



WEICON

ZASTOSOWANIA I PRODUKTY V



www.weicon.pl

V 1.25

Treść	Zastosowane produkty	Strona
Sklejanie pokrywy studzienki drenażowej z polietylenu	Flex 310 M® Classic • Activating Cleaner	4
Trójwarstwowe powlekanie zspów	WEICON GL-S • WEICON Ceramic HC 220 • Cleaner Spray S	5
Powlekanie rury przepływowej	WEICON HP • WEICON WP WEICON Ceramic BL • Cleaner Spray S	6
Naprawa uszkodzonego gwintu M16 w elemencie sprzęgła silnika elektrycznego	WEICON HB 300	7
Mocowanie uchwytów magnetycznych w profilach typu U	WEICON CBC Chocking Backing Compound	8
Uszczelnianie gwintów przewodów pomp	AN 305- 77 • Cleaner Spray S	9
Klejenie uchwytów z poliwęglanu do wiązek przewodów w przemyśle motoryzacyjnym	Easy-Mix RK-7000 • Surface Cleaner	10
Klejenie w systemach przeszklonych ścianek działowych	Easy-Mix RK-7100 • Cleaner Spray S	11
Naprawa rurociągu o średnicy 800 mm w elektrowni wodnej	Rust Converter • WEICON A • WEICON HB 300 WEICON B • WEICON Pipe Repair-Kit	12
Naprawa zbiornika olejowego	Cleaner Spray S • Rust Converter • WEICON A	13
Renowacja filtra ssącego w przemyśle papierniczym	WEICON A • Cleaner Spray S	14
Nakładanie powłoki ochronnej przed zużyciem na silnikach ściekowych	WEICON GL • WEICON Ceramic HC 220 • Cleaner Spray S	15
Mocowanie płytek ceramicznych w przemyśle	WEICON HP • WEICON Fire Safe • Cleaner Spray S	16
Powlekanie kolana rurowego	WEICON HP • WEICON WP • Industrial Cleaner	17
Naprawa pokrywy cyklonu	WEICON HP • WEICON WP • Cleaner Spray S	18
Naprawa obudowy wirówki odśrodkowej do oliwy z oliwek	WEICON HB 300 • WEICON HP • WEICON Ceramic BL WEICON Ceramic HC 220 • Cleaner Spray S	19
Klejenie systemu oświetleniowego na przystanku tramwajowym	Easy-Mix PU-90 • WEICON Primer K 200	20
Naprawa urządzenia do transportu materiałów sypkich	Primer G • Urethane 85 • Cleaner Spray S	21
Naprawa wymienników ciepła	WEICON WL • Glass Fibre Cloth Tape • Cleaner Spray S	22
Iniekcja szczelinowa wału wirnika w urządzeniu do płukania żwiru	WEICON WR	23
Powlekanie wnętrza obudowy przenośnika kubelkowego w kopalni soli	WEICON GL-S • WEICON Ceramic HC 220 • Cleaner Spray S	24
Klejenie odplywów (PVC) w kompleksie saunowym	Easy-Mix RK-7300 • Easy-Mix PU Crystal • Cleaner Spray S	25
Produkcja obudów regulatorów	AN 301-70	26
Powlekanie obudowy pompy gaśniczej	WEICON HB 300 • WEICON Ceramic BL WEICON GL-S • Cleaner Spray S	27
Naprawa wału śruby napędowej z brązu	WEICON HB 300 • Cleaner Spray S	28
Powlekanie wylotów dysz wodnych na promie	WEICON WL • Cleaner Spray S	29
Powlekanie podwodnych wylotów spalin w budowie okrętów	WEICON Ceramic HC 220 • Cleaner Spray S	30
Klejenie sztucznych rzęs	VA 30 Black	31
Przygotowanie elementów awaryjnych dla kolei linowej	Mould Release Agent Liquid F 1000 • WEICON WR Lakier zabezpieczający do gwintów	32
Konserwacja zbiornika wodnego Marynarki Wojennej RP	WEICON Food Grade • Cleaner Spray S	33
Naprawa wirnika w cementowni	WEICON HP • WEICON WPN • Cleaner Spray S	34
Naprawa zasowy spustowej w leju	WEICON Ceramic BL • WEICON GL • Cleaner Spray S	35
Przeprowadzenie serii prób w zakresie klejenia rur gazowych z polietylenu	Easy-Mix PE-PP 45	36
Przeprowadzenie prac konserwacyjnych płyty dennej wylotu leja w zakładzie górniczym	WEICON WP • Surface Cleaner • Cleaner Spray S	37
Naprawa rozdzielacza rur ściekowych	WEICON Pipe Repair-Kit • WEICON HP • WEICON Ceramic BL Cleaner Spray S	38
Naprawa przewodu gaśniczego	Repair Sticks Multi-Purpose • WEICON SF • WEICON HP Repair-Tape • WEICON GL-S	39
Modyfikacja nadwozia / budowa pojazdów	Flex 310 M® Classic • Speed-Flex® • Adhesive Spray extra strong Rust Converter • Mult Foam • Activating Cleaner	40
Wyważanie pakietów wirników do silników elektrycznych	Balancing Putty	41
Powlekanie turbiny wodnej Peltona	WEICON WR2 • WEICON Ceramic BL	42
Renowacja pomnika Karola Marksa (Karl-Marx-Monument)	WEICON C • WEICON F • Repair Stick Alu- minium • Cleaner Spray S	43
Powlekanie wału rurowego	WEICON WL • Glass Fibre Cloth Tape • Cleaner Spray S	44
Wyrównywanie ślimaka w spalarni odpadów	WEICON HB 300 • Cleaner Spray S	45
Naprawa kół napędowych	WEICON F • Cleaner Spray S	46
Usuwanie rdzy z tabliczek zbiorników gazowych	Rust Remover Gel	47
Remont wału napędowego	WEICON HB 300 • Cleaner Spray S	48
Klejenie materiałów ściernych	Easy-Mix S 50	49
Produkcja pojazdów ratunkowych	Easy-Mix RK-7100 • Activating Cleaner • Flex 310 M® Classic Flex 310 M® Stainless-Steel • Surface Cleaner	50

ODPOWIEDNIE ROZWIĄZANIE DLA TWOJEGO ZASTOSOWANIA

Nie sprzedajemy po prostu produktów, lecz dostarczamy rozwiązania – i to na całym świecie. Z oddziałami na wszystkich kontynentach i partnerami w ponad 120 krajach – nasze produkty wspierają różnorodne zastosowania na całym świecie i wnoszą swój wkład w najróżniejsze dziedziny przemysłu. Czy przy produkcji karetek, w elektrowni wodnej, w budowie statków, w przemyśle papierniczym, przy wytwarzaniu żywności czy w cementowni – nie ma dziedziny, w której nasze produkty nie oferowałyby odpowiedniego rozwiązania.

Na następnych 50 stronach znajdziesz wiele ciekawych przykładów zastosowań z całego świata, aby przybliżyć wszechstronność naszego asortymentu specjalistycznych produktów chemiczno-technicznych.

Sklejanie pokrywy studzienki drenażowej z polietylenu



OPIS

- ▶ ze względu na otwory montażowe blisko krawędzi zrezygnowano z mocowania kołkami (ryzyko wyłamania).
- ▶ mocowanie za pomocą WEICON Flex 310 M® Classic i WEICON Activating Cleaner zapewnia pokrywie studzienki pewne i stabilne osadzenie.



Flex 310 M® Classic

▶ 280 ml 10104281 biały	▶ 280 ml 10104295 szary	▶ 280 ml 10104309 czarny
▶ 200 ml 10057238 opakowanie ciśnieniowe	▶ 200 ml 10057240 opakowanie ciśnieniowe	▶ 200 ml 10057245 opakowanie ciśnieniowe



Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ prosty, pełnopowierzchniowy montaż zapewniający trwałe połączenie siłowe
- ▶ Activating Cleaner łączy w sobie poprawę przyczepności i czyszczenie; przyczepność do tworzyw niskoenergetycznych zostaje poprawiona



Activating Cleaner

▶ 400 ml 10063402

Trójwarstwowe powlekanie zsyków



OPIS

- ▶ ze względu na ekstremalne obciążenie roztworem soli/pastą solną w temperaturze 100–120 °C nałożono łącznie trzy warstwy (grubość warstwy ok. 1 mm)
- ▶ najpierw WEICON GL-S jako warstwa kontrolna
- ▶ dwie warstwy WEICON Ceramic HC 220 jako długotrwała ochrona
- ▶ zużyto 8 kg WEICON GL-S oraz 20 kg WEICON Ceramic HC 220



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
10037512



WEICON GL-S

- ▶ 0,2 kg 10060361
- ▶ 0,5 kg 10060362
- ▶ 2,0 kg 10060363

👍 Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ utrzymanie wartości komponentów
- ▶ prosta i niedroga konserwacja



WEICON Ceramic HC 220

- ▶ 0,2 kg 10060702
- ▶ 0,5 kg 10060705
- ▶ 2,0 kg 10060707

Powlekanie rury przepływowej



OPIS

- ▶ rura przepływowa jest stosowana w przemyśle recyklingowym i narażona jest na nasilone zużycie ściernie
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ szlifowanie powierzchni przy użyciu szlifierki kątowej
- ▶ ponowne czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ dokładne wtarcie WEICON HP jako warstwy przyczepnej
- ▶ aplikacja powłoki ochronnej WEICON WP
- ▶ czyszczenie powierzchni środkiem WEICON Cleaner Spray S
- ▶ zastosowanie WEICON Ceramic BL jako dodatkowej powłoki chroniącej przed zużyciem



Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ długoterminowa alternatywa dla prowizorycznego spawania
- ▶ prosta i niedroga konserwacja



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
10037512



WEICON HP

- ▶ 0,2 kg 10054393
- ▶ 0,5 kg 10054003
- ▶ 2,0 kg 10054004



WEICON WP

- ▶ 0,2 kg 10054399
- ▶ 2,0 kg 10032320
- ▶ 10,0 kg 10032939



WEICON Ceramic BL

- ▶ 0,2 kg 10054394
- ▶ 0,5 kg 10037635
- ▶ 2,0 kg 10037636

Naprawa uszkodzonego gwintu M16 w elemencie sprzęgła silnika elektrycznego



OPIS

- ▶ w gwincie M16, naprawionym wcześniej wkładką Heli-Coil, ponownie konieczna była szybka naprawa
- ▶ gwint został rozwiercony
- ▶ aby uzyskać lepszą przyczepność plastycznych metali do powierzchni, wykonano gwint M22, a następnie do otworu wprowadzono podgrzany WEICON HB 300
- ▶ po utwardzeniu preparatu ponownie wykonano docelowy gwint M16



WEICON HB 300

- ▶ 0,2 kg 10004472
- ▶ 0,5 kg 10001084
- ▶ 1,0 kg 10000099

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ alternatywne, niedrogi utrzymanie i naprawa

Mocowanie uchwytych magnetycznych w profilach typu U



OPIS

- ▶ zalewanie za pomocą WEICON CBC w celu unieruchomienia uchwytych magnetycznych w profilach typu U
- ▶ w każdym profilu umieszczono po dziesięć magnesów
- ▶ profile służą jako uchwyty dla zapór olejowych na statkach



WEICON CBC Chocking Backing Compound



- ▶ 0,5 kg 10067987
- ▶ 3,0 kg (2,0 l) 10067988
- ▶ 10,0 kg (6,6 l) 10067989

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ brak mechanicznego mocowania (bez wiercenia)
- ▶ niska lepkość, dobre właściwości spływania
- ▶ prosta aplikacja

Uszczelnianie gwintów przewodów pomp



OPIS

- ▶ czyszczenie zespołów gwintowanych za pomocą środka czyszczącego WEICON Cleaner Spray S
- ▶ WEICONLOCK® AN 305-77 skraca czas aplikacji o 75% w porównaniu z tradycyjną metodą z użyciem konopi
- ▶ po utwardzeniu WEICONLOCK® AN 305-77 przeprowadzono test ciśnieniowy, w którym osiągnięto wymaganą specyfikację ciśnienia 4 bar dla zespołu



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
- 10037512



AN 305-77

- ▶ 50 ml 10043760
- ▶ 200 ml 10060894
- ▶ 300 ml 10034148



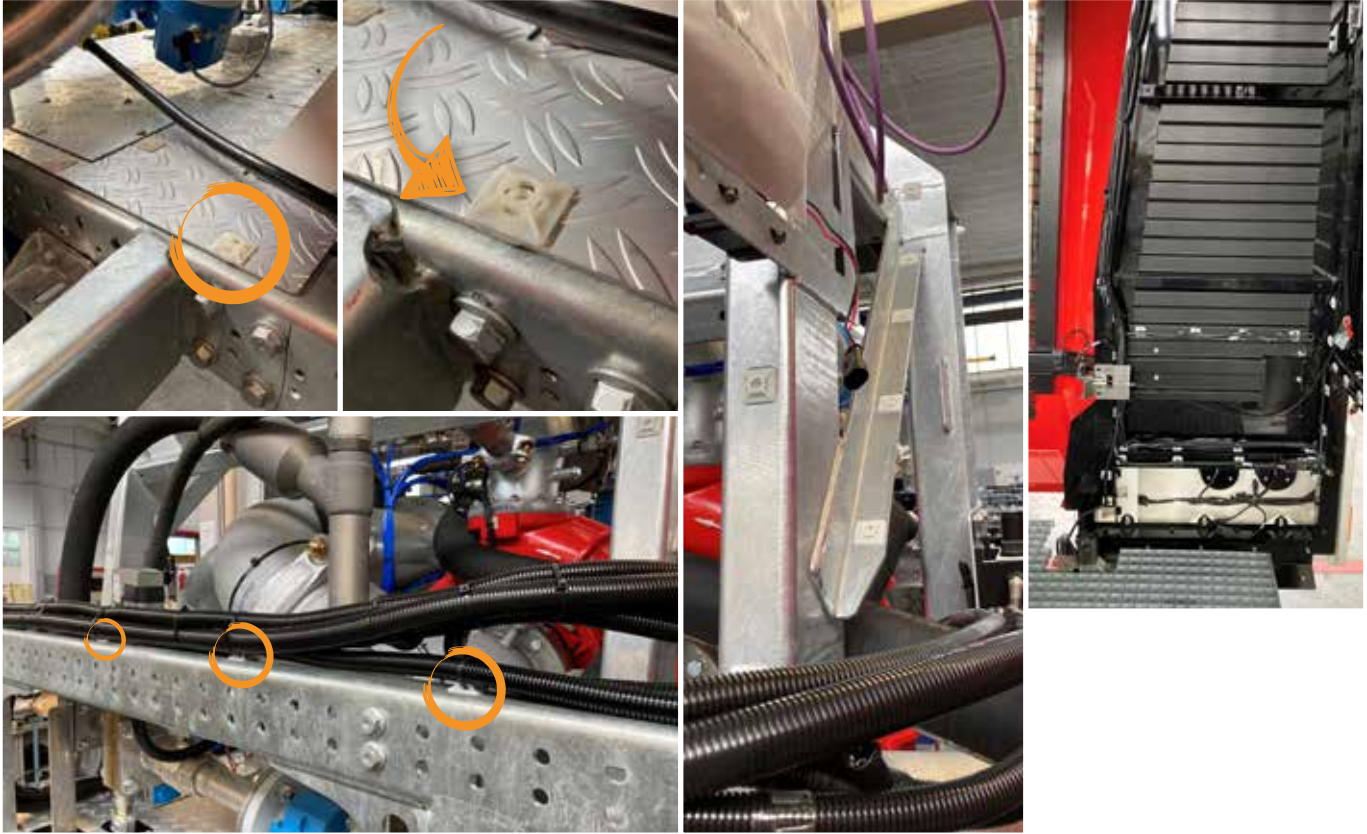
Nonfood Compounds
Program Listed S2
Registration 159910

👍 Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ zwiększona wydajność produkcji dzięki skróceniu czasu montażu w porównaniu z poprzednią metodą
- ▶ prosty montaż



Klejenie uchwytów z poliwęglanu do wiązek przewodów w przemyśle motoryzacyjnym



OPIS

- ▶ klejenie uchwytów z poliwęglanu do różnych metali o różnej powierzchni (ocynkowane ogniuowo, lakier mokry, lakier proszkowy)
- ▶ uchwyty w podwoziu pojazdów strażackich służą do mocowania różnych wiązek kablowych
- ▶ zastosowanie WEICON RK-7000 (szerokie spektrum przyczepności do różnych powierzchni i szybkie utwardzanie, dopasowane do cyklu produkcyjnego)



Surface Cleaner

- ▶ 150 ml 10024317
- ▶ 400 ml 10037526



Easy-Mix RK-7000

- ▶ 50 g 10046412

Dysze mieszające QUADRO A-System

- 10005236

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ dotrzymanie ustalonego czasu cyklu produkcyjnego
- ▶ bardzo dobra przyczepność do różnych podłoży (ocynkowane ogniuowo, lakier mokry, lakier proszkowy) w połączeniu z uchwytami z tworzywa sztucznego (PC)

Klejenie w systemach przeszklonych ścianek działowych



OPIS

- ▶ klej jest używany do klejenia krawędzi szklanych w ościeżnicy drzwi
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ klejenie przy użyciu WEICON RK-7100 czarny



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
10037512



Easy-Mix RK-7100

- ▶ 50 g
10046413
kremowo-biały,
mleczny
- ▶ 50 g
10051232
czarny

Dysze mieszające QUADRO A-System

- 10005236

 **Zalety naszego rozwiązania:**

- ▶ czarny klej o wysokiej wytrzymałości (Design)



Naprawa zbiornika olejowego



OPIS

- ▶ na zewnętrznej stronie zbiornika oleju stwierdzono pęknięcia i uszkodzenia
- ▶ ze względu na łatwopalną zawartość nie mogły być przeprowadzone prace spawalnicze
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ neutralizacja rdzy przy użyciu WEICON Rust Converter
- ▶ przed naprawą obszar aplikacji WEICON A został zabezpieczony taśmą klejącą
- ▶ aplikacja WEICON HP
- ▶ utwardzanie po sześciu godzinach, pełna twardość osiągnięta po 24 godzinach



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
10037512



Rust Converter

- ▶ 400 ml
10049153



WEICON A

- ▶ 0,2 kg 10054381
- ▶ 0,5 kg 10037616
- ▶ 2,0 kg 10037617

 **Zalety naszego rozwiązania:**

- ▶ tymczasowa, profesjonalna naprawa awaryjna

Renowacja filtra ssącego w przemyśle papierniczym



OPIS

- ▶ obróbka uszkodzeń po toczeniu (-5 mm) na brązowym filtrze ssawnym o średnicy 850 mm
- ▶ do otworów ssawnych wprowadzono 1 800 drewnianych kołków z nadдатkiem
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ nałożenie WEICON A
- ▶ odnowienie około 1 800 otworów ssących poprzez wiercenie



Cleaner Spray S

▶ 500 ml
10037512



WEICON A

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10054381 10037616 10037617

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ nowy zakup nie jest konieczny
- ▶ naprawa przy niskich kosztach

Nakładanie powłoki ochronnej przed zużyciem na silnikach ściekowych



OPIS

- ▶ przed nałożeniem systemów żywic epoksydowych usunięto warstwy kamienia wapiennego i inne materiały powstające podczas pracy tych silników
- ▶ piaskowanie
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ zastosowanie WEICON Rust Converter w kilku krokach
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ nałożenie dwóch warstw WEICON GL
- ▶ nałożenie dwóch warstw WEICON Ceramic HC 220



Cleaner Spray S

▶ 500 ml
10037512



WEICON GL

▶ 0,2 kg 10057791 ▶ 0,5 kg 10057714 ▶ 1,0 kg 10057800



WEICON Ceramic HC 220

▶ 0,2 kg 10060702 ▶ 0,5 kg 10060705 ▶ 2,0 kg 10060707

 **Zalety naszego rozwiązania:**

- ▶ odtworzenie powłoki ochronnej przed ścieraniem

Mocowanie płytek ceramicznych w przemyśle



OPIS

- ▶ aby zapewnić przyczepność WEICON HP do podłoża, powierzchnia została oczyszczona i wypolerowana
- ▶ zanieczyszczenia i stary klej zostały usunięte przed procesem klejenia
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ obustronne nałożenie WEICON HP na podłoże i na kamienie z tlenku glinu
- ▶ kamienie z tlenku glinu zostały umieszczone i przyklejone do podłoża
- ▶ szczeliny między kamieniami z tlenku glinu zostały wypełnione WEICON Fire Safe



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
10037512



WEICON HP

- ▶ 0,2 kg 10054393
- ▶ 0,5 kg 10054003
- ▶ 2,0 kg 10054004



Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ uruchomienie możliwe już po 24 godzinach
- ▶ mocowanie powłoki ochronnej przed zużyciem z wyjątkową przyczepnością



WEICON Fire Safe

- ▶ 0,2 kg 10063416
- ▶ 0,5 kg 10063425
- ▶ 1 kg 10063432

Powlekanie kolana rurowego



OPIS

- ▶ kolana rur mają grubość ścianki ok. 4 mm i ze względu na zużycie spowodowane transportem materiału wtórnego muszą być wymieniane co 3–4 miesiące (ok. 100 sztuk w całej instalacji)
- ▶ przygotowanie powierzchni poprzez zeszlifowanie warstwy farby szlifierką kątową
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ nałożenie WEICON HP jako warstwy adhezyjnej
- ▶ nałożenie WEICON WP przy użyciu szpachli o grubości 3 mm i 7 mm (metoda „mokre na mokre”), w celu zagwarantowania wymaganej grubości powłoki
- ▶ wygładzenie i modelowanie WEICON WP przy użyciu WEICON Industrial Cleaner



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
10037512



WEICON HP

- ▶ 0,2 kg 10054393
- ▶ 0,5 kg 10054003
- ▶ 2,0 kg 10054004



WEICON WP

- ▶ 0,2 kg 10054399
- ▶ 2,0 kg 10032320
- ▶ 10,0 kg 10032939



Industrial Cleaner

- ▶ 500 ml
10057557



Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ ochrona materiału bazowego
- ▶ wydłużenie okresu między przeglądami

Naprawa pokrywy cyklonu



OPIS

- ▶ w instalacji dwutlenku krzemu do ceramiki stosowane są cyklony do separacji cząstek dwutlenku krzemu według wielkości i gęstości
- ▶ ze względu na ciągły ruch ściernych cząstek o różnej wielkości, zużycie i korozja w tych maszynach jest ogromne
- ▶ pokrywa miała powierzchnię 14 m²
- ▶ mechaniczne oczyszczenie i usunięcie nadmiaru „kurzu” oraz stałych cząstek dwutlenku krzemu, a następnie czyszczenie za pomocą WEICON Cleaner Spray S
- ▶ nałożenie WEICON HP jako warstwy adhezyjnej
- ▶ nałożenie końcowej warstwy WEICON WP (ok. 3 mm grubości)



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
10037512



WEICON HP

- ▶ 0,2 kg 10054393
- ▶ 0,5 kg 10054003
- ▶ 2,0 kg 10054004



WEICON WP

- ▶ 0,2 kg 10054399
- ▶ 2,0 kg 10032320
- ▶ 10,0 kg 10032939

 **Zalety naszego rozwiązania:**

- ▶ po 2-3 miesiącach brak widocznego znaczącego zużycia

Naprawa obudowy wirówki odśrodkowej do oliwy z oliwek



OPIS

- ▶ naprawa aluminiowej pokrywy separatora używanego do przetwarzania oliwy z oliwek
- ▶ korozja i zużycie spowodowane regularnymi procesami czyszczenia przy użyciu 4% roztworu sody kaustycznej
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ nałożenie WEICON HB 300 (naprawa wewnętrzna) przy użyciu siatki metalowej
- ▶ nałożenie WEICON HP i Glass Fibre Cloth Tape w celu naprawy otworu
- ▶ następnie pokrycie powłoką WEICON Ceramic BL
- ▶ końcowe pokrycie powłoką WEICON Ceramic HC 220



Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ bezpieczniejsza procesowo naprawa istniejącego elementu



WEICON HB 300

▶ 0,2 kg 10004472 ▶ 0,5 kg 10001084 ▶ 1,0 kg 10000099



WEICON HP

▶ 0,2 kg 10054393 ▶ 0,5 kg 10054003 ▶ 2,0 kg 10054004



WEICON Ceramic BL

▶ 0,2 kg 10054394 ▶ 0,5 kg 10037635 ▶ 2,0 kg 10037636



WEICON Ceramic HC 220

▶ 0,2 kg 10060702 ▶ 0,5 kg 10060705 ▶ 2,0 kg 10060707

Klejenie systemu oświetleniowego na przystanku tramwajowym



OPIS

- ▶ przygotowanie powierzchni przy użyciu WEICON Primer K 200
- ▶ klejenie ABS i lakierowanej stali za pomocą WEICON Easy-Mix PU-90



Easy-Mix PU-90

- ▶ 50 ml
10031972



WEICON Primer K 200

- ▶ 250 ml
10023567
- ▶ 25 ml
10060609

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ z technicznego i finansowego punktu widzenia najlepsza metoda mocowania
- ▶ szybkie utwardzanie
- ▶ odporność na wpływy środowiskowe

Naprawa urządzenia do transportu materiałów sypkich



OPIS

- ▶ taśma przenośnika była mocno uszkodzona przez otwory i pęknięcia
- ▶ zmatowienie powierzchni
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ nałożenie WEICON 1K Primer G na uszkodzone miejsce
- ▶ nałożenie WEICON Urethane 85
- ▶ utwardzanie po 24 godzinach



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
- ▶ 10037512



1K Primer G

- ▶ 50 ml
- ▶ 10104610



Urethane 85

- ▶ 500 g
- ▶ 540 g
- ▶ 10057130 Zestaw
- ▶ 10057188 Kartusz

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ naprawa w miejscu użytkowania
- ▶ demontaż nie jest konieczny

Naprawa wymienników ciepła



OPIS

- ▶ naprawa małych nieszczelności w wymiennikach ciepła ze stali nierdzewnej
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ uszczelnienie przy użyciu WEICON WL oraz WEICON Glass Fibre Cloth Tape



Cleaner Spray S

▶ 500 ml
10037512



Glass Fibre Cloth Tape

10000913



WEICON WL

▶ 0,2 kg 10068671 ▶ 0,5 kg 10068678 ▶ 2,0 kg 10068685

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ naprawa w miejscu użytkowania przy minimalnym nakładzie pracy

Iniekcja szczelinowa wału wirnika w urządzeniu do płukania żwiru



OPIS

- ▶ szczelina 4 mm między wałem wewnętrznym a zewnętrznym została zalana WEICON WR bez pęcherzyków powietrza, w celu zwiększenia stabilności wału
- ▶ co metr przygotowano otwory gwintowane przy szczelinie, aby przymocować do niej wąż z zaworem
- ▶ WEICON WR został wtłoczony w szczelinę przez węże, aż do osiągnięcia najwyższego otworu
- ▶ po 24 godzinach WEICON WR był całkowicie utwardzony



WEICON WR

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ▶ 0,2 kg | ▶ 0,5 kg | ▶ 2,0 kg |
| 10054401 | 10037633 | 10037634 |

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ brak konieczności zakupu kosztownego elementu z technologii instalacyjnej
- ▶ możliwość własnej produkcji w warsztacie

FILM



Powlekanie wnętrza obudowy przenośnika kulek w kopalni soli



OPIS

- ▶ ponad 120 m² powierzchni stalowej pokryto metodą natryskową, używając po 120 kg WEICON GL-S i WEICON Ceramic HC 220
- ▶ w przenośniku kulekowym sól transportowana jest w górę przez sześć poziomów
- ▶ wnętrze przenośnika kulekowego wyłożone jest blachami stalowymi, które ze względu na prostą powłokę lakierniczą od środka zostały nadżarte przez pył solny
- ▶ czyszczenie za pomocą WEICON Cleaner Spray S po piaskowaniu
- ▶ przygotowanie mieszanki (komponent żywiczny podgrzany do ok. 50 °C)
- ▶ 1. nałożenie warstwy WEICON GL-S
- ▶ 2. nałożenie warstwy WEICON Ceramic HC 220
- ▶ kontrola możliwych wad, następnie sprawdzenie grubości powłoki



Cleaner Spray S

▶ 500 ml
10037512



WEICON GL-S

▶ 0,2 kg 10060361 ▶ 0,5 kg 10060362 ▶ 2,0 kg 10060363



WEICON Ceramic HC 220

▶ 0,2 kg 10060702 ▶ 0,5 kg 10060705 ▶ 2,0 kg 10060707

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ wydłużenie okresu między przeglądami
- ▶ dzięki warstwie kontrolnej (1. warstwa) poziom utrzymania w stanie sprawności jest widoczny

FILM



Klejenie odpływów (PVC) w kompleksie saunowym



OPIS

- ▶ montaż odpływów (PVC) w kompleksie saunowym
- ▶ odpływy znajdują się za płytkami i dodatkowo zalano je żywicą epoksydową
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ zmatowienie i ponowne czyszczenie elementów
- ▶ aplikacja WEICON RK-7300 w obrębie pierścienia
- ▶ łączenie elementów
- ▶ po osiągnięciu twardości ręcznej szczelina została wypełniona WEICON PU Crystal



Cleaner Spray S

▶ 500 ml
10037512



Easy-Mix RK-7300

▶ 50 g
10047457

Dysze mieszające QUADRO B-System

10029793



Easy-Mix PU Crystal

▶ 50 ml
10058022

Dysze mieszające QUADRO A-System

10005236

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ połączenie różnych systemów klejów
- ▶ procesowo bezpieczna produkcja w trudnych warunkach środowiskowych

Produkcja obudów regulatorów



OPIS

- ▶ po zmianie materiału na PC/polikarbonat podczas klejenia obudów regulatorów powstały pęknięcia naprężeniowe
- ▶ klejenie mosiężnych nakrętek śrubowych przy użyciu WEICONLOCK® AN 301-70



AN 301-70

NSF

Atest
NSF/ANSI 61

▶ 20 ml

10067793

▶ 50 ml

10043731

▶ 200 ml

10067957



Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ niższa zawartość kwasu w kleju zapobiega korozji naprężeniowej

Powlekanie obudowy pompy gaśniczej



OPIS

- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ pokrycie WEICON HB 300
- ▶ pokrycie WEICON Ceramic BL
- ▶ pokrycie WEICON GL 300



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
- 10037512



WEICON HB 300

- ▶ 0,2 kg
- ▶ 0,5 kg
- ▶ 1,0 kg
- 10004472
- 10001084
- 10000099



WEICON Ceramic BL

- ▶ 0,2 kg
- ▶ 0,5 kg
- ▶ 2,0 kg
- 10054394
- 10037635
- 10037636



WEICON GL-S

- ▶ 0,2 kg
- ▶ 0,5 kg
- ▶ 2,0 kg
- 10060361
- 10060362
- 10060363

 **Zalety naszego rozwiązania:**

- ▶ ekonomiczna konserwacja również starszych pomp

Naprawa wału śruby napędowej z brązu



OPIS

- ▶ wał został odtoczony negatywnie o 3 mm
- ▶ na zewnętrznych krawędziach nałożono taśmę klejącą o grubości ok. 5 mm w celu równomiernej aplikacji plastycznych metali
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ aplikacja WEICON HB 300 pędzlem w celu zapewnienia dobrej przyczepności i uniknięcia pęcherzyków powietrza
- ▶ aplikacja WEICON HB 300 przy użyciu szpatułki konturowej Flexy
- ▶ na końcu aplikację wykończono za pomocą metalowej płyty
- ▶ odtoczenie do żądanego wymiaru wyjściowego i zamknięcie otworów



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
10037512



WEICON HB 300

- ▶ 0,2 kg
10004472
- ▶ 0,5 kg
10001084
- ▶ 1,0 kg
10000099



Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ naprawa różnych rodzajów uszkodzeń na oryginalnym elemencie

Powlekanie wylotów dysz wodnych na promie



OPIS

- ▶ czyszczenie wodą pod wysokim ciśnieniem
- ▶ piaskowanie
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ aplikacja WEICON WL w systemie dwuwarstwowym



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
- 10037512



WEICON WL

- ▶ 0,2 kg
- ▶ 0,5 kg
- ▶ 2,0 kg
- 10068671
- 10068678
- 10068685

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ odtworzenie bardziej skomplikowanych elementów bez kosztownego procesu zakupu nowych części

Powlekanie podwodnych wylotów spalin w budowie okrętów

OPIS

- ▶ wyloty spalin na statkach morskich są umieszczone pod wodą, aby odsiarczyć spaliny
- ▶ obciążenie temperaturą 180–200 °C
- ▶ test Bresle (stężenie soli na powierzchni) oraz pomiar chropowatości
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ 1. nałożenie warstwy WEICON Ceramic HC 220
- ▶ test Holiday (kontrola porów/pęknięć) do 500 mμ
- ▶ 2. warstwa Ceramic HC 220 do 800–1000 mμ



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
- 10037512



WEICON Ceramic HC 220

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10060702 10060705 10060707



Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ procesowo bezpieczne powlekanie w obszarze wysokich temperatur

Klejenie sztucznych rzęs



OPIS

- ▶ klejenie przy użyciu WEICON VA 30 Black, 5 g
- ▶ rzęsy z nerek, jedwabiu i innych materiałów są zanurzane w kropli WEICON VA 30 Black i umieszczane między naturalnymi rzęsami
- ▶ kontrolowana wilgotność powietrza na poziomie 50–60 %
- ▶ zakres zastosowania: technika 1:1 lub technika objętościowa (patrz obraz powyżej)



VA 30 Black

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 12 g | ▶ 30 g | ▶ 60 g | ▶ 500 g |
| 10042065 | 10042109 | 10042035 | 10025987 |

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ optymalna konsystencja kleju
- ▶ wysoka odporność i elastyczność

Przygotowanie elementów awaryjnych dla kolei linowej



OPIS

- ▶ ze względu na tolerancje rzędu kilku milimetrów WEICON WR pełni funkcję materiału wyrównującego, umożliwiając montaż siatki ochronnej w pasowaniu wciskowym
- ▶ aby umożliwić także demontaż, WEICON WR jest dociskany do blachy ze stali nierdzewnej (VA) pokrytej środkiem WEICON Liquid F 1000 na powierzchni przylegania
- ▶ po utwardzeniu zdjęto dolną płytę formy odlewniczej, a siatkę ochronną zamontowano na teraz płaskiej powierzchni
- ▶ połączenia śrubowe zabezpieczono lakierem zabezpieczającym do gwintów WEICON (żółtym)



Mould Release Agent Liquid F 1000

- ▶ 1 L 10026647
- ▶ 1 L 10026167



WEICON WR2

- ▶ 0,2 kg 10054401
- ▶ 0,5 kg 10037633
- ▶ 2,0 kg 10037634



Lakier zabezpieczający do gwintów

- ▶ 30 g 10038883
- ▶ 60 g 10047485
- ▶ 30 g 10038884
- ▶ 60 g 10046906
- ▶ 30 g 10038882
- ▶ 60 g 10047481
- ŻÓŁTY**
RAL 1021*
- ZIELONY**
RAL 6010*
- CZERWONY**
RAL 3000*

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ precyzyjny i dokładnie dopasowany montaż siatki ochronnej

*odpowiada w przybliżeniu określonym kolorom RAL

Konserwacja zbiornika wodnego Marynarki Wojennej RP



OPIS

- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ szlifowanie i ponowne czyszczenie
- ▶ nakładanie WEICON Food Grade w systemie wielowarstwowym przy użyciu pędzla
- ▶ natrysk nie był możliwy ze względu na złożoność przestrzeni montażowej



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
- 10037512



WEICON Food Grade

- ▶ 0,2 kg
- ▶ 0,5 kg
- ▶ 2 kg
- 10063449
- 10063456
- 10063463

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ udało się uniknąć kosztownej rekonstrukcji i konserwacji
- ▶ efektywna regeneracja dla przemysłu spożywczego

Naprawa wirnika w cementowni



OPIS

- ▶ surowiec wytarł się głęboko w łopatki wirnika
- ▶ wirnik miał łącznie 14 łopatek, które musiały zostać poddane ponownej obróbce
- ▶ powierzchnia została mechanicznie oczyszczona i zeszlifowana
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ primer, warstwa przyczepna: WEICON HP
- ▶ materiał wypełniający: WEICON WPN
- ▶ warstwa końcowa, warstwa ścierna: WEICON Ceramic HC 220
- ▶ podczas naprawy bardzo ważne było, aby powierzchnia była później możliwie jak najgładsza
- ▶ wszystkie trzy produkty zostały nałożone metodą mokre na mokre (z zachowaniem odstępu czasu między warstwami)
- ▶ po zakończeniu naprawy wirnik musiał zostać wyważony



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
- 10037512



WEICON HP

- ▶ 0,2 kg 10054393
- ▶ 0,5 kg 10054003
- ▶ 2,0 kg 10054004



WEICON WPN

- ▶ 2,0 kg 10056868
- ▶ 13,62 kg 10050041



WEICON Ceramic HC 220

- ▶ 0,2 kg 10060702
- ▶ 0,5 kg 10060705
- ▶ 2,0 kg 10060707

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ efektywna konserwacja

Naprawa zasuwy spustowej w leju



OPIS

- ▶ podczas produkcji kostki betonowej element przy leju zasypowym uległ korozji i zużyciu z powodu stałego kontaktu z mieszaniną piasku i cementu
 - ▶ mechaniczne czyszczenie przy użyciu bristle blastera
 - ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
 - ▶ nałożenie pierwszej warstwy WEICON GL, która wyrównuje zużycie i pełni funkcję warstwy kontrolnej
 - ▶ nałożenie WEICON Ceramic BL jako powłoki końcowej
- ▶ **WSKAZÓWKA:** pędzle WEICON zapewniają przy aplikacji plastycznych metali znacznie lepsze wykończenie niż tradycyjne pędzle



Cleaner Spray S

▶ 500 ml
10037512



WEICON Ceramic BL

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10054394 10037635 10037636



WEICON GL

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10057791 10057714 10057800



Pędzel 60, krótki, płaski Plastyczne Metale

10068373

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ wydłużenie czasu działania
- ▶ ochrona materiału bazowego

Przeprowadzenie serii prób w zakresie klejenia rur gazowych z polietylenu



OPIS

- ▶ do serii testów przygotowano odcinki rur standardowej sieci gazu ziemnego, jak używane w budownictwie drogowym, wyposażone w trójnik do przyłącza domowego
- ▶ testy przeprowadzono w trzech próbach:
 1. Powolne zwiększanie ciśnienia, aby zasymulować np. obciążenia wynikające z nacisku gruntu (test statyczny ciśnieniowy)
 2. Uderzenie ciężarem spadającym swobodnie na klejenie. Symulujące obciążenie wynikające z kopnięcia lub uderzenia łopatą podczas prac budowlanych (test udarowy).
 3. Sprawdzenie szczelności gazowej.



Easy-Mix PE-PP 45

- ▶ 45 ml
- 10057687
- bezbarny, półprzezroczysty

Pistolet dozujący D 50 10:1

10059295

Dysza mieszająca 10:1 B

10063196

Zasuwa

10023341

do przestawienia pistoletu dozującego Easy-Mix D 50 na Easy-Mix PE-PP 45



Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ ekonomiczna i technicznie atrakcyjna alternatywa dla spawania elektrycznego

Przeprowadzenie prac konserwacyjnych płyty dennej wylotu leja w zakładzie górniczym



OPIS

- ▶ piaskowanie
- ▶ usunięcie pozostałości po piaskowaniu (kurz)
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S, WEICON Surface Cleaner
- ▶ nałożenie ochrony przed zużyciem WEICON WP
- ▶ następnie zagęszczenie i wygładzenie przy użyciu folii PE



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
- 10037512



Surface Cleaner

- ▶ 150 ml
- ▶ 400 ml
- 10024317
- 10037526

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ wydłużenie/podwojenie interwału konserwacji z trzech do co najmniej sześciu miesięcy
- ▶ płytę można ponownie pokryć po zużyciu warstwy ochronnej
- ▶ ochrona materiału bazowego
- ▶ skrócenie czasu przestoju instalacji



WEICON WP

- ▶ 0,2 kg
- ▶ 2,0 kg
- ▶ 10,0 kg
- 10054399
- 10032320
- 10032939

Naprawa rozdzielacza rur ściekowych



OPIS

- ▶ usunięcie fauny i flory
- ▶ piaskowanie
- ▶ wiercenie otworów w celu zapobiegania pęknięciom
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ użycie Repair-Stick Multi-Purpose z pistoletem grzewczym (w celu szybkiego zatrzymania przepływu wody)
- ▶ nałożenie WEICON HP z Glass Fibre Cloth Tape
- ▶ zastosowanie Repair-Tape 12/100
- ▶ końcowe pokrycie powłoką WEICON Ceramic BL



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
- 10037512



WEICON Pipe Repair - Kit

- ▶ 10 cm x 3,5 m ▶ 12 cm x 10 m
- 10055740 10057026
- biały biały



WEICON HP

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054393 10054003 10054004



WEICON Ceramic BL

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054394 10037635 10037636

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ stała, zrównoważona konserwacja
- ▶ ochrona materiału bazowego przed korozją

Naprawa przewodu gaśniczego



OPIS

- ▶ materiał rury: GRE, średnica 300 mm
- ▶ ciśnienie: 16 bar
- ▶ zamknięcie nadal płynącej wody
- ▶ Repair Stick Multi-Purpose, WEICON SF, pistolet grzewczy
- ▶ szlifowanie
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ WEICON HP + Glass Fibre Cloth Tape
- ▶ Repair Tape 12/100; 10/35
- ▶ WEICON GL-S



Repair Stick Multi-Purpose

▶ 57 g ▶ 115 g
10053992 10053995



WEICON SF

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10009769 10037626 10037630



WEICON HP

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10054393 10054003 10054004



Repair-Tape

▶ 10 cm x 3,5 m ▶ 12 cm x 10 m
10057455 10102661
biały biały



WEICON GL-S

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10060361 10060362 10060363



Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ długotrwała ochrona przed zużyciem
- ▶ ochrona materiału bazowego przed korozją

Modyfikacja nadwozia / budowa pojazdów



OPIS

- ▶ specjalizuje się tutaj przede wszystkim w przebudowach, m.in. w produkcji pojazdów specjalnych, karawanów, samochodów wypadkowych oraz oldtimerów
- ▶ nakładki/podłogi, zabudowy, okładziny itp. są klejone za pomocą WEICON Flex 310 M® Classic lub WEICON Speedflex
- ▶ duże powierzchnie wykładzin z filcu/dywanów są klejone bardzo mocno przy użyciu WEICON Adhesive Spray
- ▶ przygotowanie powierzchni przy użyciu WEICON Cleaner Spray S, WEICON Rust Converter lub WEICON Activating Cleaner
- ▶ do wykończenia przed dostawą stosuje się WEICON Multi-Foam

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ wszechstronne możliwości zastosowania
- ▶ efektywne łączenie różnych materiałów



Flex 310 M® Classic

- ▶ 280 ml 10104281 biały
- ▶ 280 ml 10104295 szary
- ▶ 280 ml 10104309 czarny

Speed-Flex®

- ▶ 280 ml 10104943 biały
- ▶ 280 ml 10104953 szary
- ▶ 280 ml 10104963 czarny

Adhesive Spray extra strong

- ▶ 500 ml 10037576

Rust Converter

- ▶ 500 ml 10049153

Multi-Foam

- ▶ 150 ml 10063243
- ▶ 400 ml 10037504



Activating Cleaner

- ▶ 400 ml 10063402

Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml 10037512

Wyważanie pakietów wirników do silników elektrycznych



OPIS:

- ▶ po bokach pakietu wirnika, na cewkach miedzianych, nakłada się porcjami kit
- ▶ przed utwardzeniem przeprowadza się wyważanie, aby wyrównać wszelkie niewyważenia



Balancing Putty

- ▶ 400 g 10102621
- ▶ 1,0 kg 10102636
- ▶ 5,0 kg 10102651



Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ bezpośrednia przyczepność początkowa
- ▶ możliwe pozycjonowanie i porcjowanie masy wyważającej podczas procesu wyważania

Powlekanie turbiny wodnej Peltona



OPIS

- ▶ koła turbiny wodnej Pelton uległy wyraźnemu zużyciu wskutek abrazyjnego ścierania po kilku latach eksploatacji
- ▶ przed nałożeniem powłoki turbina została najpierw poddana piaskowaniu i dokładnie oczyszczona za pomocą WEICON Cleaner Spray S
- ▶ wypełnienie ubytków w kołach roboczych za pomocą WEICON WR2
- ▶ na zakończenie dwukrotne pokrycie powłoką WEICON Ceramic BL



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
- 10037512



WEICON WR2

- ▶ 0,2 kg 10054401
- ▶ 0,5 kg 10000087
- ▶ 2,0 kg 10000088



WEICON Ceramic BL

- ▶ 0,2 kg 10054394
- ▶ 0,5 kg 10037635
- ▶ 2,0 kg 10037636

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ ekonomiczna naprawa
- ▶ wydłużenie czasu działania

Renowacja pomnika Karola Marksa (Karl-Marx-Monument)



OPIS

- ▶ renowacja 400 m² powierzchni napisu na zabytku
- ▶ powierzchnia wykonana z odlewu aluminiowego, wymagała przeglądu z powodu warunków atmosferycznych i niskiej jakości materiału
- ▶ powierzchnia wykonana z odlewu aluminiowego, wymagała przeglądu z powodu warunków atmosferycznych i niskiej jakości materiału
- ▶ do tylnej strony 174 pojedynczych płyt użyto WEICON C i Repair Stick Aluminium, aby ustabilizować je w całej strukturze
- ▶ aby jak najlepiej dopasować kolor patyny, do produktów dodano pył wiertniczy
- ▶ dodatkowo tuleje do zawieszania płyt zostały ponownie przyklejone i zabezpieczone WEICONLOCK AN 302-72



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
10037512



WEICON C

- ▶ 0,2 kg 10051209
- ▶ 0,5 kg 10037620
- ▶ 2,0 kg 10037621



WEICON F

- ▶ 0,2 kg 10054387
- ▶ 0,5 kg 10037622
- ▶ 2,0 kg 10037623



Repair Stick Aluminium

- ▶ 57 g 10038311
- ▶ 115 g 10038312



AN 302-72

- ▶ 20 ml 10019901
- ▶ 50 ml 10043747
- ▶ 200 ml 10019982

👍 Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ trwałe rozwiązania naprawcze
- ▶ doskonałe przywrócenie jakości powierzchni
- ▶ przyjazna dla użytkownika obsługa i zastosowanie

Powlekanie wału rufowego



OPIS

- ▶ obróbka powierzchni: piaskowanie SA 2,5 MG
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ WEICON A do odbudowy powierzchni
- ▶ WEICON Glass Fibre Cloth Tape w połączeniu z WEICON WL jako powłoka wierzchnia



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
- 10037512



Glass Fibre Cloth Tape

10000913



WEICON WL

- ▶ 0,2 kg 10068671
- ▶ 0,5 kg 10068678
- ▶ 2,0 kg 10068685



Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ brak konieczności kosztownego zakupu nowego elementu
- ▶ przywrócenie funkcjonalności

Wyrównywanie ślimaka w spalarni odpadów



OPIS

- ▶ wyrównanie przejść od stalowego korpusu do ochrony zamknięcia (tlenek aluminium)
- ▶ powlekanie za pomocą WEICON HB 300



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
- 10037512



WEICON HB 300

- ▶ 0,2 kg
- ▶ 0,5 kg
- ▶ 1,0 kg
- 10004472
- 10001084
- 10000099

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ zabezpieczenie i zwiększenie wydajności transportowej
- ▶ brak zatykania instalacji przez resztki włókien

Naprawa kół napędowych



OPIS

- ▶ produkcja urządzeń holowniczych do sportów wodnych
- ▶ naprawa kół napędowych (Ø 820 mm) z aluminium
- ▶ usunięcie warstwy tlenkowej z aluminium
- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ pokrycie powłoką WEICON F
- ▶ po naprawie założenie czerwonej osłony PE zabezpieczającej linę przed zużyciem



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
- 10037512



WEICON F

- ▶ 0,2 kg
- ▶ 0,5 kg
- ▶ 2,0 kg
- 10054387
- 10037622
- 10037623

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ przywrócenie prowadzenia liny
- ▶ ekonomiczna naprawa
- ▶ nowy zakup nie jest konieczny

Usuwanie rdzy z tabliczek zbiorników gazowych



OPIS

- ▶ z powodu rdzy czytelność tablic była znacznie ograniczona
- ▶ WEICON Rust Remover Gel został nałożony obficie w celu intensywnego działania i przykryty folią, aby zapobiec wysychaniu



Rust Remover Gel

- ▶ 1 L 10102586
- ▶ 5 L 10102596

👍 Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ poprawa czytelności
- ▶ przywrócenie elementów istotnych dla bezpieczeństwa
- ▶ usuwanie rdzy na miejscu bez użycia narzędzi mechanicznych

Remont wału napędowego



OPIS:

- ▶ czyszczenie przy użyciu WEICON Cleaner Spray S
- ▶ pokrycie WEICON HB 300
- ▶ docięcie do mniejszego wymiaru: 3 mm
- ▶ nadbudowa do 5 mm
- ▶ nadmiar = 2 mm
- ▶ obróbka skrawaniem do wymiaru podstawowego/początkowego



Cleaner Spray S

- ▶ 500 ml
- 10037512



WEICON HB 300



- ▶ 0,2 kg
- ▶ 0,5 kg
- ▶ 1,0 kg
- 10004472
- 10001084
- 10000099



Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ nowy zakup nie jest konieczny
- ▶ ekonomiczna naprawa



Klejenie materiałów ściernych



OPIS:

- ▶ po przeprowadzeniu wielu testów wewnętrznych zdecydowano się na nasz klej epoksydowy WEICON Easy-Mix S 50
- ▶ decydujące znaczenie miały czas otwarcia oraz imponujące wyniki m.in. w następującym teście:
 - trzpień stalowy
 - ścierniwo z węgla krzemu
 - zastosowanie przy szlifowaniu wewnętrznym



Easy-Mix S 50

▶ 50 ml
10046414

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ przezroczyste klejenie o wysokiej wytrzymałości i odporności na temperaturę

Produkcja pojazdów ratunkowych



OPIS:

- ▶ podczas produkcji karettek ratunkowych klejono materiały z aluminium, stali nierdzewnej, lakierowanej stali oraz tworzywa ABS
- ▶ do klejenia tablicy rozdzielczej użyto WEICON Surface Cleaner oraz WEICON Easy-Mix RK-7100 w kolorze czarnym



Surface Cleaner

- ▶ 150 ml 10024317
- ▶ 400 ml 10037526



Easy-Mix RK-7100

- ▶ 50 g 10046413
kremowo-biały, mleczny
- ▶ 50 g 10051232
czarny

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ klejenie różnych materiałów
- ▶ elastyczność w projektowaniu i produkcji pojazdu
- ▶ tłumienie drgań i redukcja hałasu



OPIS:

- ▶ do przyklejania komponentów użyto WEICON Flex 310 M® Classic w różnych kolorach
- ▶ do zamykania szczelin zastosowano WEICON Flex 310 M® Stainless-Steel
- ▶ do przygotowania powierzchni przed nałożeniem Flex 310 M Classic i Flex 310 M Stainless-Steel użyto WEICON Activating Cleaner



Activating Cleaner

▶ 400 ml
10063402



Flex 310 M® Classic



▶ 280 ml 10104281 biały	▶ 280 ml 10104295 szary	▶ 280 ml 10104309 czarny
▶ 200 ml 10057238 opakowanie ciśnieniowe	▶ 200 ml 10057240 opakowanie ciśnieniowe	▶ 200 ml 10057245 opakowanie ciśnieniowe



Flex 310 M® Stainless-Steel

▶ 280 ml
10104893

Zalety naszego rozwiązania:

- ▶ klejenie różnych materiałów
- ▶ elastyczność w projektowaniu i produkcji pojazdu
- ▶ tłumienie drgań i redukcja hałasu



WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
WhatsApp + 49 (0) 251 9322 393
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 1
P.O. Box 118 216 · Dubai
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr. 1
547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village
Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd

7 Soon Lee Street
#01-11 iSPACE · Singapore 627608
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305
CZ-417 61 Teplice-Bystřany
Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.

Av. del Camino de lo Cortao, 30
nave 22, San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid · Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.

Via Gelasio Adamoli, 35
16141 Genova · Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON Colombia S.A.S

Calle 19, 43b-64
Medellín · Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co

WEICON Australia Pty Ltd

Lot 9 · Unit 3, 55-65 Christensen Road
Stapylton · QLD 4207 · Australia
phone +61 (0) 452 553 384
info@weicon.com.au

www.weicon.com



WhatsApp



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON

ZASTOSOWANIA
I PRODUKTY V

Art.-No. 10106733

Autoryzowany dystrybutor:

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w tym prospekcie nie stanowią wiążącej gwarancji. Są one oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Są one jednak nie zobowiązujące, ponieważ nie możemy ponosić odpowiedzialności za przestrzeganie warunków przetwarzania, gdyż nie znamy szczególnych warunków stosowania i użytkownika. Gwarancja może być udzielona na wyższe niż wymienione wyżej, ale nie zmienia to wysokiej jakości naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Poszczególny z tego wynika jest wyłączeniem z odpowiedzialności. Gwarantujemy za dostawę w czasie wyznaczonym.