinare rapidă și rentabilă prin lipire, în concordanță cu designul
- ▶ alternativă la șuruburi, fără îmbinări vizibile

