



WEICON®

WEICON

APLIKÁCIE A PRODUKTY I



www.weicon.sk

V 1.22

Obsah	Použité produkty	strana
Obnova lôžka obrábacieho stroja	WEICON WR	4
Oprava krytu ventilátora	WEICON A • Ochrana proti korózii 2000 PLUS WEICON Keramik BL • Čistič S	5
Pripevnenie loga na informačný štít	Montážna páska • Primer K 200 • Flex 310 M® Super-Tack Čistič povrchov	6
Oprava hnacieho hriadeľa	WEICON HB 300	7
Povlak krytu čerpadla	WEICON GL • WEICON Keramik BL • Čistič S	8
Výroba manžety na nápravu	Urethan 45 • Čistič S	9
Obloženie keramickej ochrany proti oderu v potrubných spojoch	WEICON WAL 04 • Čistič S	10
Oprava dopravných pásov kremenného piesku	Belt Repair-Kit 550 • Belt Repair-Kit 590 Dávkovacia pištoľ 2K 10:1 Čistič S	11
Lepenie kolies s pogumovaním a ozubených kolies v štrkovni	AN 306-38 • Čistič povrchov	12
Oprava miešadiel v bani na zlato	WEICON WP • Čistič S	13
Oprava koncového uzáveru filtra morskej vody na jachte	Urethan 80 • Čistič S	14
Výplň stojana na stroj/robot	WEICON CBC • Flex 310 M® Classic	15
Lepenie polyetylénových pásov na hliníkové koľajnice	Contact Primer pre polyolefíny • VA 30 Black	16
Lepenie vnútorného závitú zbíjačky	AN 305-77 • Čistič povrchov	17
Úprava ochranných PUR rohoží proti opotrebovaniu pri výrobe mlyna	Primer G • Urethan 85 • Dávkovacia pištoľ 2K 10:1 • Čistič S	18
Lepenie kameninových kanalizačných šacht s plastovými kanálmi	Flex 310 M® 2 K	19
Oprava obežného kola čerpadla	WEICON ST • WEICON Keramik BL • Čistič S	20
Oprava základov dopravníkového systému v bani na meď	WEICON CBC	21
Lepenie chladiča pretekárskeho auta	Primer E 500 • Black-Seal Špeciálny silikón • Čistič povrchov	22
Oprava polyetylénovej nádrže v poľnohospodárstve	Easy-Mix PE-PP 45 • Dávkovacia pištoľ PE-PP Miešacia dýza PE-PP • Špeciálny piest • Čistič povrchov	23
Oprava a rekonštrukcia čerpadiel v továrni na výrobu paradajok	WEICON WR2 • WEICON Keramik BL • Čistič S	24
Obnova skorodovaného povrchu príruby	Separálny vosk P 500 • WEICON HB 300	25
Oprava rúrkového chladiča	WEICON HB 300 • WEICON Keramik BL • Čistič S	26
Vnútorný náter čerpadiel	WEICON HB 300 • WEICON Keramik BL • Čistič S	27
Reprodukcia chybnej nohy tlmíča	Separátor tekutý F 1000 • Urethan 60	28
Oprava nádrže	WEICON A • Čistič S	29
Oprava krúžku adaptéra tlmíča	Easy-Mix HT 180 • Čistič S	30
Lepenie svetelných nápisov	Primer K 200 • Flex 310 M® Classic • Flex 310 M® HT 200 Čistič povrchov	31
Utesnenie a upevnenie objímok v polyetylénových krmných nádobách	Easy-Mix PE-PP 50 • Dávkovacia pištoľ D 50 Quadro-miešacia dýza • Čistič povrchov	32
Obnova ochranného pogumovania hydraulického vedenia	Primer G • Urethan 85 • Čistič S	33
Lepenie soľných kameňov v chladiacej komore Dry-aging (suchého zrenia)	Flex 310 M® Classic • Čistič povrchov	34
Renovácia panvicového mlyna lisu na pelety	WEICON WR2 • WEICON Keramik BL • Čistič S	35
Oprava valcového nárazníka v stene nábrežia	Primer G • Urethan 85	36
Oprava katamaranu	WEICON HP • WEICON Keramik BL	37
Lepenie ID čipov do hniezda čipov smetných nádob	Easy-Mix PE-PP 45 • Dávkovacia pištoľ PE-PP Miešacie dýzy PE-PP • Špeciálny piest • Čistič povrchov	38
Lepenie nerezových plechov na hliník	Flex 310 M® Classic • Čistič S	39
Vyrovnanie medzier na lisovacej platni v kameňolome	WEICON HB 300 • Čistič S	40
Zarovnanie nájazdu na váhu	Belt Repair-Kit 590	41
Lepenie a náter závesu stoličky	Easy-Mix RK-7100 • Čistič povrchov	42
Oprava netesnosti na ropnom potrubí	WEICON Súprava na opravu potrubí • Čistič S	43
Lepenie uzamykacieho systému dverí v autobuse	Easy-Mix PE-PP 45 • Dávkovacia pištoľ PE-PP Miešacie dýzy PE-PP • Špeciálny piest • Čistič S	44
Výroba náprav nákladných automobilov	AN 302-71 • Black-Seal Špeciálny silikón Flex 310 M® 2 K • Čistič S	45
Lepenie valca do hrdla rolky	AN 306-30 • Čistič povrchov	46
Oprava netesností ropovodu	WEICON HB 300 • Čistič S	47
Oprava rozvodov vápencového filtračného systému	WEICON WP • WEICON Súprava na opravu potrubí	48
Obloženie mlyna	WEICON WAL 04 • WEICON WAL 06	49
Opravy uloženia na žeriavovej dráhe	Súprava vstrekovacích pakrov • WEICON CBC	50

VŽDY TO PRAVÉ RIEŠENIE

Nepredávame len produkty, dodávame riešenia – po celom svete. Bez ohľadu na to, kde, nájdeme správne odpovede na aplikačné otázky našich zákazníkov. Či už ide o ochranné nátery skríň čerpadiel, potrubných spojov a hydraulických vedení, opravy dopravných pásov, hnacích hriadeľov a výparníkov, alebo lepenie solných kameňov, nerezových platní, alebo hrdiel valcov – sortiment výrobkov WEICON je rozmanitý a vhodný pre každú aplikáciu.

Obnova lôžka obrábacieho stroja



Popis:

- ▶ odstránenie pôvodného liateho náteru zahriatím nad 200°C
- ▶ nanosenie nového náteru naliatím na systém epoxidovej živice WEICON WR
- ▶ dôležité: mierne preplnenie priestoru, ktorý sa má vyplniť
- ▶ po vytvrdnutí sa povrch mechanicky opracuje frézovaním a zavedením chladiacich kanálov



WEICON WR

- | | |
|----------|----------|
| ▶ 0,5 kg | ▶ 2,0 kg |
| 10300005 | 10300020 |



Výhody nášho riešenia:

- ▶ vyhnite sa nákupu nového obrábacieho stroja prostredníctvom nákladovo efektívnych opráv

VIDEO



Oprava krytu ventilátora



Popis:

- predúprava pieskovaním (SA 2½)
- výmena chýbajúceho povrchu materiálu vložení platne z nehrdzavejúcej ocele
- všetky povrchy, ktoré majú byť natreté, očistite WEICON Čistič S
- prebrúste plech z nehrdzavejúcej ocele, aby sa zlepšila drsnosť povrchu
- aplikácia WEICON A na vytvorenie základného náteru vo vnútri aj vonku
- po vytvrdnutí: uhladíte a obrúste prebytočný materiál
- čistite pomocou WEICON Čistič S, sprej
- aplikácia WEICON Keramik BL ako finálna úprava
- pre vizuálne vylepšenie a ako antikoročný náter s WEICON Ochrana proti korózii 2000 Plus



Čistič S

► 500 ml
11202500



WEICON A

► 0,5 kg ► 2,0 kg
10000005 10000020



**Ochrana proti korózii
2000 PLUS**

► 400 ml
11013400
striebrosivá



WEICON Keramik BL

► 0,5 kg ► 2,0 kg
10400005 10400020

Výhody nášho riešenia:

- lacná oprava a vyhnutie sa novému nákupu s dlhými dodacími lehotami



Pripevnenie loga na informačný štít



Popis:

- ▶ vyčistíte obidve lepené plochy pomocou WEICON Čistič povrchov
- ▶ aplikácia WEICON Primer K 200 na plastový povrch svetelného nápisu
- ▶ pripevnenie montážnej pásky WEICON ako dištančnej vložky pre lepiacu štrbinu a na podporu počiatočnej príľnavosti
- ▶ aplikácia WEICON Flex 310 M® Super-Tack
- ▶ spojenie dielov

Čistič povrchov

▶ 400 ml
11207400

Montážna páska

14050319
šedý

Primer K 200

▶ 250 ml
13550225

Flex 310 M® Super-Tack

▶ 290 ml
13652290
šedý

Výhody nášho riešenia:

- ▶ rýchle, lacné a dizajnové orientované lepenie
- ▶ alternatíva ku skrútkovaniu, žiadne viditeľné spojenie

Oprava hnacieho hriadeľa



Popis:

- ▶ obrobenie hnacieho hriadeľa na podrozmer > 3 mm
- ▶ vytvorenie bariéry (pásky) na zadržanie prebytočného materiálu, odstrániť ešte v nevytvrdnutom stave
- ▶ obvodová aplikácia WEICON HB 300 v hrúbke vrstvy cca. > 5 mm
- ▶ Po vytvrdnutí (24 h) sa oblasť opravy obrobí na požadovaný rozmer



WEICON HB 300

▶ 0,5 kg 10450005 ▶ 1,0 kg 10450010

VIDEO

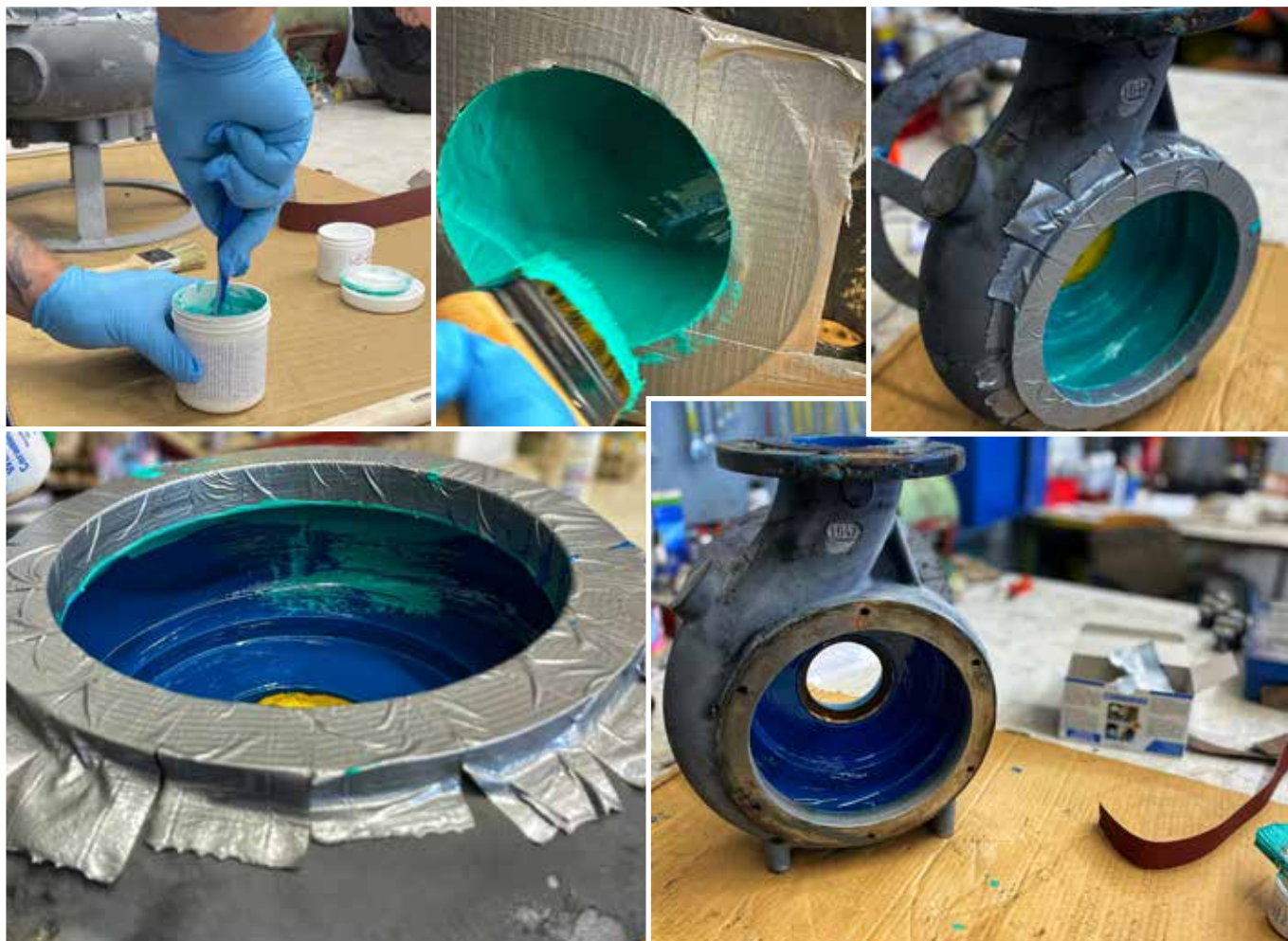


Výhody nášho riešenia:

- ▶ rýchla a lacná oprava
- ▶ vyhýbanie sa dlhým dodacím lehotám
- ▶ rýchly reštart systému
- ▶ úspora nákladov cca. 8.000 EUR oproti novej kúpe



Povlak krytu čerpadla



Popis:

- čistenie Čističom S v spreji
- prvý náter s WEICON GL ako základný a kontrolný náter
- druhá aplikácia s WEICON Keramik BL ako ochrana proti opotrebovaniu



WEICON GL

- 0,5 kg 10700005
- 1,0 kg 10700010

Čistič S

- 500 ml 11202500



WEICON Keramik BL

- 0,5 kg 10400005
- 2,0 kg 10400020



Výhody nášho riešenia:

- lepšia príľnavosť ochrannej vrstvy WEICON Keramik BL vyplnením dier s WEICON GL
- lacná oprava
- nie je potrebný nákup nového dielu

Výroba manžety na nápravu



Popis:

- vyčistíte formu s WEICON Čistič S, sprej
- úprava povrchu prípravkom WEICON Separaný sprej
- Odliatie puzdier náprav s WEICON Urethan 45

Čistič S

► 500 ml
11202500



Urethan 45

Shore-tvrdosť: A 45

► 500 g
10514005

VIDEO



Výhody nášho riešenia:

- lacná reprodukcia rôznych tvarov



Obloženie keramickej ochrany proti oderu v potrubných spojoch



Popis:

- ▶ čistenie s Čističom S v spreji
- ▶ pieskovanie (SA 2 1/2)
- ▶ opätovne vyčistite Čističom S v spreji
- ▶ vkladanie/lepenie keramiky so systémom epoxidovej živice WEICON WAL 04



WEICON WAL 04

▶ 2,0 kg
10470020



Čistič S

▶ 500 ml
11202500



Výhody nášho riešenia:

- ▶ silná príľnavosť medzi WEICON WAL 04 a oceľovým komponentom
- ▶ obnova ochrany proti oderu

Oprava dopravných pásov kremenného piesku



Popis:

- ▶ odstránenie hrubých nečistôt
- ▶ poškodené miesta vyrovnajte zdrsnením pomocou uhlovej brúsky (rašplový kotúč, alebo pletený kotúč)
- ▶ povrch očistite s WEICON Čistič S, sprej
- ▶ zmiešajte a naneste WEICON Primer G pomocou štetca
- ▶ WEICON Primer G nechajte dostatočne vyschnúť
- ▶ v závislosti od nádoby zmiešajte a naneste WEICON Urethan 85
- ▶ Vyrovnajte povrch WEICON Kontúrovou špachtľou Flexy

Čistič S

▶ 500 ml
11202500



Belt Repair-Kit 550

▶ 500 g + Primer G 50 g
10851005



Belt Repair-Kit 590

▶ 540 g + Primer G 50 g
10851015

Dávkovacia pištoľ 2K 10:1

Odporúčané
pre 2-zložkovú
kartušu 540 g.

10653491

VIDEO



Výhody nášho riešenia:

- ▶ cenovo veľmi výhodné obnovenie funkčnosti dopravných pásov a tým predĺženie ich životnosti
- ▶ všestranné možnosti použitia

Lepenie kolies s pogumovaním a ozubených kolies v štrkovni



Popis:

- čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- vysokolegované a kalené ocele sú po celom obvode a celoplošne zlepené spojovacou hmotou WEICONLOCK AN 306-38



Čistič povrchov

► 400 ml
11207400



AN 306-38

► 10 ml 30638110 ► 20 ml 30638020 ► 50 ml 30638150 ► 200 ml 30638200



Výhody nášho riešenia:

- veľmi pevný spoj s vysokými radiálnymi a axiálnymi silami

Oprava miešadiel v bani na zlato



Popis:

- ▶ oder na miešadlách/vrtulách spôsobený pieskom a kameňmi
- ▶ pieskovanie (SA 21/2) a čistenie sprejovým Čističom S
- ▶ renovácia listov vrtule náterom WEICON WP
- ▶ spracovalo sa 16 kilogramov



Čistič S

- ▶ 500 ml
- 11202500



WEICON WP

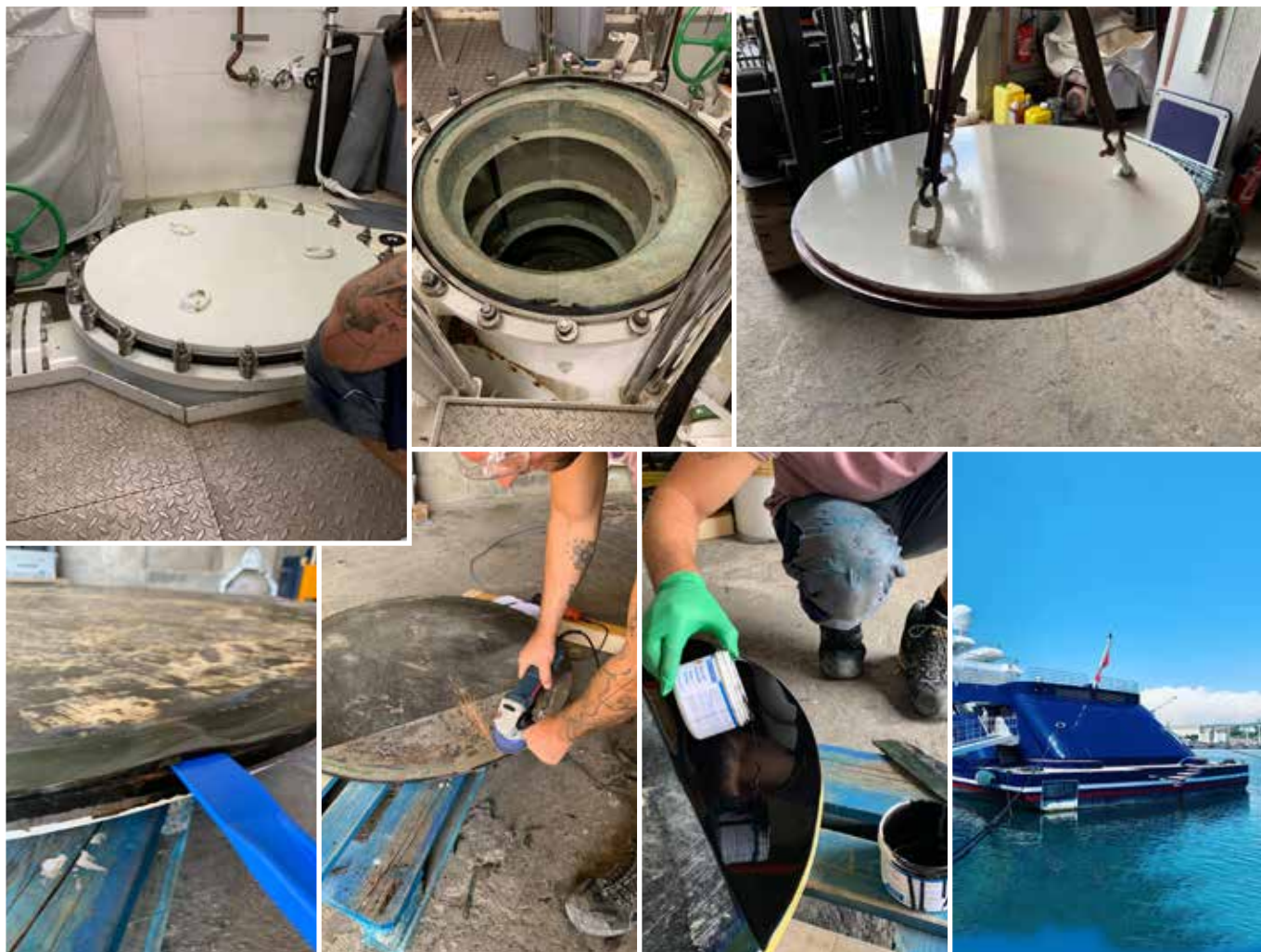
- ▶ 2,0 kg
- ▶ 10,0 kg
- 10490020
- 10490100



Výhody nášho riešenia:

- ▶ obnovenie pracovnej výkonu miešadiel
- ▶ udržateľná ochrana proti oderu pre dlhšiu životnosť

Oprava koncového uzáveru filtra morskej vody na jachte



Popis:

- ▶ odstránenie poškodených oblastí na koncovom uzávere, spôsobených chybami pri montáži
- ▶ vyrezaní a odstránení poškodených oblastí
- ▶ dodatočné zdrsnenie a odbrúsenie zvyškov materiálu pomocou uhlovej brúsky
- ▶ poškodené miesto ohraničíte bežnou páskou
- ▶ očistíte obrúsený povrch s WEICON Čistič S v spreji
- ▶ tvarový odliatok rovnomerne vylejte s WEICON Urethan 80



Čistič S

▶ 500 ml
11202500

Výhody nášho riešenia:

- ▶ rýchla oprava na mieste počas prevádzky jachty
- ▶ vysoká štruktúra vrstvy a ochrana proti opotrebovaniu vďaka samonivelačnému WEICON Urethan 80



Urethan 80

Shore-tvrdosť: A 80

▶ 500 g
10518005

Výplň stojana na stroj/robot

Popis:

- zarovnať, alebo vyrovnávať základňu
- postavenie debnenia
- utesnenie debnenia pomocou WEICON Flex 310 M® Classic
- zmiešať a naliať WEICON CBC, kým sa nedosiahne úroveň naplnenia
- spracovalo sa 36 kilogramov WEICON CBC

WEICON CBC Podkladová zmes

- 3,0 kg (2,0 l) 10110030
- 10,0 kg (6,6 l) 10110110

Flex 310 M® Classic

- 310 ml 13305310 šedý

Výhody nášho riešenia:

- úplné silové uloženie a tvarové prispôsobenie podliatím
- presné vyrovnanie, alebo úprava povrchu podkladu
- veľmi vysoká rázová húževnatosť a absorpcia vibrácií

Lepenie polyetylénových pásov na hliníkové koľajnice



Popis:

- ▶ polyetylénové pásky sa lepia na hliníkové lišty
- ▶ PE vrstva slúži ako klzné vedenie pre plastové pásky (páskovanie)
- ▶ kvôli malej adhézne medzere a materiálovým vlastnostiam Polyetylénu bol použitý WEICON CA-Primer v kombinácii s WEICON Contact VA 30 Black



Contact Primer
pre polyolefíny

▶ 10 ml
12450010



VA 30 Black

▶ 12 g 12603012 ▶ 30 g 12603030 ▶ 60 g 12603060



Výhody nášho riešenia:

- ▶ vysokopevnostné spojenie napriek nízkoenergetickému plasty

Lepenie vnútorného závitu zbíjačky



Popis:

- očistíte povrchy závitov zvnútra a zvonka pomocou WEICON Čistič povrchov
- aplikácia závitového tmelu WEICONLOCK AN 305-77
- montáž oboch komponentov



Čistič povrchov

► 400 ml
11207400



AN 305-77

► 50 ml 30577150 ► 200 ml 30577200 ► 300 ml 30577300

Výhody nášho riešenia:

- bezpečne upevnený skrutkový spoj počas používania zbíjačky
- v prípade potreby údržby je možná jednoduchá demontáž
- kladivo pracuje pri konštantnom zaťažení rýchlosťou 1 500 úderov za minútu

Úprava ochranných PUR rohoží proti opotrebovaniu pri výrobe mlyna



Popis:

- ▶ v oblasti spoja rohoží na ochranu proti opotrebovaniu urobte rez v tvare V
- ▶ očistite povrch pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ prelepte ľavú a pravú stranu spoja páskou, aby ste mohli odstrániť prebytočný materiál
- ▶ aplikujte WEICON Primer G (dodržiajte čas schnutia!)
- ▶ aplikujte WEICON Urethan 85 z dvojitej kartuše s miešacou tryskou
- ▶ zarovnajte pomocou špachtle
- ▶ príslušenstvo: Dávkovacia pištoľ 2K 10:1 490 ml



Urethan 85

Shore-tvrdosť: A 85

- ▶ 500 g
10800005
pracovné balenie
- ▶ 540 g
10800540
kartuša



Čistič S

- ▶ 500 ml
11202500



Primer G

špeciálny prostriedok na zlepšenie priľnavosti pre Urethany na predúpravu gumených a kovových povrchov

- ▶ 50 g
10809050

Výhody nášho riešenia:

- ▶ jednoduchá aplikácia
- ▶ rovnaký prechod v spoji a tým menšia kontaktná plocha pre opotrebovanie
- ▶ efektívnejšie otáčanie v mlyne



Dávkovacia pištoľ 2K 10:1

Odporúčané pre 2-zložkovú kartušu 540 g.

10653491

Lepenie kameninových kanalizačných šácht s plastovými kanálmi

Popis:

- inštalácia dávkovacieho systému kvôli veľkej objemovej spotrebe
- vyplnenie a lepenie medzier s veľkorysou aplikáciou WEICON Flex 310 M® 2K
- pri tomto type bubnového dávkovacieho systému sa lepidlo najskôr premieša v miešacej tryske

Flex 310 M® 2 K

- 250 ml
- 13305250
šedý
- Špeciálna miešacia dýza
- 13309997

Výhody nášho riešenia:

- v porovnaní s inými lepidlami: elasticita, kompenzácia tolerancií, dobrý tesniaci účinok, lepiaca sila a vytvrdzovanie nezávislé od prostredia vďaka systému 2K
- lepidlo sa najskôr premieša v miešacej dýze

Oprava obežného kolesa čerpadla



Popis:

- predúprava povrchu pieskovaním (SA 2 ½)
- celú plochu očistíte WEICON Čistič S v spreji
- aplikácia WEICON ST na obnovenie pevnosti obežného kolesa
- celú zastavanú plochu obrúste
- obrúsený povrch očistíte WEICON Čistič S v spreji
- aplikácia WEICON Keramik BL ako vrchný náter/záver (v dvoch vrstvách)



Čistič S

► 500 ml
11202500



WEICON ST

► 0,5 kg 10410005
► 2,0 kg 10410020



WEICON Keramik BL

► 0,5 kg 10400005
► 2,0 kg 10400020



Výhody nášho riešenia:

- lacné opravy namiesto nákupu nového/ výmeny
- odolná ochrana proti kavitácii

Oprava základov dopravníkového systému v bani na med'



Popis:

- odstránenie uvoľnených častí základu
- debnenie priestoru, ktorý sa má opraviť
- nalievanie WEICON CBC do debnenia
- po vytvrdnutí: odstráňte debnenie
- spracovalo sa 1 700 kilogramov WEICON CBC



WEICON CBC Podkladová zmes

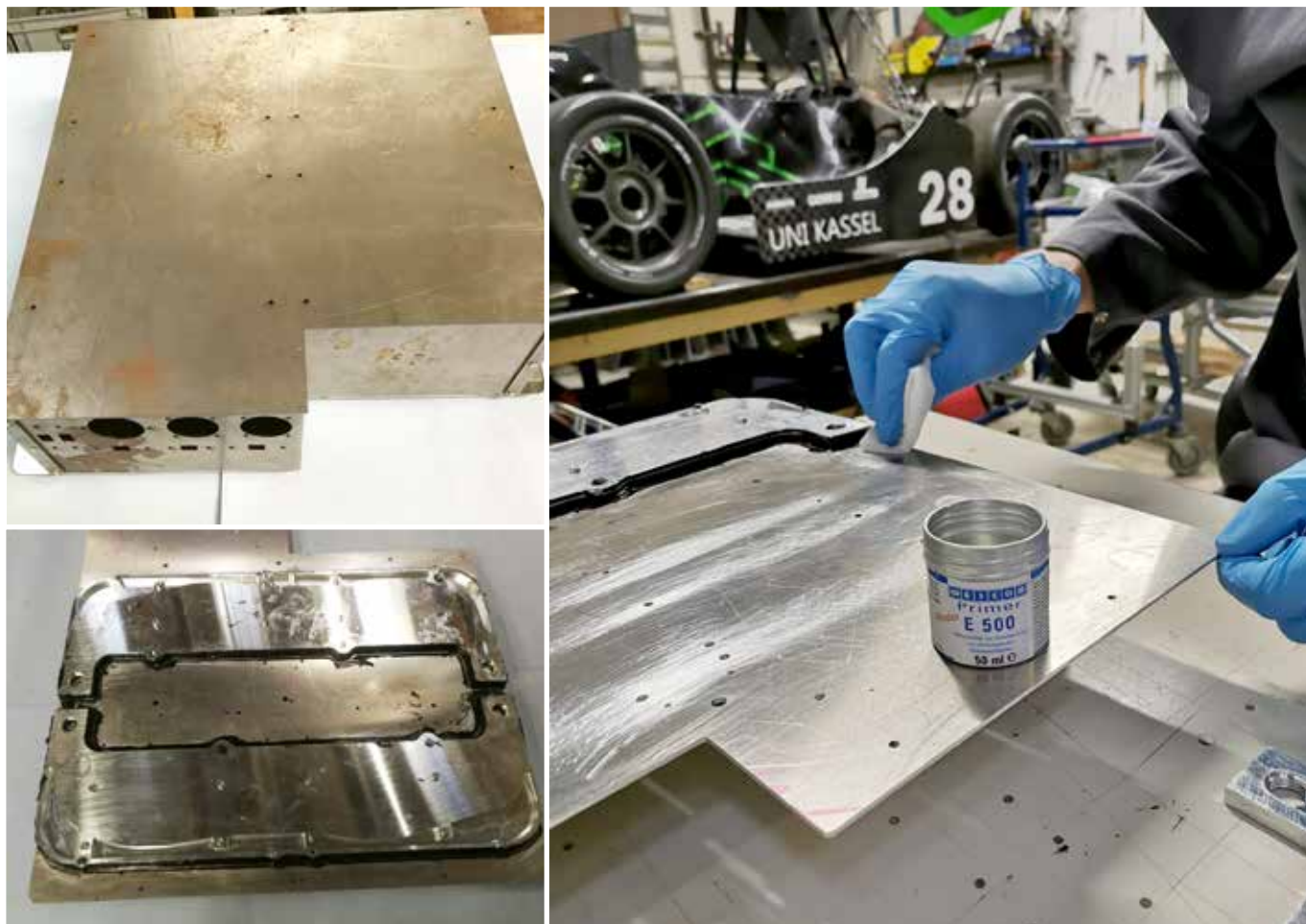
- 3,0 kg (2,0 l) 10110030
- 10,0 kg (6,6 l) 10110110

Výhody nášho riešenia:

- zvýšenie bezpečnosti systému a obnovenie stability dopravníkového systému



Lepenie chladiča pretekárskeho auta



Popis:

- ▶ zdrsните povrchy brúsnou handričkou
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič povrchov
- ▶ WEICON Primer E 500 nanášajte čistou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna
- ▶ Primer nechajte odvetrať cca. 10 až 20 minút
- ▶ aplikácia WEICON Black-Seal Presspack
- ▶ spojte diely



Čistič povrchov

▶ 400 ml
11207400



Primer E 500

▶ 250 ml
13558025



Black-Seal Špeciálny silikón

▶ 200 ml
13051200
Presspack



Výhody nášho riešenia:

- ▶ jednoduchá aplikácia pri výrobe prototypov a malých sérií
- ▶ odolnosť proti vysokej teplote
- ▶ žiadne deformácie materiálu v dôsledku zvarovania, alebo spájkovania
- ▶ kompenzuje výrobné tolerancie

Oprava polyetylénovej nádrže v poľnohospodárstve



Popis:

- čistenie pomocou WEICON Čistič povrchov
- aplikácia WEICON Easy-Mix PE-PP 45
- priloženie obväzu / pásky zo sklenených vlákien
- ďalšia aplikácia WEICON Easy-Mix PE-PP 45 na obväz
- rozloženie lepidla ručne (rukavice)
- vytvrdzovanie: 24 hodín pri izbovej teplote



Easy-Mix PE-PP 45

- 45 ml
- 10660045
- nažltlá, transparentná



Čistič povrchov

- 400 ml
- 11207400

Dávkovacia pištoľ PE-PP

- 10663038

Miešacia dýza PE-PP

- 10660002

Špeciálny piesť

- 10663110
- Na prestavbu Dávkovacej pištole
Easy-Mix D 50 na Easy-Mix PE-PP 45

Výhody nášho riešenia:

- rýchla a lacná oprava
- predchádzanie škodám na životnom prostredí
- nie je potrebné kupovať novú nádrž

Oprava a rekonštrukcia čerpadiel v továrni na výrobu paradajok



Popis:

- predúprava povrchu pieskovaním (SA 2½)
- čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- aplikácia WEICON WR2 na vyplnenie kavitačných poškodení
- vrchný náter ako ochrana proti opotrebovaniu s WEICON Ceramic BL



Čistič S

► 500 ml
11202500



WEICON WR2

► 0,5 kg ► 2,0 kg
10350005 10350020



WEICON Keramik BL

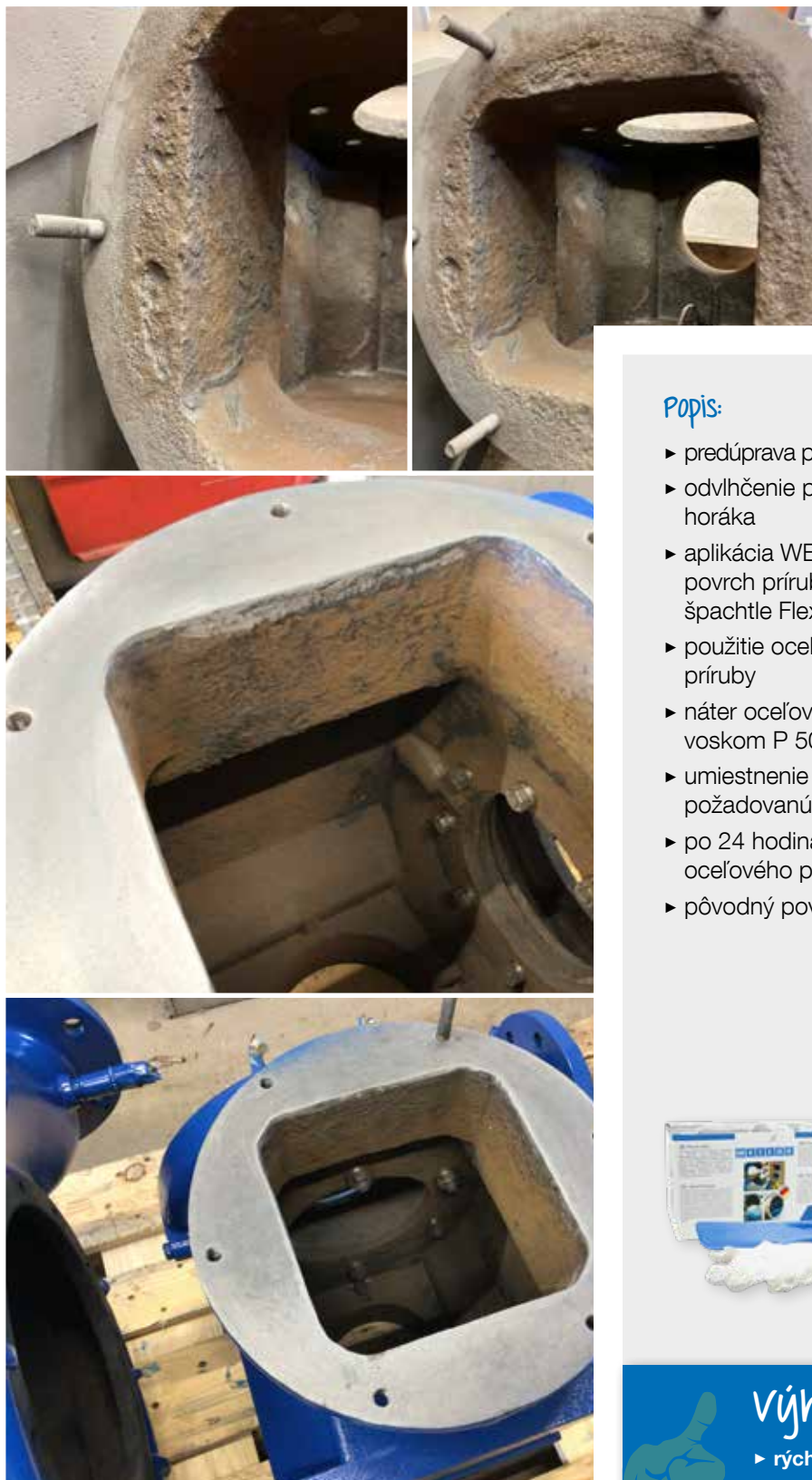
► 0,5 kg ► 2,0 kg
10400005 10400020



Výhody nášho riešenia:

- obnovenie plného výkonu čerpadla
- vyhnutie sa dodatočným nákladom vo výške 1 800 EUR

Obnova skorodovaného povrchu príruby



Popis:

- predúprava povrchu pieskovaním Corundom (SA 2½)
- odvlhčenie povrch pomocou kyslíkoacetylénového horáka
- aplikácia WEICON HB 300 v tvare strechy na povrch príruby pomocou WEICON Kontúrovacej špachtle Flexy
- použitie oceleového plechu na kopírovanie povrchu príruby
- náter oceleového plechu s WEICON separačným voskom P 500
- umiestnenie a namontovanie oceleového plechu na požadovanú veľkosť
- po 24 hodinách vytvrdzovania: odstránenie oceleového plechu
- pôvodný povrch príruby obnovený



Separáčny vosk P 500

- 150 g 10604515
- 500 g 10604500



WEICON HB 300

- 0,5 kg 10450005
- 1,0 kg 10450010

Výhody nášho riešenia:

- rýchle a nekomplikované riešenie opravy v porovnaní s dlhými dodacími lehotami a novými obstarávacími nákladmi
- predĺženie životnosti celého dielu

Oprava rúrkového chladiča



Popis:

- predúprava pieskovaním
- čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- oprava veľkých nedokonalostí pomocou WEICON HB 300
- vrchný náter ako ochrana proti opotrebovaniu s WEICON Keramik BL



Čistič S

► 500 ml
11202500



WEICON HB 300

► 0,5 kg 10450005
► 1,0 kg 10450010



WEICON Keramik BL

► 0,5 kg 10400005
► 2,0 kg 10400020



Výhody nášho riešenia:

- obnovenie funkčnosti zväzku rúrok chladiča
- vyhnutie sa novému nákupu a úspora nákladov

Vnútrotný náter čerpadiel



Popis:

- predúprava pieskovaním
- čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- eliminujete kavitáciu a poškodenie koróziou s WEICON HB 300
- vrchný náter ako ochrana proti opotrebovaniu s WEICON Keramik BL

Čistič S

- 500 ml
11202500



WEICON HB 300

- 0,5 kg
10450005
- 1,0 kg
10450010



WEICON Keramik BL

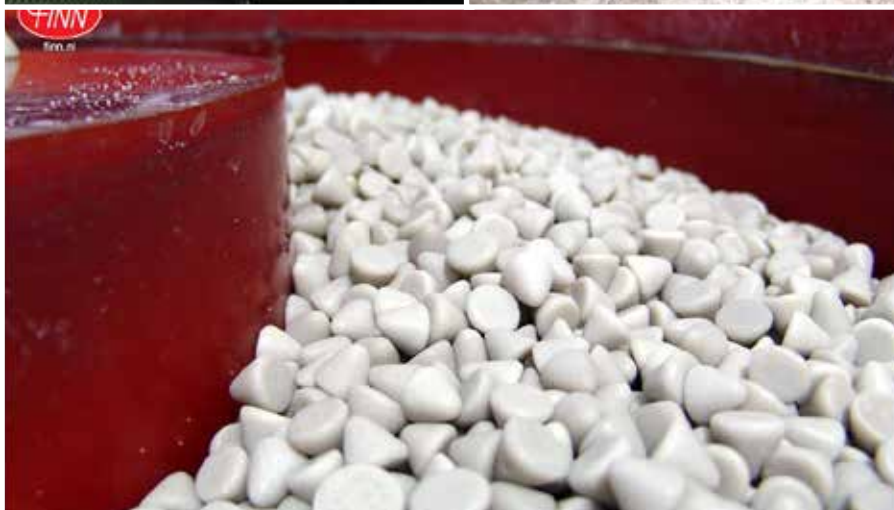
- 0,5 kg
10400005
- 2,0 kg
10400020

Výhody nášho riešenia:

- revízia opotrebovaných čerpadiel
- dodatočná ochrana pre nové čerpadlá
- lacná oprava a dlhá životnosť



Reprodukcia chybnej nohy tlmiča



Popis:

- ▶ vytvorenie trojdielnej formy na vyliatie opotrebovanej pätky tlmiča
- ▶ navlhčenie formy prípravkom WEICON Separátorom, tekutým, F 1000
- ▶ zmiešanie WEICON Urethan 60 a naliatie do formy (vyhnite sa zachytenému vzduchu!)
- ▶ odformovanie dielca po 24 hodinách tvrdnutia a zabudovanie do systému



**Separátor tekutý
F 1000**

▶ 1 L
10604000



Urethan 60

Shore-tvrdosť: A 60

▶ 500 g
10516005



Výhody nášho riešenia:

- ▶ úplné obnovenie tlmenia vibrácií a nárazov
- ▶ možnosť vyhnúť sa nákupu nových dielov, dodacím lehotám a súvisiacim nákladom na prestoje

Oprava nádrže



Popis:

- ▶ odstránenie hrdze brúsením
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ poškodené miesto utesnené pomocou WEICON A



WEICON A

- ▶ 0,5 kg 10000005
- ▶ 2,0 kg 10000020



Čistič S

- ▶ 500 ml 11202500

Výhody nášho riešenia:

- ▶ vyhnutie sa zváraniu
- ▶ jednoduchá a rýchla oprava
- ▶ dodatočný ochranný náter proti vzniku korózie

Oprava krúžku adaptéra tlmíča



Popis:

- ▶ oprava krúžku, ktorý sa zlomil v dôsledku nesprávnej montáže
- ▶ frézovanie malých drážok diamantovým vrtákom na premostenie medzery
- ▶ povrch očistíte WEICON Čistič S v spreji
- ▶ nadmerná aplikácia WEICON Easy-Mix HT 180
- ▶ vložte kus, ktorý sa odlomil
- ▶ prebytočné lepidlo utrite



Čistič S

▶ 500 ml
11202500



Easy-Mix HT 180

▶ 50 ml
10650850



Výhody nášho riešenia:

- ▶ alternatíva ku zváraniu
- ▶ lacná oprava
- ▶ vyhnete sa nákupu nového komponentu

Lepenie svetelných nápisov



Popis:

- brúsenie hliníka
- čistenie pomocou WEICON Čistič povrchov
- utesnenie rohov puzdra svetelnej skrinky pomocou WEICON Flex 310 M® HT 200
- lakovanie/práškové lakovanie svetelného boxu
- aplikácia WEICON Primer K 200 v oblasti písmen
- aplikácia Flex 310 M® Classic
- vloženie svetelných nápisov (plexisklo)



Čistič povrchov

► 400 ml
11207400



Primer K 200

► 250 ml
13550225



Flex 310 M® HT 200

► 310 ml
13655310
šedý



Flex 310 M® Classic

► 310 ml
13303310
biela

VIDEO



Výhody nášho riešenia:

- alternatíva ku zvarovaniu / žiadne deformácie materiálu vplyvom vstupnej teploty
- elastické lepenie prvkov osvetlenia
- vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom (zmeny teploty)

Utesnenie a upevnenie objímok v polyetylénových kŕmnych nádobách



Popis:

- ▶ vŕtanie otvorov a závitovanie do polyetylénových podávačov
- ▶ vyčistenie závitú kohútika a objímky pomocou WEICON Čistič povrchov
- ▶ aplikácia WEICON Easy-Mix PE-PP 50
- ▶ zaskrutkovať objímku a poklepať



Čistič povrchov

▶ 400 ml
11207400



Easy-Mix PE-PP 50

▶ 50 ml
10665050
žltkastá, priehľadná



Dávkovacia pištoľ D 50

10663050

Quadro-miešacia dýza

10650005



Výhody nášho riešenia:

- ▶ vysoký tesniaci účinok
- ▶ dobrá odolnosť proti uvoľneniu
- ▶ jednoduchá a lacná montáž

Obnova ochranného pogumovania hydraulického vedenia



Popis:

- ▶ odrezať poškodené miesto
- ▶ zamaskovať oblasť opravy, aby sa odstránili prebytočné materiály v nevytvrdnutom stave
- ▶ povrchy očistiť WEICON Čistič S v spreji
- ▶ naniesť WEICON Primer G na miesto opravy
- ▶ kompletná aplikácia WEICON Urethan 85 na miesto opravy



Čistič S

▶ 500 ml
11202500



Primer G

Špeciálny Primer na zlepšenie príľnavosti pre Urethany na predúpravu gumených a kovových povrchov

▶ 50 g
10809050



Urethan 85

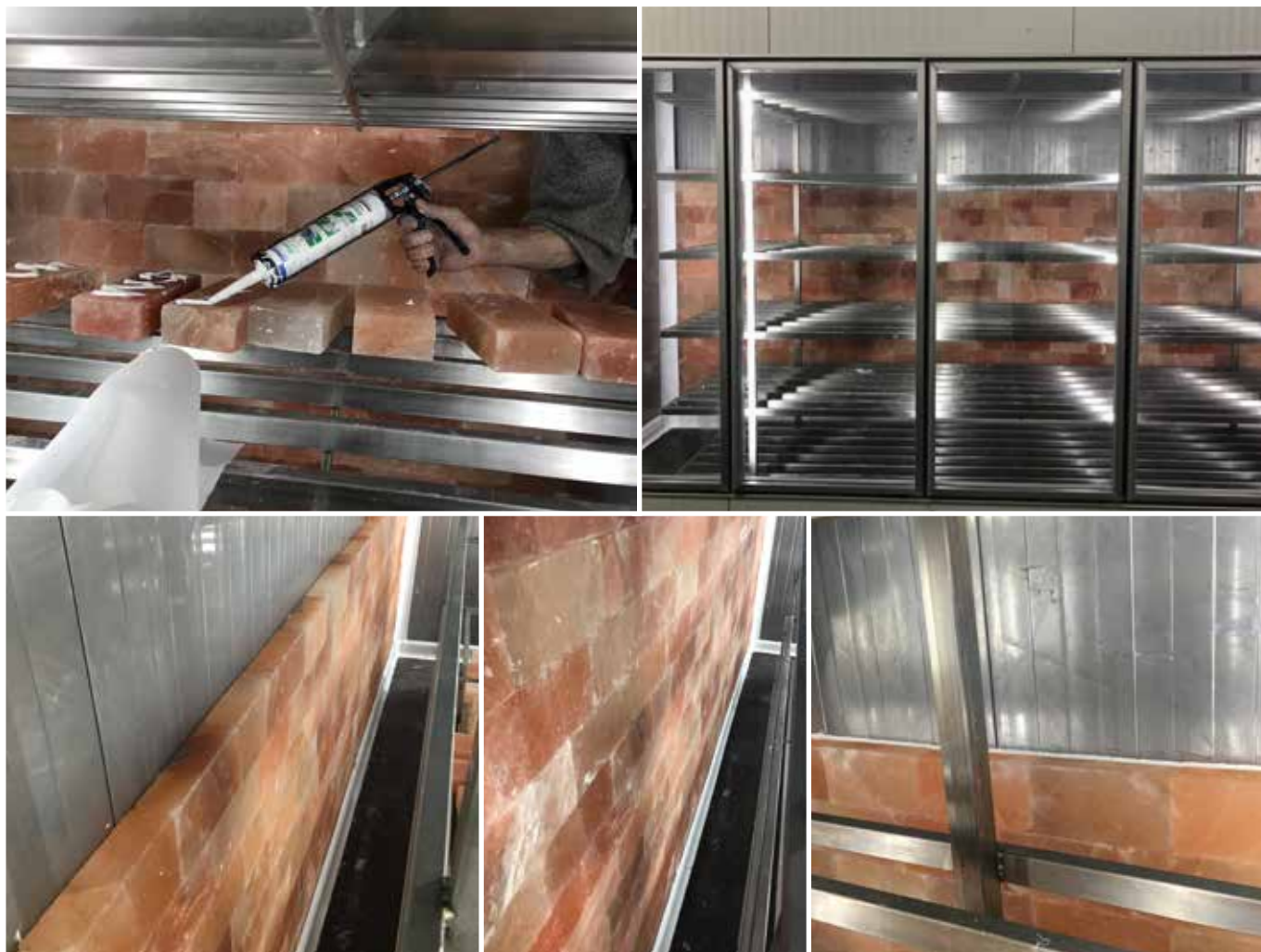
Shore-tvrdosť: A 85

▶ 500 g 10800005 Pracovné balenie	▶ 540 g 10800540 Kartuša
---	--------------------------------

Výhody nášho riešenia:

- ▶ obnova ochranného náteru
- ▶ bezpečná a nepretržitá prevádzka systému
- ▶ veľmi dobré adhézia a elasticita

Lepenie solných kameňov v chladiacej komore Dry-aging (suchého zrenia)



Popis:

- steny očistiť s WEICON Čistič povrchov
- aplikácia WEICON Flex 310 M® Classic
- nalepiť solné kamene



Čistič povrchov

► 400 ml
11207400



Flex 310 M® Classic

► 310 ml
13303310
biela



Výhody nášho riešenia:

- spoľahlivé lepidlo s certifikáciou ISEGA pre použitie v potravinárskom priemysle
- jednoduchá montáž

Renovácia panvicového mlyna lisu na pelety



Popis:

- pieskovanie lisovacej nádoby/panvicového mlyna
- čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- nanášanie WEICON WR2 špachtľou a hladidlom
- následné vytvrdzovanie 24 hodín pri 60°C (priemyselná pec)
- povrch naneseného materiálu WEICON WR2 obrúsiť
- nanesenie finálneho náteru WEICON Keramik BL penovým valčekom



WEICON WR2

- 0,5 kg 10350005
- 2,0 kg 10350020

Čistič S

- 500 ml 11202500



WEICON Keramik BL

- 0,5 kg 10400005
- 2,0 kg 10400020

Výhody nášho riešenia:

- údržba a renovácia opotrebovaných častí systému
- predĺženie životnosti a trvalo udržateľné používanie

Oprava valcového nárazníka v stene nábrežia



Popis:

- ▶ poškodenie valcového nárazníka v stene nábrežia
- ▶ aplikácia WEICON Primer G
- ▶ poškodené miesta vyplnené WEICON Urethan 85



Urethan 85

Shore-tvrdosť: A 85

▶ 500 g

10800005

pracovné balenie

▶ 540 g

10800540

kartuša



Primer G

Špeciálny Primer na zlepšenie príľnavosti pre Urethany na predúpravu gumených a kovových povrchov

▶ 50 g

10809050

Výhody nášho riešenia:

- ▶ rýchle a ekonomické riešenie opravy
- ▶ vynikajúca mechanická pevnosť a elasticita
- ▶ dlhotrvajúca ochrana proti opotrebovaniu

Oprava katamaranu



Popis:

- poškodené miesta opieskovať (SA 21/2).
- naniesť WEICON HP
- konečný náter po vytvrdnutí s WEICON Keramik BL
- na ploche 16 metrov štvorcových bolo spracovaných 48 kg WEICON HP a 36 kg WEICON Keramik BL



WEICON HP

- 0,5 kg 10390005
- 2,0 kg 10390020



WEICON Keramik BL

- 0,5 kg 10400005
- 2,0 kg 10400020



Výhody nášho riešenia:

- rýchla a okamžitá oprava
- obnova povrchu trupu
- posilnenie materiálu proti novému kavitáčnému poškodeniu
- efektívnosť lodného trupu je zachovaná

Lepenie ID čipov do hniezda čipov smetných nádob



Popis:

- povrchy očistiť s WEICON Čistič povrchov
- prilepiť čipy transpondéra pomocou WEICON Easy-Mix PE-PP 45



Čistič povrchov

► 400 ml
11207400



Easy-Mix PE-PP 45

► 45 ml
10660045

Dávkovacia pištoľ PE-PP

10663038

Miešacie dýzy PE-PP

10660002

Špeciálny piesť

10663110

Na prestavbu Dávkovacej pištole
Easy-Mix D 50 na Easy-Mix PE-PP 45



Výhody nášho riešenia:

- vysoko pevné, nárazuvzdorné spojenie nízkoenergetického plastového polyetylénu
- rýchla, trvalá a nekomplikovaná inštalácia čipu

Lepenie nerezových plechov na hliník



Popis:

- vyčistiť s Čistič S v spreji
- celoplošné lepenie nerezových plechov na hliníkový povrch pomocou WEICON Flex 310 M® Classic



Čistič S

► 500 ml
11202500



Flex 310 M® Classic

► 310 ml
13305310
šedý

Výhody nášho riešenia:

- vizuálne príťažlivé lepenie
- vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom
- vysoká elasticita zodpovedajúca tepelnej rozťažnosti

Vyrovnanie medzier na lisovacej platni v kameňolome



Popis:

- ▶ kontaktná plocha 400 kg lisovacej dosky už nevykazovala 100 % účinnosť
- ▶ predchádzajúce riešenie: výmena lisovacej dosky každé dva mesiace
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S
- ▶ WEICON HB 300 vo veľkom naneste na povrch a upevňovacie časti



Čistič S

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15200001	15200005	15200010	15200028

Výhody nášho riešenia:

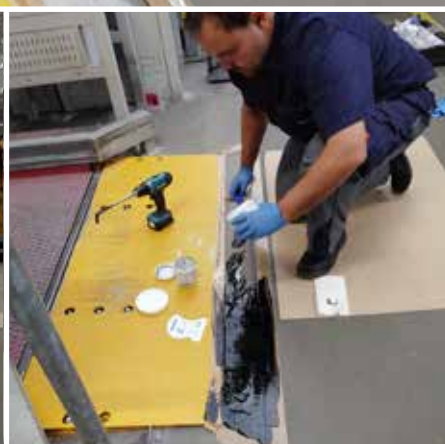
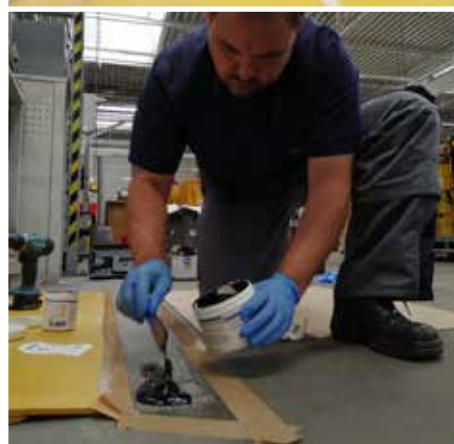
- ▶ kompenzácia medzier pomocou WEICON HB 300
- ▶ odpadá kompletná výmena lisovacej dosky
- ▶ úspora nákladov okolo 35.000 € – za nové lisovacie dosky



WEICON HB 300

▶ 1,0 kg
10450010

Zarovnanie nájazdu na váhu



Popis:

- betónový povrch zdrsníť uhlovou brúskou a následne odsať brúsny prach
- aplikácia WEICON Primer G
- po 20 minútach odvetrania naniesť WEICON Urethan 85
- zarovnať povrch (uhol sklonu výjazdu) pomocou meradla



Belt Repair-Kit 590

- 540 g + Primer G 50 g
- 10851015

VIDEO



Výhody nášho riešenia:

- jednoduchý a nehučný nájazd
- optimalizácia bezpečnosti práce
- minimalizovanie opotrebovania kolies priemyselných vozíkov

Lepenie a náter závesu stoličky



Popis:

- kompletne prebrúsenie žiarovo pozinkovaného povrchu brúsnyim papierom
- čistenie pomocou WEICON Čistič povrchov
- lepenie závesu pomocou WEICON Easy-Mix RK-7100
- ošetrenie zavesenia s WEICON Zinok-prášková farba pre dodatočnú ochrannú vrstvu



Výhody nášho riešenia:

- rýchlo tvrdnúce, vysoko pevné a zvyšovo elastické lepenie
- jednoduchá aplikácia vďaka systému dávkovania – dokonca aj nad hlavou
- Zinok-prášková farba slúži ako bariérová vrstva a chráni spoj proti infiltrácii koróziou



Čistič povrchov

► 400 ml
11207400



Easy-Mix RK-7100

► 50 ml
10566050

Oprava netesnosti na ropnom potrubí



Popis:

- ▶ uzatvoriť a utesniť poškodené miesto pomocou WEICON Opravnej tyčinky oceľ
- ▶ poškodené miesto obrúsiť
- ▶ vyčistiť pomocou WEICON Čistič S
- ▶ stabilizovať, utesniť a spevniť poškodené miesto pomocou WEICON Súpravy na opravu potrubí



Čistič S

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 1 L | ▶ 5 L | ▶ 10 L | ▶ 28 L |
| 15200001 | 15200005 | 15200010 | 15200028 |



WEICON Súprava na opravu potrubí

5/15

- ▶ 5 cm x 1,5 m
10710001

5/35

- ▶ 5 cm x 3,5 m
10710002

10/35

- ▶ 10 cm x 3,5 m
10710003



Výhody nášho riešenia:

- ▶ rýchla a nekomplikovaná oprava počas prevádzky
- ▶ vyhnutie sa zvaračským prácam a tým zníženia potenciálneho rizika (ochrana proti požiaru/výbuchu)
- ▶ riešenie odolné proti tlaku a médiám

Lepenie uzamykacieho systému dverí v autobuse



Popis:

- predúprava s WEICON Čistič S v spreji
- lepenie všetkých komponentov uzamykacieho systému dverí WEICON Easy-Mix PE-PP 45 – ako PP s PP, tak aj PP so sklom



Čistič S

► 500 ml
11202500



Easy-Mix PE-PP 45

► 45 ml
10660045

Dávkovacia pištoľ PE-PP

10663038

Miešacie dýzy PE-PP

10660002

Špeciálny piesť

10663110

Na prestavbu Dávkovacej pištole Easy-Mix D 50 na Easy-Mix PE-PP 45



Výhody nášho riešenia:

- jednoduché a rýchle riešenie pre náročné lepenie nízkoenergetických plastov
- lepenie odoláva vysokému zaťaženiu, napr. neustálym otváraním a zatváraním dverí bez problémov

Výroba náprav nákladných automobilov



Popis:

- Čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- zaistenie skrutiek na diferenciáli pomocou WEICONLOCK AN 302-71
- tesnenie diferenciálu WEICON Black-Seal
- utesnenie komponentov vozidla pomocou WEICON Flex 310 M® 2 K



Čistič S

- 500 ml
11202500



AN 302-71

- 20 ml
30271020
- 50 ml
30271150
- 200 ml
30271200



Flex 310 M® 2 K

- 250 ml
13305250
šedý
- Špeciálna miešacia dýza
13309997

Black-Seal Špeciálny silikón

- 200 ml
13051200
Presspack



Výhody nášho riešenia:

- stredne viskózne, vysoko pevné a ťažko demontovateľné zaistenie skrutiek odolá veľmi vysokému zaťaženiu
- dobrá odolnosť silikónového WEICON Black-Seal proti prevodovému oleju
- celoplošné lepenie a premostenie lepených medzier až do desať milimetrov s WEICON Flex 310 M® 2 K

Lepenie valca do hrdla rolky



Popis:

- zdrsniť vnútorné plochy valcov pomocou vŕtačky a kefového nástavca
- zdrsnené povrchy očistiť s WEICON Čističom povrchov
- použitie lepidla na spájanie dielov WEICONLOCK AN 306-30



Čistič povrchov

► 400 ml
11207400



AN 306-30

► 20 ml 30630020 ► 50 ml 30630150 ► 200 ml 30630200

Výhody nášho riešenia:

- vysokoviskózne lepidlo na spájanie dielov odoláva vysokým rýchlostiam a tým aj vysokým torzným silám
- dobrá vhodnosť WEICONLOCK AN 306-30 pre kombináciu pasívnych materiálov, hliník a nehrdzavejúca oceľ
- jednoduchá a šetrná aplikácia vďaka ergonomickému Pen-systému WEICON

Oprava netesností ropovodu



Popis:

- poškodenie koróziou v dôsledku kamenistých vrstiev a extrémnych teplotných výkyvov na potrubíach
- poškodené miesta očistite s WEICON Čistič S v spreji
- objednávka takmer jednej tony WEICON HB 300 na 100 km potrubia
- po vytvrdnutí obalenie dodatočnou ochrannou fóliou, alebo následnou vrstvou z uhlíkových vlákien



Čistič S

► 500 ml
11202500



WEICON HB 300

► 1,0 kg
10450010

Výhody nášho riešenia:

- lacné a odolné riešenie
- opravy na mieste – napriek teplote okolia a teplotám vytekajúceho oleja
- jednoduché a rýchle spracovanie WEICON HB 300

Oprava rozvodov vápencového filtračného systému



Popis:

- ▶ potrubie je na vnútornej strane pogumované
- ▶ poškodené miesta oderom od vápenca
- ▶ prvá aplikácia s WEICON WP v kombinácii s oceľovými platňami
- ▶ následná dodatočná fixácia poškodených miest pomocou WEICON Súpravy na opravu potrubí



▶ 2,0 kg ▶ 10,0 kg
10490020 10490100



WEICON Súprava na opravu potrubí

5/15 ▶ 5 cm x 1,5 m	5/35 ▶ 5 cm x 3,5 m	10/35 ▶ 10 cm x 3,5 m
10710001	10710002	10710003

Výhody nášho riešenia:

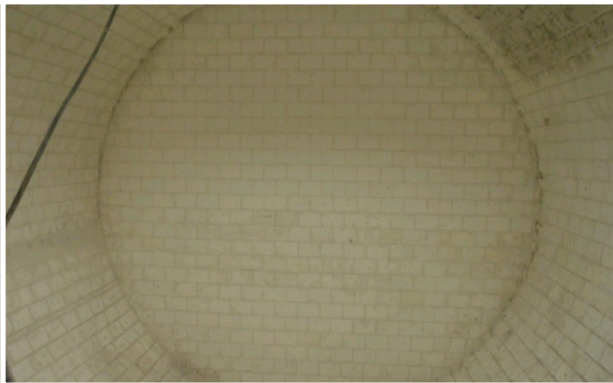
- ▶ vysoká odolnosť proti opotrebovaniu vďaka WEICON WP a dodatočná stabilita vďaka oceľovým platňam
- ▶ predĺžená životnosť v porovnaní s novou armatúrou

Obloženie mlyna



Popis:

- obloženie mlyna epoxidovými živicovými systémami WEICON WAL 04 a WEICON WAL 06
- WEICON WAL 04 je použitý v plášti a WEICON WAL 06 na čelných plochách, pretože tam je potrebná vyššia dynamická nosnosť
- medzera pri lepení: max 5 mm



WEICON WAL 04

► 2,0 kg
10470020

WEICON WAL 06

► 2,0 kg
10480020



Výhody nášho riešenia:

- vysoká odolnosť systémov epoxidových živíc
- odolnosť proti vysokej teplote a vysoká mechanická pevnosť

Opravy uloženia na žeriavovej dráhe



Popis:

- ▶ veľké známky opotrebovania na dráhe žeriava v dôsledku erózie
- ▶ predchádzajúce riešenie: oprava pomocou spojovacích dielov
- ▶ heterogénne zmúčnenie betónu, ktoré bolo spôsobené v dôsledku mikrovibrácií, bolo obnovené odlievaním pomocou WEICON CBC



Súprava vstrekovacích pakov

- ▶ Systém na vyplnenie medzier na mostoch, pilieroch, strojoch a systémoch

10851020



WEICON CBC Podkladová zmes

- ▶ 3,0 kg (2,0 l)
- ▶ 10,0 kg (6,6 l)

10110030

10110110



Výhody nášho riešenia:

- ▶ WEICON CBC obnovuje priamy a plnohodnotný kontakt znovu so základom
- ▶ vytvrdzovanie bez zmršťovania, vysoká rázová húževnatosť, veľmi dobrá odolnosť proti tlaku, médiám a starnutiu
- ▶ obnova statických vlastností žeriavovej dráhy



WEICON®

Nájdite riešenia jednoducho.



You Tube



www.weicon.sk

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
34517 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul
Turkey
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.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. de Somosierra 18, Nave 6
San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid · Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.

Via Capitano del Popolo, 20
16154 Genova · Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.com



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON

**APLIKÁCIE
A PRODUKTY**

Obj.číslo 10906319

Váš odborný predajca:

ALTIS Slovakia s.r.o.
Záturčianska 66
036 01 Martin
tel.: 043 4220 258
mobil: 0905 236 314
info@weicon-sk.sk