



WEICON

APLIKACE A PRODUKTY II



s laskavým svolením a autorským právem Shihata Perle GmbH



www.weicon.cz

V 1.24

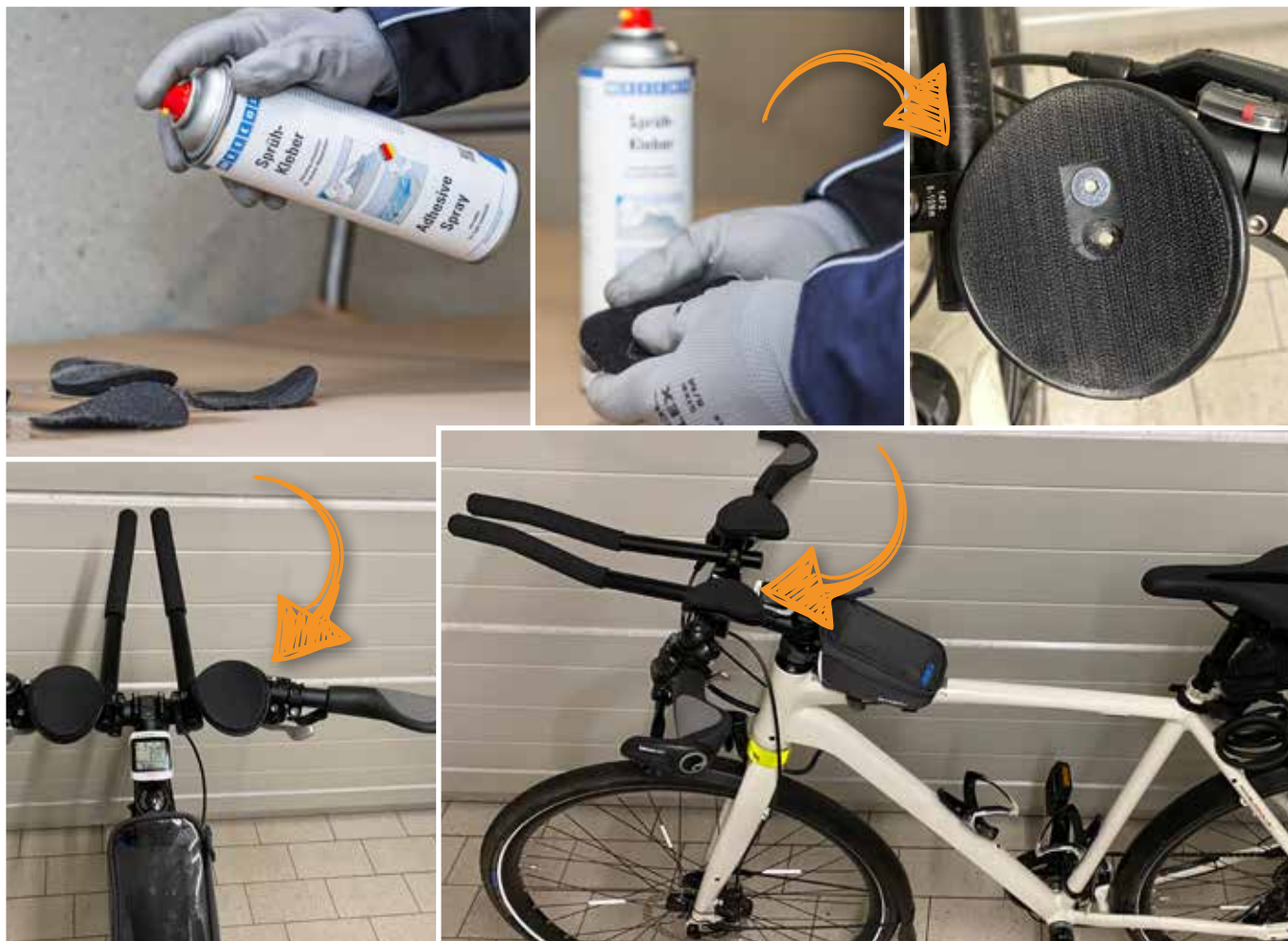
Obsah	Použité produkty	Strana
Oprava uchycení aero řídicíků	Lepidlo ve spreji • Povrchový čistič	4
Údržba čerpadla	WEICON HB 300 • WEICON Keramika BL • Čistič S sprej	5
Oprava omílače	WEICON WP • Čistič S sprej	6
Oprava desky drtiče kamene v jednom z největších lomů na světě	WEICON WR • Čistič S sprej	7
Injektáž izolačního bloku na vedení vysokého napětí	WEICON F	8
Oprava excentrického lisu	WEICON WR2 • Čistič S sprej	9
Středění dvou válců	WEICON WR • Oddělovač forem	10
Oprava hřídele kormidla na hlubokomořském plavidle	WEICON Keramika BL • Čistič S sprej	11
Vsunutá injektáž na systému trubka v trubce pro elektrickou izolaci	WEICON Licí pryskyřice MS 1000 • Povrchový čistič	12
Opravy lisovacích forem při výrobě podsedáků	WEICON F • Povrchový čistič	13
Potahování lodních šroubů	WEICON Keramika BL • Čistič S sprej	14
Oprava uhelného mlýna	WEICON • WEICON WR2 • WEICON Keramika BL	15
Oprava bronzové vrtulové hřídele	WEICON BR • Čistič S sprej	16
Lepení ovládacích panelů v koupelnových systémech	Easy-Mix S 50 • Čistič S sprej	17
Oprava odstředivé frézy v betonárně	Urethane 85 • Primer G	18
Restaurování kovového kulového závěsu v hotelové hale	Zlatý sprej • Povrchový čistič	19
Lepení moučných sít v potravinářském průmyslu	Aktivátor • VA 20 • Rychločistič	20
Oprava bloku válců lodního motoru	Fast-Metal minutové lepidlo • Čistič S sprej	21
Oprava přepadového potrubí hráze	WEICON HP • WEICON Keramika BL	22
Oprava příruby/objímky ve šterkovně pro těžbu jemného písku	Oddělovač forem • Urethane 80	23
Oprava několika blatníků/nárazníků v přístavním zařízení pro výletní lodě	Urethane 85 • Primer G	24
Lepení 28,000 držáků pro hliníkové kosočtverce na Pákistánském pavilonu na Expo 2020	Primer K 200 • VA 100 • Flex 310 M® Classic	25
Oprava ložiskového sedla v převodovém bloku větrné turbíny	WEICON WR2	26
Oprava lodního pohonu	WEICON WR • WEICON Keramika BL WEICON • Urethane 80	27
Oprava prasklin lisovací formy pro nárazníky v automobilovém průmyslu	Detektor trhlin • WEICON WR • Čistič S sprej	28
Oprava poškozeného místa na dopravním pásu výtahu v cementářském průmyslu	Primer G • Urethane 85 • Čistič S sprej	29
Kompensace mezer na drtiči v mlýně	Oprávérenská tyčinka Ocel • Injektážní pakr set Easy-Mix PU-90 • Silikonový sprej • WEICON WR	30
Výroba vzduchových a sportovních zbraní	VM 2000 • VA 8406 • Contact Primer pro polyolefiny	31
Lepení, těsnění, mazání a údržba strojů na zpracování oliv	AN 306-41 • AN 305-18 • VA 1401 • WEICON HP	32
Čištění nerezových nádob a lepení průzorů na strojích na zpracování oliv	Metal-Fluid • Flex 310 M® Classic	33
Lepení plechů - kolejová vozidla	Flex 310 M® HT 200 • Čistič S sprej	34
Lepení hliníkových rámu hliníkovým zasouvacím spojem	Easy-Mix PU Krystal • Povrchový čistič	35
Zajištění a těsnění rozdělovačů v podlahovém vytápění	AN 306-38 • AN 306-48 • Čistič S sprej	36
Oprava dopravního pásu	Oprávérenská sada na pásy • Čistič S sprej	37
Upevnění sloupků bezpečnostního zábradlí v mostní konstrukci	Easy-Mix RK-7000 • Povrchový čistič	38
Oprava filtru ve vodní elektrárně	WEICON A • WEICON Keramika BL	39
Upevnění indikátorů na články řetězu pro zajištění kvality	Epoxidové minutové lepidlo • Čistič S sprej	40
Obnova protiskluzového nátěru na plachetní jachtě	GMK 2510 • Čistič S sprej	41
Leštění sochy v Muzeu budoucnosti	Alu brusná ochrana	42
Lepení fasádních prvků v Muzeu budoucnosti	Flex 310 M® Classic • Flex 310 M® 2 K	43
Oprava a nátěr ocelové plošiny	Odrezovač • WEICON Keramika BL	44
Oprava netěsnosti na chladiči	Oprávérenská tyčinka Hliník • Čistič S sprej	45
Lepení průzorů pro sledování závěsných kabelů na mostě Çanakkale 1915	Flex 310 M® Krystal	46
Lepení HDPE potrubí s PVC díly	Easy-Mix PE-PP 50 • Dávkovací pistole D50 Quadro mísicí špička • Povrchový čistič	47
Utěsnění motoru boxer klasického vozu VW Beetle	AN 305-73	48
Nátěr proudových čerpadel na pískový zásyp	WEICON WR2 • WEICON Keramika HC 220 • Čistič S sprej	49
Oprava mostního ložiska/předložky	Urethane 85	50
Lepení rukojetí chladničky	Flex 310 M® Super-Tack • WEICON Povrchový čistič	51

VŽDY SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ

Neprodáváme jen produkty, nabízíme řešení – celosvětově. Bez ohledu na to kde, najdeme správné odpovědi na aplikační požadavky našich zákazníků.

Ať už ochranné nátěry na čerpadla, potrubní spoje a hydraulické vedení, opravy dopravních pásů, hnacích hřídelí a výparníků nebo lepení solných kamenů, nerezových plechů nebo válečkových čepů – sortiment výrobků WEICON je všestranný a vhodný pro každou aplikaci.

Oprava uchycení aero řídítek



Popis:

- ▶ čištění pomocí WEICON Povrchový čistič
- ▶ tkanina na suchý zip na pěnových podložkách aero řídítek se uvolnila
- ▶ rovnoměrná aplikace WEICON Lepidla ve spreji na povrch pěnové podložky a nosné desky



Povrchový čistič

▶ 400 ml
10045064



Lepidlo ve spreji

▶ 500 ml
10043579



Výhoda našeho řešení:

- ▶ velmi dobrá přilnavost Lepidla ve spreji k pěnové pryži a tkanině na suchý zip
- ▶ vysoká odolnost proti vlhkosti, odolnost proti vodě a stárnutí
- ▶ trvalý spoj

Údržba čerpadla



Popis:

- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ vyplnění a vyrovnání nerovností s WEICON HB 300
- ▶ finální nátěr čerpadla s WEICON Keramikou BL na ochranu proti dalšímu poškození



WEICON HB 300

- ▶ 0,5 kg 10058244
- ▶ 1,0 kg 10037649



WEICON Čistič S

- ▶ 500 ml 10043577



WEICON Keramik BL

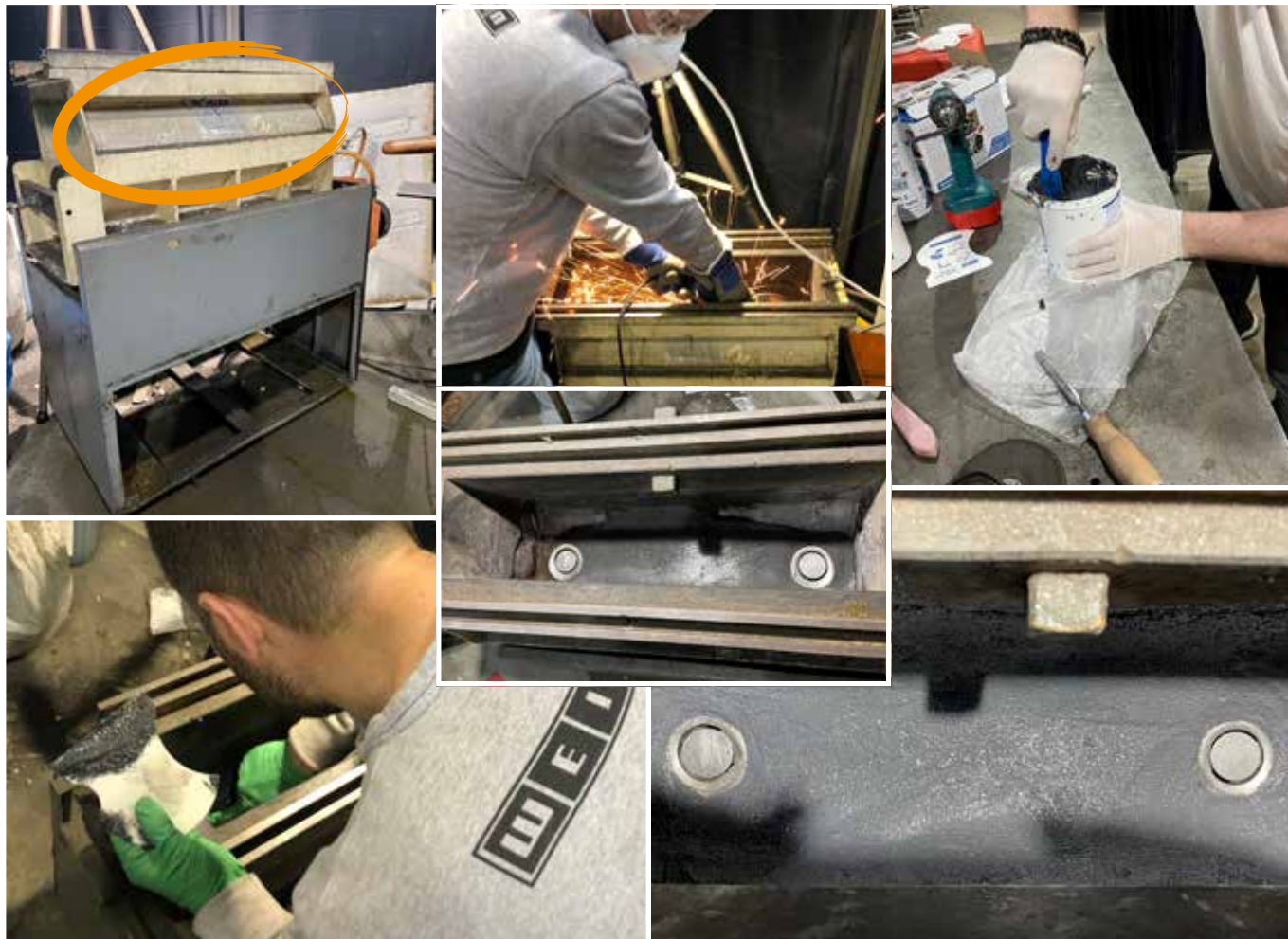
- ▶ 0,5 kg 10000093
- ▶ 2,0 kg 10005233

Výhoda našeho řešení:

- ▶ nákladově efektivní oprava ve srovnání s výměnou
- ▶ předcházení dlouhým prostojům
- ▶ velmi dobrá odolnost proti otěru a opotřebení
- ▶ vysoká odolnost vůči látkám



Oprava omílače



Popis:

- ▶ stroj na omílání a odjehlování v malých sériích
- ▶ broušení povrchu úhlovou bruskou a drátěným kartáčem
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ aplikace WEICON WP jako ochranného nátěru proti opotřebení a ochrany proti chemikáliím



WEICON WP

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



WEICON Čistič S

- ▶ 500 ml 10043577



Výhoda našeho řešení:

- ▶ vysoká odolnost WEICON WP vůči látkám
- ▶ rychlá, jednoduchá a cenově výhodná oprava

Oprava desky drtiče kamene v jednom z největších lomů na světě



Popis:

- ▶ silné opotřebení a deformace panelů v důsledku tření a vibrací
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ aplikace 50 kg WEICON WR na jeden panel
- ▶ celková aplikace 400 kg WEICON WR na osm desek drtiče kamene



WEICON WR

- ▶ 0,5 kg 10000077
- ▶ 2,0 kg 10000078



WEICON Čistič S

- ▶ 500 ml 10043577



Výhoda našeho řešení:

- ▶ perfektní odolnost proti vibracím a opotřebení
- ▶ vysoká úspora nákladů, protože není potřeba kompletní výměna
- ▶ šestinásobně delší životnost
- ▶ rychlá, přesná, efektivní a dlouhotrvající oprava

Injektáž izolačního bloku na vedení vysokého napětí



Popis:

- ▶ vyplnění dutiny epoxidovým pryskyřičným systémem WEICON F
- ▶ ochrana proti vnějším vlivům (koróze povětrnostními vlivy)

*demo obrázek



WEICON F

- ▶ 0,5 kg 10000039
- ▶ 2,0 kg 10000041



Výhoda našeho řešení:

- ▶ vysoká tepelná vodivost WEICON F
- ▶ žádné hromadění tepla

Oprava excentrického lisu



Popis:

- ▶ broušení válce excentrického lisu do 2 mm pod rozměr
- ▶ ošetření válce plamenem pro odstranění zbytků řezného oleje a zlepšení smáčivosti povrchu
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ aplikace tloušťky vrstvy 4 mm WEICON WR2 při pomalé rotaci válce
- ▶ vytvrzování systému epoxidové pryskyřice při pomalé, rovnoměrné rotaci
- ▶ po vytvrzení zredukována WEICON WR2 na specifikovanou velikost 2 mm



WEICON WR2

- ▶ 0,5 kg 10055257
- ▶ 2,0 kg 10055258



WEICON Čistič S

- ▶ 500 ml 10043577

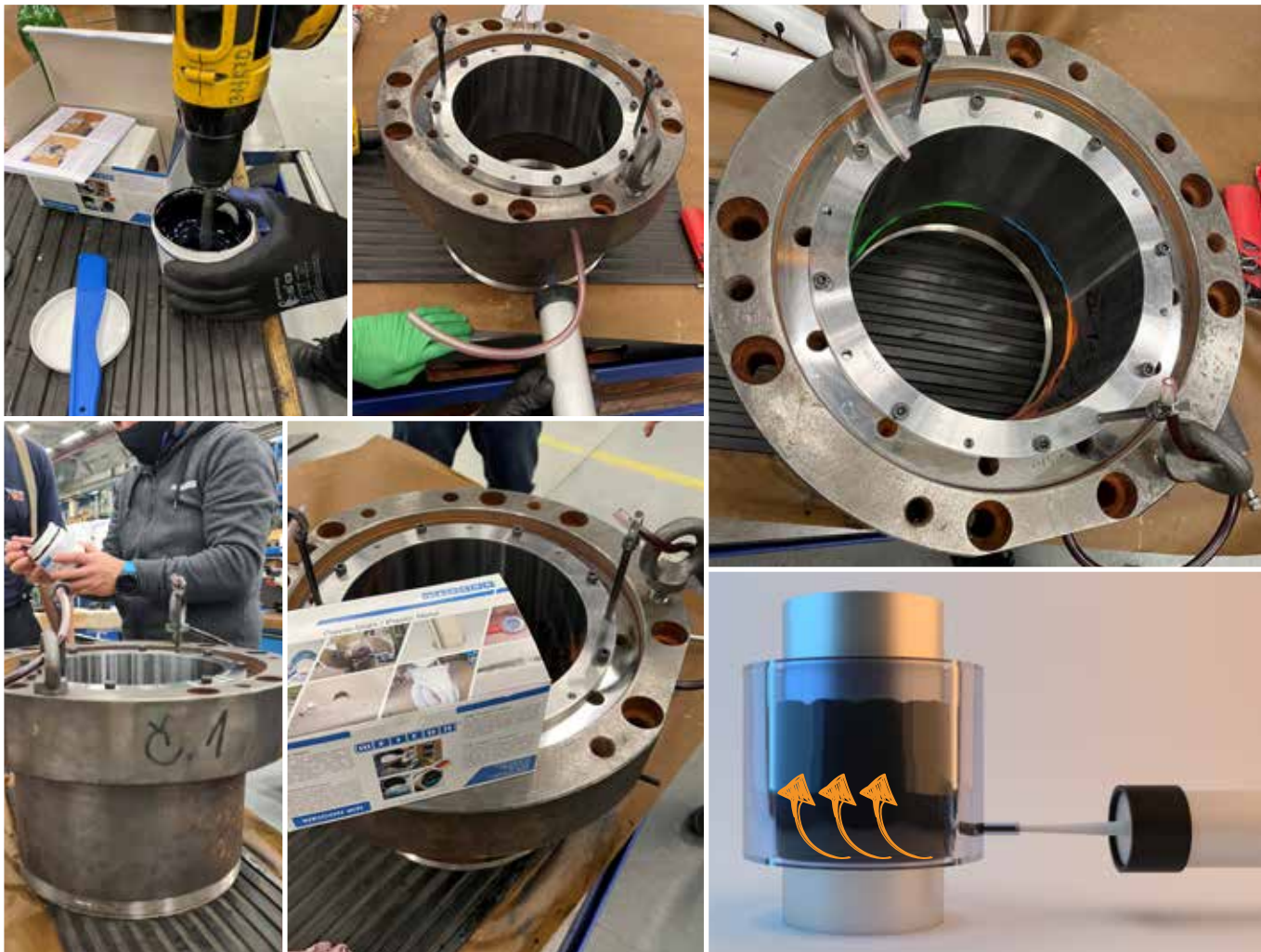
VIDEO



Výhoda našeho řešení:

- ▶ materiálová úspora, rychlá a snadná oprava
- ▶ snížení provozních prostojů

Středění dvou válců



Popis:

- ▶ ocelové válce jsou vloženy do sebe a ošetřeny WEICON Oddělovač forem
- ▶ upevnění pomocí příruby
- ▶ WEICON WR Plastiková ocel je tlačena otvorem na spodní straně vnějšího válce
- ▶ následný výtok WEICON WR na horní přírubě (přes hadice)
- ▶ dosaženo přesného vyplnění mezer



Oddělovač forem

▶ 400 ml
10043600



WEICON WR

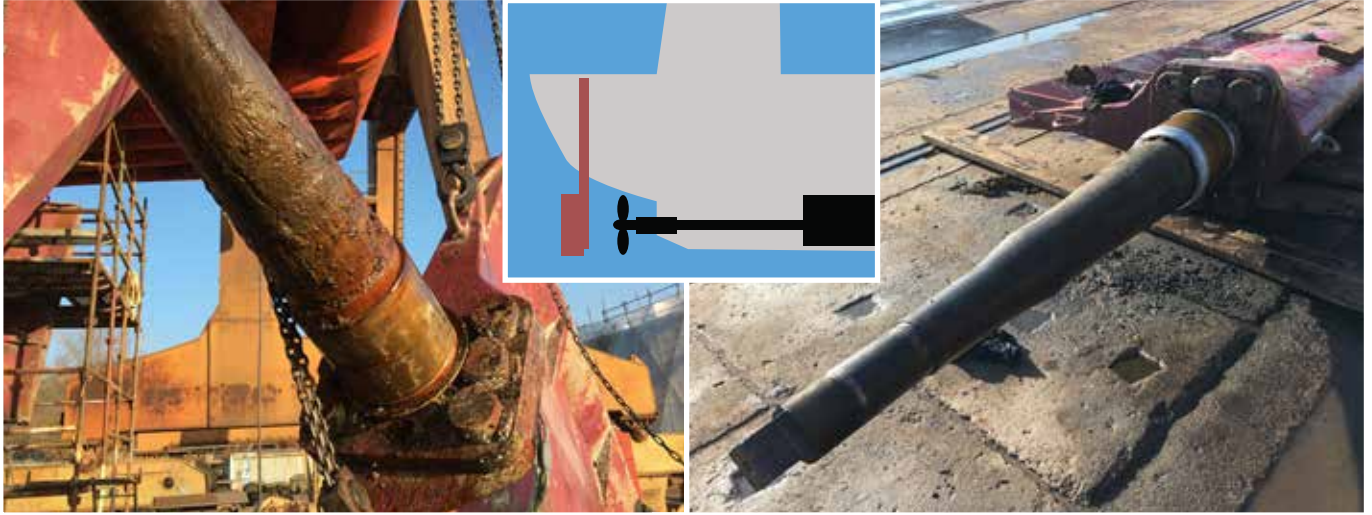
▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10000077 10000078



Výhoda našeho řešení:

- ▶ snadné zpracování
- ▶ přesné uzavření formy
- ▶ odolnost proti vysokému tlaku
- ▶ nízké náklady na materiál, nákladově efektivní

Oprava hřídele kormidla na hlubokomořském plavidle



Popis:

- ▶ odstranění korozní vrstvy obroušením sloupku řízení kormidla
- ▶ čištění obroušeného sloupku řízení pomocí WEICON Čistič S sprej
- ▶ aplikace WEICON Keramika BL na sloupek řízení při trvalém pomalém otáčení
- ▶ vytvrzování WEICON Keramika BL při pomalé rotaci po dobu osmi hodin



WEICON Keramika BL

▶ 0,5 kg 10000093
▶ 2,0 kg 10005233



WEICON Čistič S

▶ 500 ml 10043577



Výhoda našeho řešení:

- ▶ odolný nátěr vůči látkám pro ochranu proti korozi
- ▶ nekomplikovaná, rychlá, ekonomická oprava sloupku řízení kormidla

Vsunutá injektáž na systému trubka v trubce pro elektrickou izolaci



Popis:

- ▶ čištění pomocí WEICON Povrchový čistič
- ▶ příprava odlitku připevněním nálevky
- ▶ WEICON Licí pryskyřice MS 1000
- ▶ plnění pryskyřice do dutiny, dokud materiál nepřeteče nahoře
- ▶ dosažena elektrická izolace proudové průchodky



Povrchový čistič

▶ 400 ml
10045064



WEICON Licí pryskyřice MS 1000

▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10058253 10055877



Výhoda našeho řešení:

- ▶ nízkoviskózní licí pryskyřice
- ▶ ideální pro malé mezery
- ▶ nevodivé
- ▶ odolné vůči tlaku

Opravy lisovacích forem při výrobě podsedáků



Popis:

- ▶ předchází alternativní řešení: výměna součástí
- ▶ čištění pomocí WEICON Povrchový čistič
- ▶ oprava lisovacích forem pro výrobu sedaček systémem epoxidové pryskyřice WEICON F



WEICON F

- ▶ 2,0 kg 10000041
- ▶ 0,5 kg 10000039

Povrchový čistič

- ▶ 400 ml 10045064

VIDEO



Výhoda našeho řešení:

- ▶ prodloužení životnosti lisovacích forem
- ▶ vysoká úspora nákladů, protože není nutná výměna součástí
- ▶ rychlá a snadná oprava
- ▶ prevence vysoké zmetkovitosti během výroby

Potahování lodních šroubů



Popis:

- ▶ v rámci recertifikace bylo lakováno celkem šest vrtulí na třech lodích
- ▶ vrtule byly potaženy WEICON Keramikou BL, aby byly chráněny před kavitací a epibiózou
- ▶ díky technickým vlastnostem WEICON Keramiky BL nedochází při lakování vrtule k nerovnováze



WEICON Keramika BL

- ▶ 0,5 kg 10000093
- ▶ 2,0 kg 10005233



WEICON Čistič S

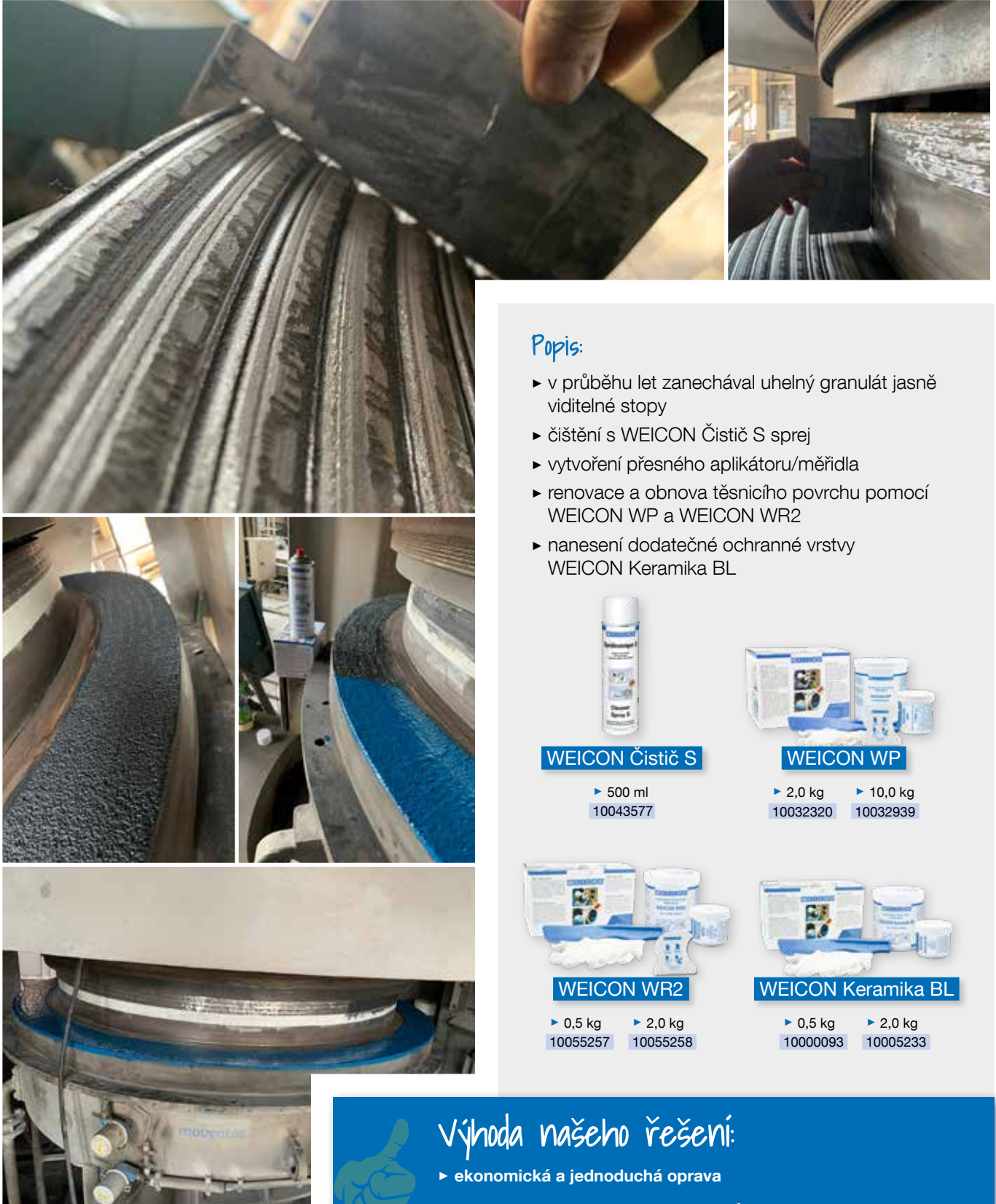
- ▶ 500 ml 10043577



Výhoda našeho řešení:

- ▶ vyhnout se nákladné výměně
- ▶ rychlá oprava bez dlouhých prostojů

Oprava uhelného mlýna



Popis:

- ▶ v průběhu let zanechával uhelný granulát jasně viditelné stopy
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ vytvoření přesného aplikátoru/měřidla
- ▶ renovace a obnova těsnicího povrchu pomocí WEICON WP a WEICON WR2
- ▶ nanesení dodatečné ochranné vrstvy WEICON Keramika BL



WEICON Čistič S

- ▶ 500 ml
10043577



WEICON WP

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



WEICON WR2

- ▶ 0,5 kg
10055257
- ▶ 2,0 kg
10055258



WEICON Keramika BL

- ▶ 0,5 kg
10000093
- ▶ 2,0 kg
10005233

Výhoda našeho řešení:

- ▶ ekonomická a jednoduchá oprava
- ▶ není nutné svařování ani výměna dílů
- ▶ prodloužení životnosti uhelného mlýna

Oprava bronzové vrtulové hřídele



Popis:

- ▶ hřídel vrtule se mírně zmenšila o cca. 5 mm v oblasti těsnění kvůli usazování sedimentu (záďová trubice)
- ▶ hřídel byla zbrušena o 4 mm a o 200 mm na šířku
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ vytvoření bariéry pomocí pásky (3 mm)
- ▶ aplikace WEICON BR při pomalé rotaci hřídele
- ▶ pomalé otáčení hřídele během vytvrzování, aby se zabránilo odkapávání WEICON BR
- ▶ obroušení hřídele na požadovanou velikost po vytvrzení
- ▶ dokončování hřídele jemným brusným plátnem (cca 0,2 mm)
- ▶ zpětná montáž kardanové hřídele



WEICON BR

▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10012669 10012670



WEICON Čistič S

▶ 500 ml
10043577

VIDEO



Výhoda našeho řešení:

- ▶ vyhnouti se nákladné výměně
- ▶ snadná a časově nenáročná oprava
- ▶ dobrá materiálová kompatibilita a odolnost proti mořské vodě WEICON BR

Lepení ovládacích panelů v koupelnových systémech



Popis:

- ▶ lepení v ovládacím panelu s pryžovým lemováním v přírodním kameni pro elektronický systém kování QFive od GERLOFF & Söhne GmbH & Co. KG
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ lepení s WEICON Easy-Mix S 50



WEICON Čistič S

- ▶ 500 ml
10043577



Easy-Mix S 50

extrémně vysoká přilnavost | viskózní | samonivelační | velmi krátká doba zpracovatelnosti | rychlé vytvrzení

- ▶ 50 ml
10045107

Výhoda našeho řešení:

- ▶ lepší přilnavost a vizuální důvody
- ▶ dobrá přilnavost k oběma povrchům a optimální viskozita pro aplikaci
- ▶ nízká absorpce vody epoxidových pryskyřic

Oprava odstředivé frézy v betonárně



Popis:

- ▶ polyuretanový povlak odstředivého separátoru byl časem poškozen dopravou štěrku a písku
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ aplikace WEICON Primer G a doba odvětrání cca 30 minut
- ▶ důkladné promíchání pryskyřice WEICON Urethane 85 a tvrdidla bez vzduchových bublin
- ▶ vyplnění poškozených míst WEICON Urethanem 85
- ▶ aplikace WEICON Urethanu 85 pomocí WEICON Špachtle Flexi a malířského štětce a následné vyhlazení



WEICON Čistič S

▶ 500 ml
10043577



Urethane 85

Tvrdość Shore: A 85

▶ 500 g ▶ 540 g
10058331 10058344
Pracovní balení Kartuše



Výhoda našeho řešení:

- ▶ rychlá a snadná oprava
- ▶ velmi dobrá ochrana proti opotřebení
- ▶ bylo možné se vyhnout úplné obnově polyuretanového povlaku
- ▶ vysoká úspora nákladů a času
- ▶ nízká spotřeba materiálu (1 kg WEICON Urethane 85)



Primer G

speciální pojivo pro uretany pro předúpravu pryžových a kovových povrchů

▶ 50 g
10058371

Restaurování kovového kulového závěsu v hotelové hale



Popis:

- ▶ kovové kuličky byly zkorodovány v důsledku vysoké vlhkosti a stárnutí
- ▶ celá záclona byla několik dní namočená v kyselém čisticím roztoku
- ▶ finální čištění pomocí WEICON Povrchový čistič
- ▶ aplikace WEICON Zlatý sprej jako vizuálně atraktivního a antikorozního nátěru; Bylo použito 700 sprejů WEICON Zlatý sprej.
- ▶ doba restaurování: čtyři týdny



Povrchový čistič

▶ 400 ml
10045064



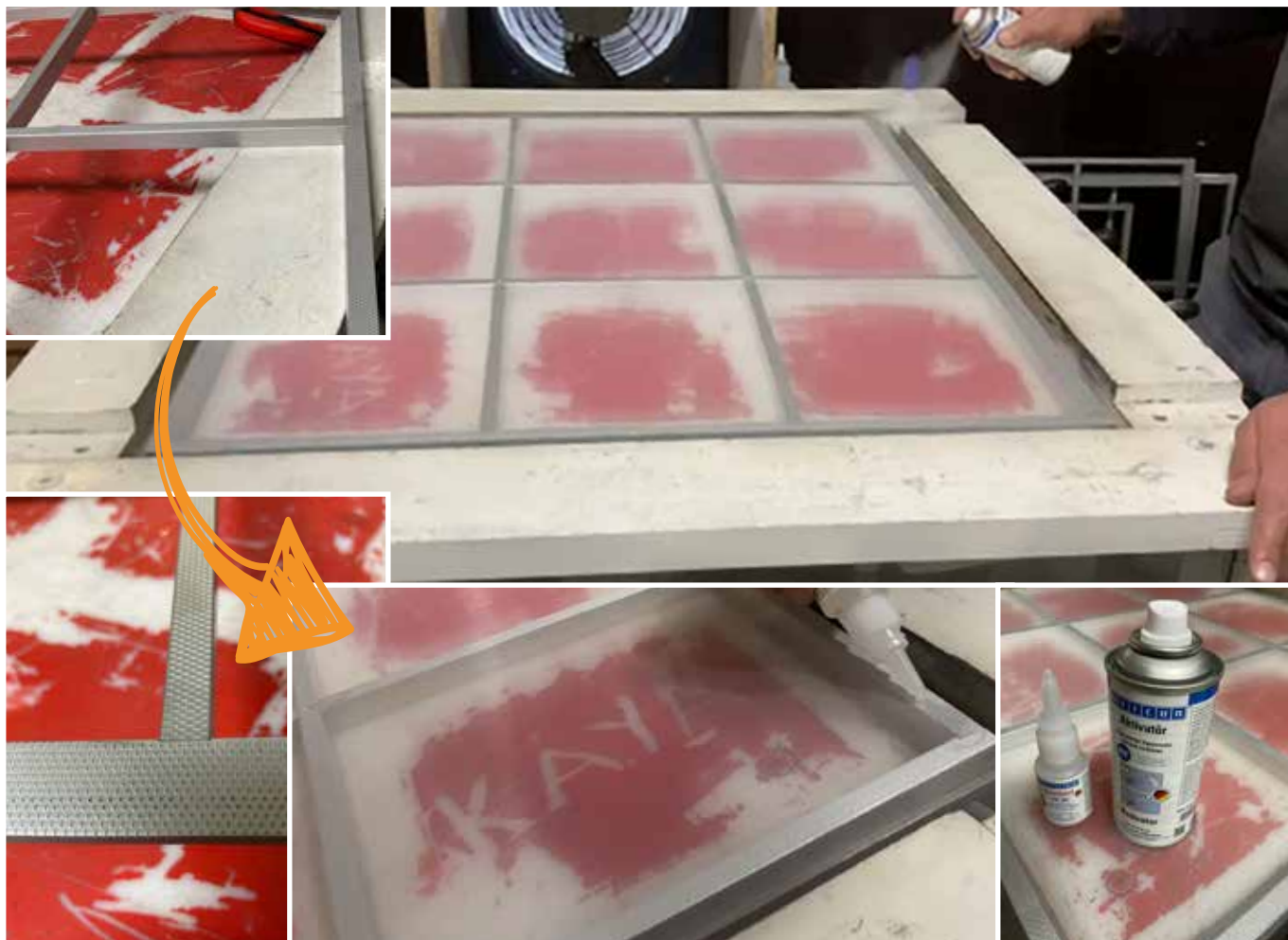
Zlatý sprej

▶ 400 ml
10048672

Výhoda našeho řešení:

- ▶ obnovení původní funkce (lesk)

Lepení moučných sít v potravinářském průmyslu



Popis:

- ▶ čištění eloxovaného hliníku s WEICON Rychločistič
- ▶ natažení sítě ze speciálního hedvábí přes hliníkový rám
- ▶ aplikace lepidla WEICON Contact VA 20 na hliníkový rám s napnutým speciálním hedvábím
- ▶ ošetření lepených ploch WEICON Aktivátorem pro urychlení rychlosti vytvrzování a pro dosažení okamžité manipulační pevnosti



VA 20

- ▶ 30 g
10016618
- ▶ 60 g
10019781
- ▶ 500 g
10000215



Rychločistič

- ▶ 500 ml
10049584



Aktivátor

- ▶ 150 ml
10033805

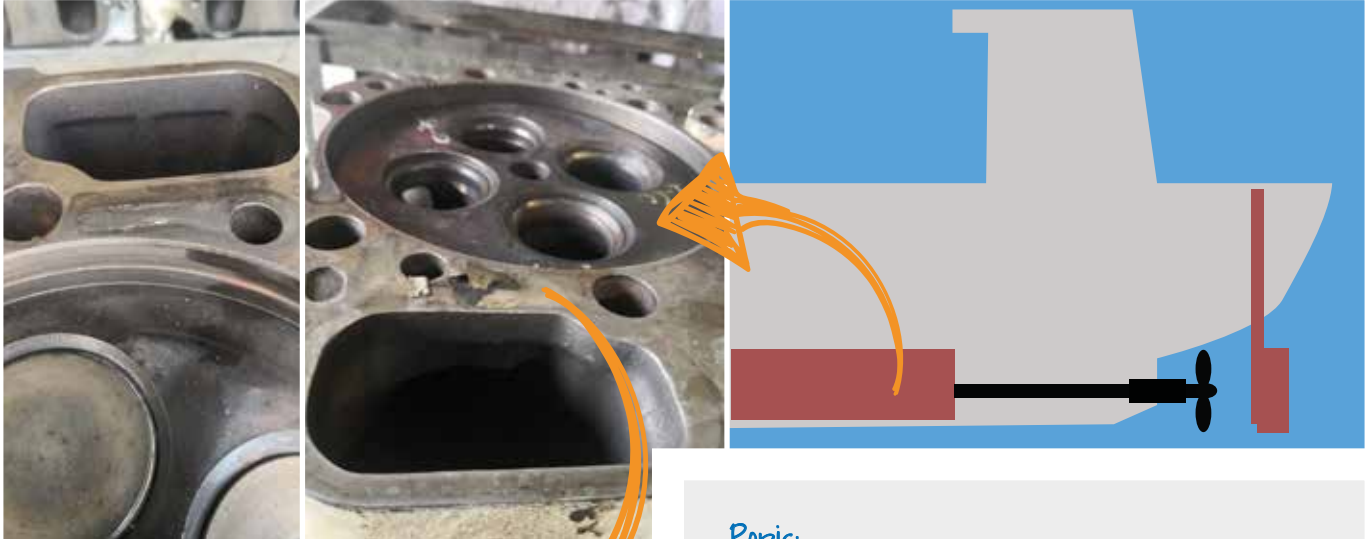
VIDEO



Výhoda našeho řešení:

- ▶ fast, economical and uncomplicated assembly
- ▶ není nutný další napínací rám

Oprava bloku válců lodního motoru



Popis:

- ▶ čištění poškozených míst WEICON Čističem Sprej
- ▶ utěsnění trhlin mezi olejovým a vodním okruhem pomocí WEICON Fast-Metal minutové lepidlo



Fast-Metal minutové lepidlo

vysoce plněné | pastovité |
velmi krátká doba
zpracovatelnosti | rychle
vytvrzující | vyplnění mezer

▶ 24 ml
10045106



WEICON Čistič S

▶ 500 ml
10043577



Procesní špachtle krátká

10010887

VIDEO



Výhoda našeho řešení:

- ▶ teplotně, vodě a oleji odolný opravný roztok
- ▶ žádný přívod tepla jako u svařování
- ▶ snadné zpracování

Oprava přepadového potrubí hráze



Popis:

- ▶ mechanické čištění úhlovou bruskou k odstranění korozní vrstvy
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ spárování spár epoxidovým pryskyřičným systémem WEICON HP
- ▶ doba přetírání cca 40 minut
- ▶ první přetření WEICON Keramikou BL
- ▶ doba přetírání cca 40 minut
- ▶ finální nátěr pro vysokou ochranu proti opotřebení WEICON Keramikou BL
- ▶ konečná pevnost za 48 hodin



WEICON HP

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



WEICON Čistič S

- ▶ 500 ml 10043577



WEICON Keramikou BL

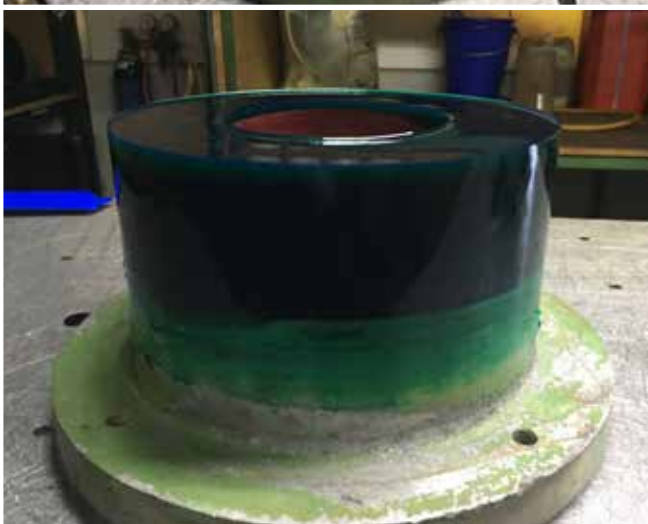
- ▶ 0,5 kg 10000093
- ▶ 2,0 kg 10005233



Výhoda našeho řešení:

- ▶ dlouhodobé obnovení plné funkčnosti potrubí
- ▶ nízké náklady na materiál a vstupní náklady

Oprava příruby/objímky ve šterkovně pro těžbu jemného písku



Popis:

- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ pískování (SA 2½)
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ navlhčení povrchů určených k vyjmutí z formy přípravkem WEICON Oddělovač forem tekutý
- ▶ doba odvětrání cca 10 minut
- ▶ míchání WEICON Urethane 80
- ▶ přidání WEICON Černého pigmentu dle potřeby
- ▶ vakuové sání, aby se zabránilo vzduchovým bublinám
- ▶ nalijte namíchaný WEICON Urethane 80
- ▶ zahřívání licí plochy horkovzdušnou pistolí, aby se zabránilo vzniku vzduchových bublin
- ▶ vytvrzování v troubě při cca 60°C po dobu 24 hodin
- ▶ použití stlačeného vzduchu pro usnadnění vyjmutí z formy



Urethane 80

Tvrdost Shore: A 80

▶ 500 g

10012368



Oddělovač forem

▶ 400 ml

10043600



WEICON Čistič S

▶ 500 ml

10043577

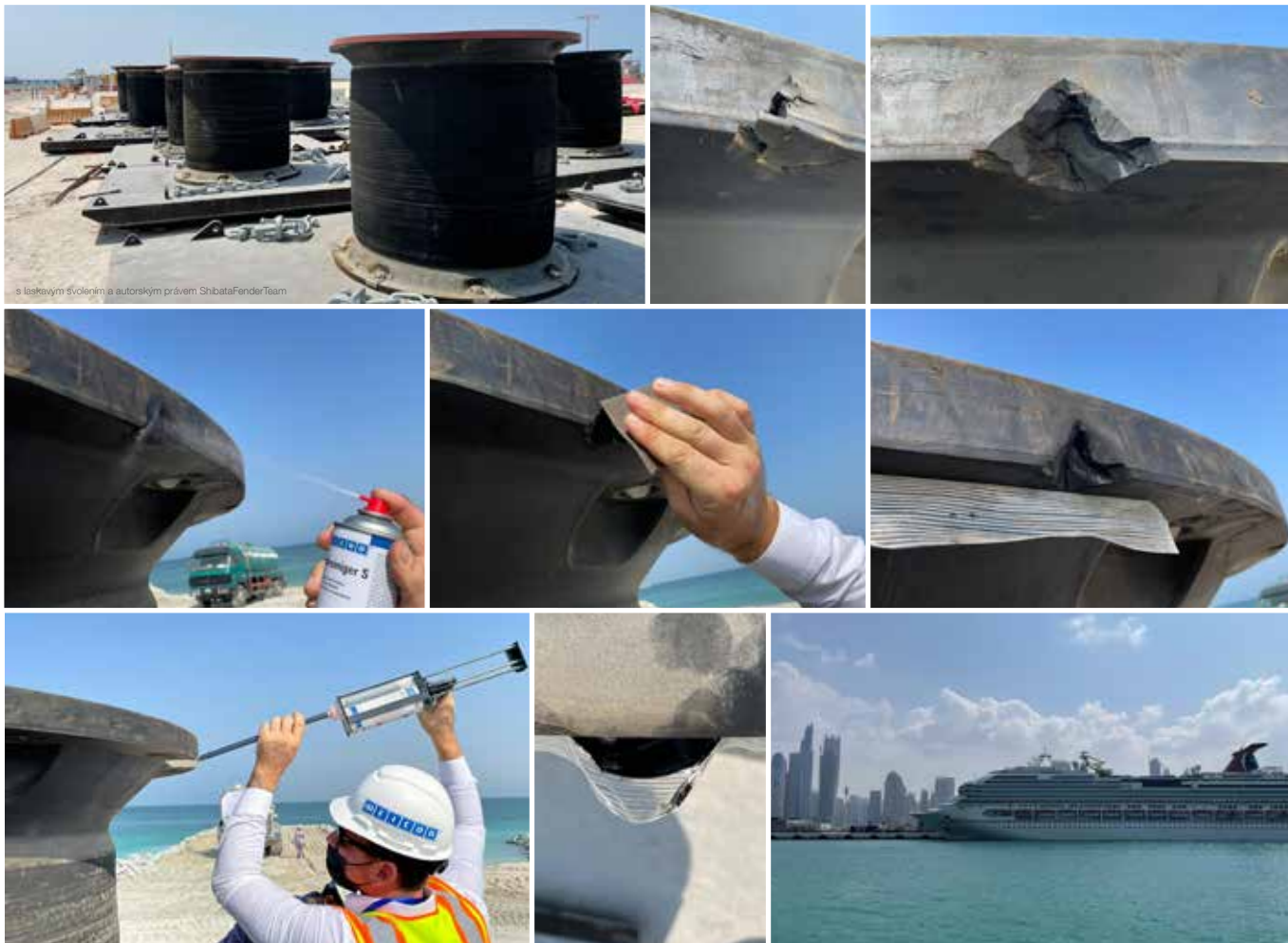
VIDEO



Výhoda našeho řešení:

- ▶ rychlá oprava strojní části
- ▶ vyhnutí se výměně speciálních součástí
- ▶ úspora vysokých nákladů

Oprava několika blatníků/nárazníků v přístavním zařízení pro výletní lodě



Popis:

- ▶ odstranění uvolněných pryžových kusů
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ zdrsnění poškozených míst smirkový papír
- ▶ aplikace WEICON Primeru G
- ▶ aplikace WEICON Urethanu 85



WEICON Čistič S

▶ 500 ml
10043577



Urethane 85

Tvrdost Shore: A 85

▶ 500 g
10058331
Pracovní balení

▶ 540 g
10058344
Kartuše



Primer G

speciální pojivo pro uretany pro předúpravu pryžových a kovových povrchů

▶ 50 g
10058371



Výhoda našeho řešení:

- ▶ vnitřní ocelový plech je opravou chráněn před vnějšími vlivy
- ▶ prevence koroze

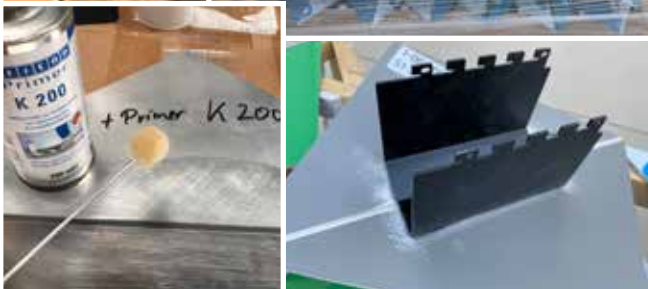


Dávkovač 2K 10:1

doporučeno pro 2-komponentní 540g kartuši

10057514

Lepení 28,000 držáků pro hliníkové kosočtverce na Pákistánském pavilonu na Expo 2020



Popis:

- ▶ využití několika produktů WEICON v pavilonu
- ▶ čištění hliníkových kosočtverců s WEICON Čističem S
- ▶ aplikace WEICON Primer K 200 pro lepší zesíťování povrchu
- ▶ lepení 28,000 hliníkových kosočtverců s WEICON Flex 310 M® Classic
- ▶ při testu přilnavosti byl poškozen spíše materiál než lepidlo



WEICON Čistič S

▶ 500 ml
10043577



Flex 310 M® Classic

▶ 310 ml
10046508
Sedá



Primer K 200

▶ 250 ml
10047212



Výhoda našeho řešení:

- ▶ lepení místo šroubů
- ▶ rychlé a vizuálně atraktivní řešení, které splňuje nejvyšší požadavky na design
- ▶ realizace celkem 28 000 spojů
- ▶ zpracování při vysokých venkovních teplotách nad 40°C

Oprava ložiskového sedla v převodovém bloku větrné turbíny



Popis:

- ▶ příprava a odstranění povrchu horizontální frézou
- ▶ sebrání materiálu o 4 mm
- ▶ nová aplikace materiálu WEICON WR2 na minimálně 6 mm, aby bylo možné následné obrábění
- ▶ opakované sebrání materiálu o 2 mm
- ▶ montáž ložiska



WEICON WR2

- ▶ 0,5 kg 10055257
- ▶ 2,0 kg 10055258



Výhoda našeho řešení:

- ▶ oprava místo výměny
- ▶ rychlé, přizpůsobené a ekonomické řešení

Oprava lodního pohonu

Popis:

- ▶ opravy a vyplnění škod způsobených kavitací
- ▶ antikoroziční nátěr s WEICON Keramika BL
- ▶ finální nátěr na ochranu proti mořským živočichům WEICON Urethanem 80

WEICON WR

- ▶ 0,5 kg 10000077
- ▶ 2,0 kg 10000078

WEICON Keramika BL

- ▶ 0,5 kg 10000093
- ▶ 2,0 kg 10005233

Urethane 80

Tvrdost Shore: A 80

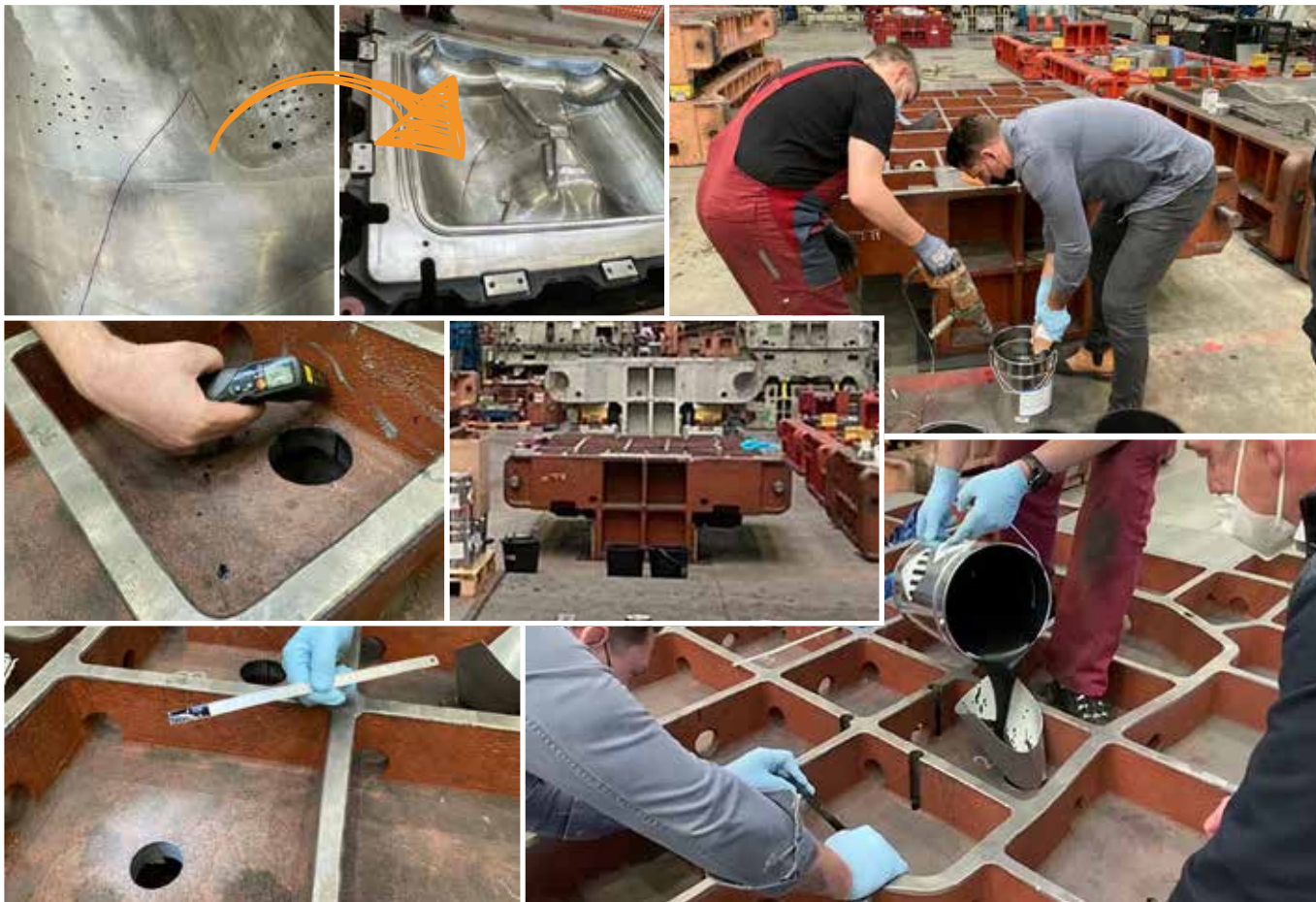
- ▶ 500 g 10012368

VIDEO

Výhoda našeho řešení:

- ▶ vyhnout se nákladné výměně
- ▶ rychlá oprava bez dlouhých prostojů

Oprava prasklin lisovací formy pro nárazníky v automobilovém průmyslu



Popis:

- ▶ čištění zadní voštinové konstrukce v poškozeném místě pomocí WEICON Čistič S
- ▶ použití WEICON Detektoru trhlin k lokalizaci trhlin
- ▶ nalití WEICON WR do voštiny k vyplnění dutin formy
- ▶ injektáž materiálu 235 kg WEICON WR byla provedena po dobu jednoho týdne (kvůli exotermické reakci)



Výhoda našeho řešení:

- ▶ forma nyní odolává budoucímu tlaku a dalšímu praskání je zabráněno
- ▶ ekonomická oprava pro zajištění finální výroby šarže
- ▶ úspora nákladů cca. 100 000 € za novou kostku
- ▶ dalších 8 000 až 10 000 výlisků by mohlo být vyrobeno k dokončení výroby



WEICON WR

- ▶ 0,5 kg
10000077
- ▶ 2,0 kg
10000078

Oprava poškozeného místa na dopravním pásu výtahu v cementářském průmyslu



Popis:

- ▶ odstranění hrubých zbytků pryže z poškozené oblasti
- ▶ zdrsnění místa opravy brusným hadříkem
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ aplikace WEICON Primeru G
- ▶ aplikace WEICON Urethane 85



WEICON Čistič S

▶ 500 ml
10043577



Primer G

speciální pojivo pro uretany pro předúpravu pryžových a kovových povrchů

▶ 50 g
10058371



Urethane 85

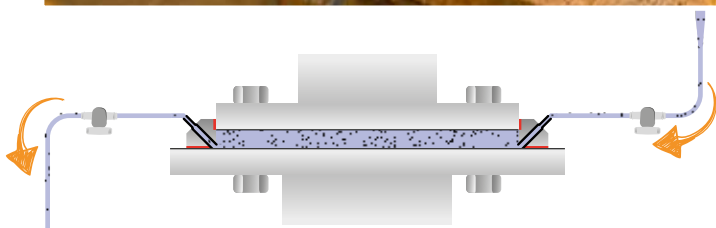
Tvrdost Shore: A 85

▶ 500 g ▶ 540 g
10058331 10058344
Pracovní balení Kartuše

Výhoda našeho řešení:

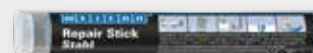
- ▶ lana v dopravním pásu jsou chráněna proti korozi
- ▶ prodloužení životnosti

Kompenzace mezer na drtiči v mlýně



Popis:

- ▶ ošetření vnitřního kroužku WEICON Silikonovým sprejem pro umožnění pozdější demontáže
- ▶ uchycení injektážních pakrů pomocí WEICON Easy-Mix PU-90
- ▶ použití WEICON Opravářská tyčinka Ocel k utěsnění mezery před litím
- ▶ vstříkování WEICON WR pomocí WEICON Injektážní pakr set
- ▶ opotřebení do 4 měsíců, oprava 4x ročně, opotřebení od 100 mm až 20 mm
- ▶ použito cca 20 kg na jednu opravu



Opravářská tyčinka Ocel

- ▶ 57 g 10044846
- ▶ 115 g 10044847



Injektážní pakr set

- ▶ Systém pro kompenzaci mezer na mostech, pilířích, strojích a závodech.
- 10057667

Výhoda našeho řešení:

- ▶ přesně padnoucí, stabilní kompenzace mezery
- ▶ zajištěn hladký chod mlýna
- ▶ prodloužení životnosti



WEICON WR

- ▶ 0,5 kg 10000077
- ▶ 2,0 kg 10000078

Výroba vzduchových a sportovních zbraní



Popis:

- ▶ čištění dílů, které se mají lepit WEICON Povrchový čistič
- ▶ aplikace WEICON Contact Primer pro Polyolefiny
- ▶ lepení součástí rukojeti k termoplastickému materiálu (rukojeť) s WEICON Contact VM 2000
- ▶ čištění ústového tlumiče pomocí WEICON Povrchový čistič
- ▶ aplikace WEICON Contact VA 8406
- ▶ spojování/posouvání dílů pomocí přípravku



Povrchový Čistič

- ▶ 400 ml
10045064



Contact Primer pro polyolefiny

- ▶ 10 ml 10000275
- ▶ 100 ml 10000278
- ▶ 1 L 10000279



VM 2000

- ▶ 30 g 10019865
- ▶ 60 g 10019867



VA 8406

- ▶ 30 g 10050601
- ▶ 60 g 10056303

VIDEO



Výhoda našeho řešení:

- ▶ ekonomická výroba
- ▶ vynikající lepení plastů s nízkou povrchovou energií

Lepení, těsnění, mazání a údržba strojů na zpracování oliv



Popis:

- ▶ použití produktů WEICON v pěti oblastech pro údržbu separátorů
- ▶ použití WEICONLOCK® AN 305-18 pro plošné utěsnění na spoji dvou náprav
- ▶ použití WEICONLOCK® AN 306-41 pro upevnění ložisek
- ▶ lepení spoje kov-plast s WEICON Contact VA 1401
- ▶ ochranný nátěr proti opotřebení pomocí WEICON WP na šnekových dopravnících



AN 306-41

▶ 50 ml 10017892 ▶ 200 ml 10020033



AN 305-18

▶ 50 ml 10019941 ▶ 200 ml 10019999



VA 1401

▶ 30 g 10016402 ▶ 60 g 10019787



WEICON HP

▶ 0,5 kg 10054003 ▶ 2,0 kg 10054004

Výhoda našeho řešení:

- ▶ snadná aplikace produktů při údržbě

Čištění nerezových nádob a lepení průzorů na strojích na zpracování oliv



Popis:

- čištění hlavní nádoby s WEICON Metal Fluid
- použití WEICON Flex 310 M® pro lepení a těsnění kovu a skla



Metal-Fluid

► 400 ml
10045065



Flex 310 M® Classic

► 310 ml
10046507
černý

VIDEO



Výhoda našeho řešení:

- dlouhotrvající, bezpečná a ekonomická údržba pomocí různých produktů

Lepení plechů - kolejová vozidla



Popis:

- ▶ čištění kovových plechů WEICON Čističem S
- ▶ epení rámců a panelů pomocí WEICON Flex 310 M® HT 200
- ▶ následné práškové lakování (20 minut při 200 °C)



WEICON Čistič S

▶ 500 ml
10043577



Flex 310 M® HT 200

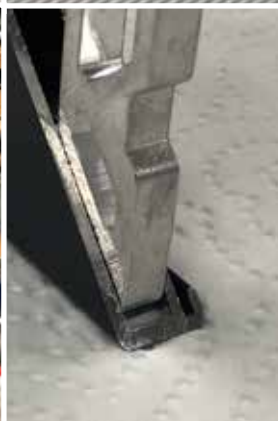
▶ 290 ml
10045905
šedá



Výhoda našeho řešení:

- ▶ žádný přívod tepla a deformace materiálu prostřednictvím svařování
- ▶ díky vysoké teplotní odolnosti lepidla je možné následné práškové lakování

Lepení hliníkových ráků hliníkovým zasouvacím spojem



Popis:

- ▶ čištění hliníkových dílů s WEICON Povrchový čistič
- ▶ aplikace lepidla WEICON Easy-Mix PU Krystal na hliníkové profily
- ▶ montáž hliníkových ráků



Easy-Mix PU Krystal

vysokopevnostní | rychle vytvrzující | pro transparentní a vizuálně atraktivní lepené spoje | doba zpracovatelnosti cca. 120 - 240 sekund

▶ 50 ml
10058319



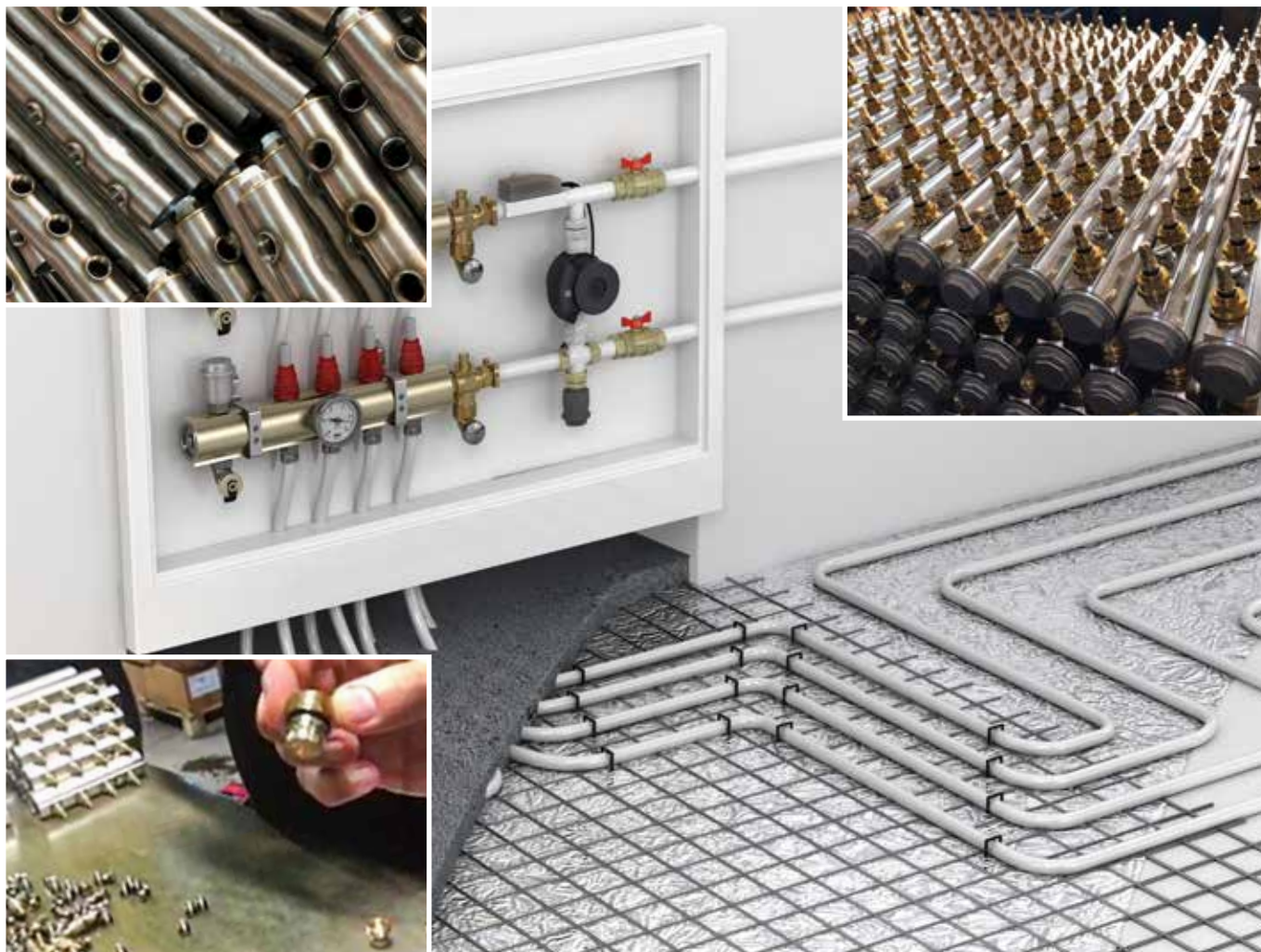
Povrchový čistič

▶ 400 ml
10045064

Výhoda našeho řešení:

- ▶ vizuálně atraktivní lepení díky transparentní, křišťálově čiré vytvrzení
- ▶ vyhnout se použití viditelných spojovacích prvků (svorek)

Zajištění a těsnění rozdělovačů v podlahovém vytápění



Popis:

- ▶ předchozí řešení těsnění závitů
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ upevnění rozdělovačů v podlaze vytápění s WEICONLOCK® AN 306-38 a WEICONLOCK® AN 306-48



AN 306-38

▶ 50 ml 10049994 ▶ 200 ml 10020027



AN 306-48

▶ 50 ml 10017893 ▶ 200 ml 10020035



WEICON Čistič S

▶ 500 ml 10043577



Výhoda našeho řešení:

- ▶ vynikající kombinace WEICONLOCK® AN 306-38 a WEICONLOCK® AN 306-48 na těsnění a zajištění spojení

VIDEO



Oprava dopravního pásu



Popis:

- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ aplikace WEICON Primeru G pro optimální adhezi
- ▶ aplikace WEICON Urethanu 85 na pryžový povrch dopravního pásu s WEICON Aplikační špachtlí Flexi



WEICON Čistič S

▶ 500 ml
10043577



Opravná sada na pásy

10058392

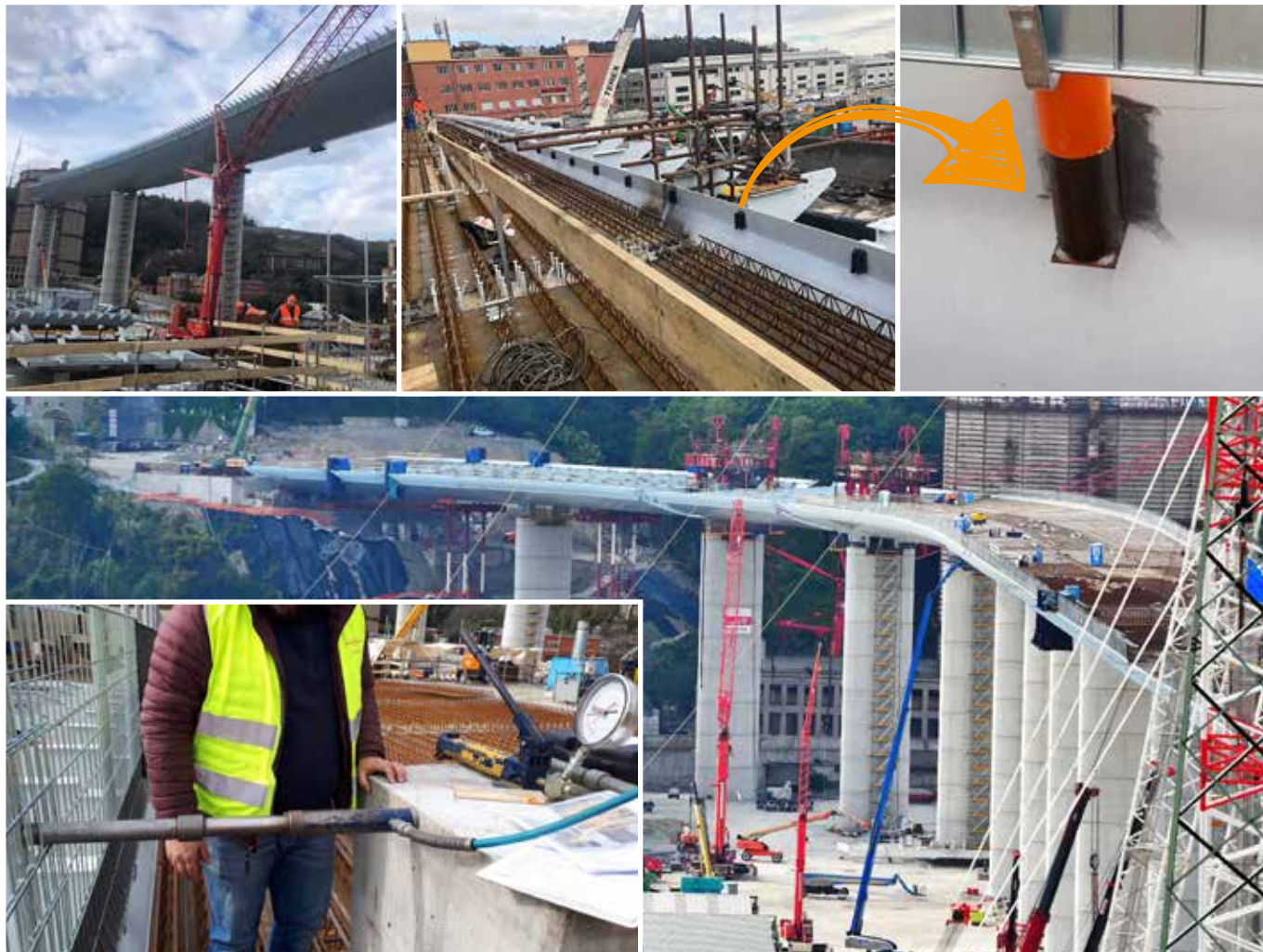
VIDEO



Výhoda našeho řešení:

- ▶ výměna dopravního pásu a složitá vulkanizace není nutná
- ▶ rychlá a snadná oprava
- ▶ výrazné prodloužení životnosti dopravního pásu

Upevnění sloupků bezpečnostního zábradlí v mostní konstrukci



Popis:

- ▶ čištění pomocí WEICON Povrchový čistič
- ▶ připevnění montážních pomůcek z oceli s WEICON Easy-Mix RK-7000 strukturální akrylátové lepidlo



Povrchový čistič

▶ 400 ml
10045064



Easy-Mix RK-7000

▶ 50 ml
10064289



Výhoda našeho řešení:

- ▶ vyhnout se časově náročnému svařování
- ▶ žádné namáhání materiálu teplem při svařování
- ▶ snadné použití



Oprava filtru ve vodní elektrárně



Popis:

- ▶ významné korozní poškození a netěsnost na filtru vodní elektrárny
- ▶ mechanické odstranění hrubých nečistot a rzi
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ utěsnění otvorů pomocí pastovité a ocelí plněné WEICON A
- ▶ aplikace WEICON Keramika BL jako dodatečného ochranného nátěru proti opotřebení



WEICON A

- ▶ 0,5 kg 10055255
- ▶ 2,0 kg 10000006



WEICON Čistič S

- ▶ 500 ml 10043577



WEICON Keramika BL

- ▶ 0,5 kg 10000093
- ▶ 2,0 kg 10005233

Výhoda našeho řešení:

- ▶ ideální kombinace systémů epoxidové pryskyřice – opravný prostředek a ochranný povlak proti opotřebení
- ▶ zamezení úplné výměny filtrační nádoby a prodloužení doby chodu
- ▶ úspora vysokých nákladů
- ▶ velmi dobrá odolnost proti otěru a látkám

Upevnění indikátorů na články řetězu pro zajištění kvality



Popis:

- ▶ zdrsnění povrchu broušením/pískováním
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ fixace štítků/indikátorů pomocí NFC čipů s pomocí WEICON Epoxidového minutového lepidla



WEICON Čistič S

▶ 500 ml
10043577



Epoxidové minutové lepidlo

▶ 24 ml
10045105



Výhoda našeho řešení:

- ▶ odolává trvalému vystavení mořské vodě
- ▶ rok po lepení byla v testu prokázána pokračující perfektní přilnavost a kvalita povrchu
- ▶ čtení štítků a tím i neustálá sledovatelnost článků řetězu

Obnova protiskluzového nátěru na plachetní jachtě



Popis:

- ▶ broušení povrchu
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ nanášení WEICON GMK 2510 na připravený povrch na palubě i na spodní stranu nového nátěru
- ▶ fixace nového nátěru po 15 minutách odvětrání



WEICON Čistič S

▶ 500 ml
10043577



GMK 2510

▶ 324 g
10039649

▶ 690 g
10034480

Pracovní balení (skládá se z 300 g lepidla, 24 g pojiva a dřevěné špachtle)

Pracovní balení (skládá se z 650 g lepidla, 40 g pojiva a zpracovací špachtle)

Výhoda našeho řešení:

- ▶ velmi dobrá přilnavost WEICON GMK 2510 k různým materiálům
- ▶ rychlá a snadná oprava
- ▶ po nanesení nových nátěrů lze na palubu znovu chodit
- ▶ trvalé řešení odolné vůči povětrnostním vlivům a stárnutí

Leštění sochy v Muzeu budoucnosti



Popis:

- ▶ leštění pomocí Alu brusné ochrany přes 2,5 týdne, bylo použito 1400 sprejů
- ▶ instalace v Muzeu budoucnosti je vysoká cca 6 m a váží cca 5 t



Alu brusná ochrana

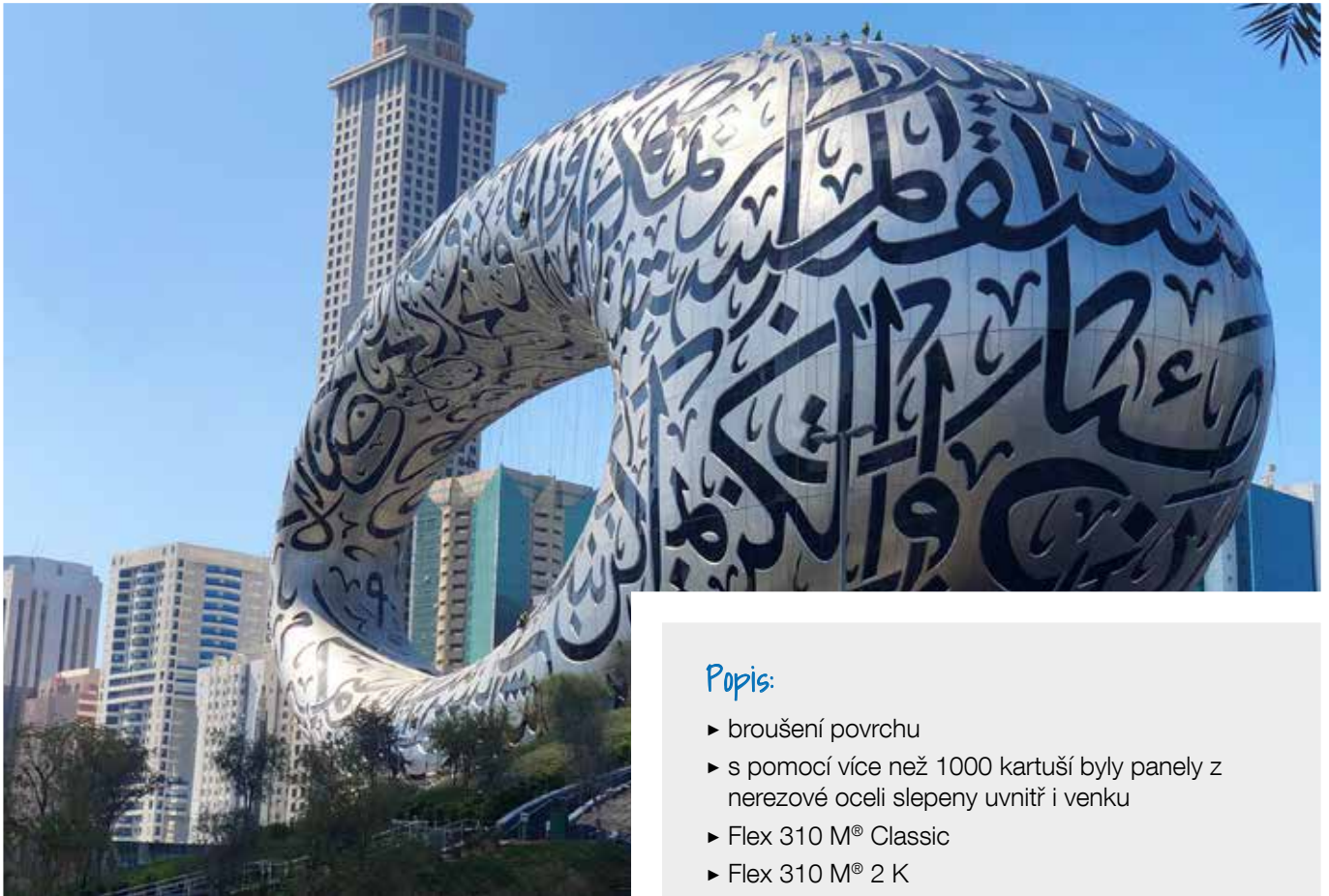
▶ 400 ml
10045087



Výhoda našeho řešení:

- ▶ použití Alu brusné ochrany zvýší rychlost odstraňování až o 350 %

Lepení fasádních prvků v Muzeu budoucnosti



Popis:

- ▶ broušení povrchu
- ▶ s pomocí více než 1000 kartuší byly panely z nerezové oceli slepeny uvnitř i venku
- ▶ Flex 310 M® Classic
- ▶ Flex 310 M® 2 K



Flex 310 M® Classic

- | | |
|----------|----------|
| ▶ 310 ml | ▶ 310 ml |
| 10046508 | 10046507 |
| sedá | černý |



Flex 310 M® 2 K

- | | |
|----------|----------|
| ▶ 250 ml | ▶ 400 ml |
| 10048192 | 10062368 |
| sedá | sedá |

Výhoda našeho řešení:

- ▶ lepidlo je v souladu s designem
- ▶ lepení nezpůsobuje žádné povrchové změny

Oprava a nátěr ocelové plošiny



Popis:

- ▶ oprava silně zkorodované základny odpařovacího kondenzátoru
- ▶ obroušení hrubé rzi
- ▶ neutralizace rezavých povrchů WEICON Odrezovač
- ▶ nátěr epoxidovým pryskyřičným systémem WEICON Keramika BL



WEICON Keramika BL

- ▶ 0,5 kg 10000093
- ▶ 2,0 kg 10005233



Odrezovač

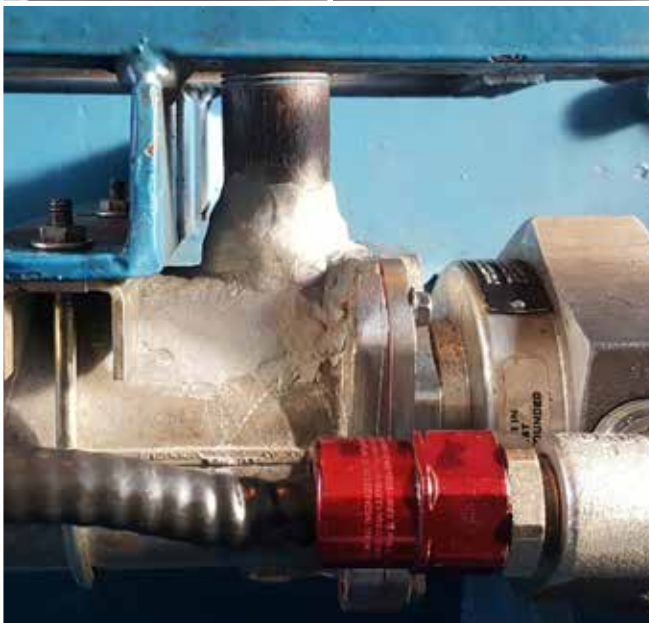
- ▶ 400 ml 10048642



Výhoda našeho řešení:

- ▶ snadná aplikace
- ▶ dlouhotrvající ochrana proti silnému namáhání

Oprava netěsnosti na chladiči



Popis:

- ▶ utěsnění netěsnosti na chladiči caterpillaru
- ▶ čištění povrchů s WEICON Čističem S
- ▶ těsnění s WEICON Opravářenskou tyčinkou Hliník



WEICON Čistič S

▶ 500 ml
10043577



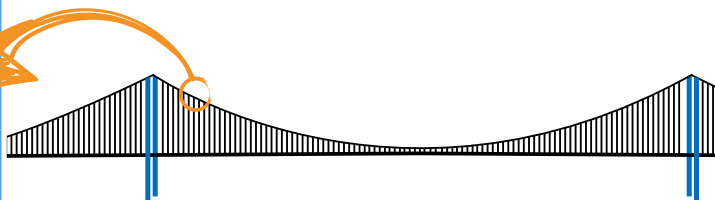
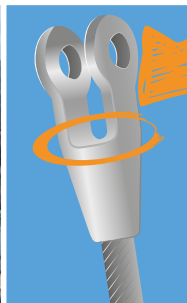
Opravářenská tyčinka Hliník

▶ 57 g ▶ 115 g
10044848 10044849

Výhoda našeho řešení:

- ▶ životnost se výrazně prodlužuje použitím Opravářenské tyčinky Hliník
- ▶ součást není třeba vyměňovat

Lepení průzorů pro sledování závěsných kabelů na mostě Çanakkale 1915



Popis:

- ▶ průzory jsou utěsněny na kabelových žárovkách mostu Çanakkale 1915
- ▶ povrchy byly nejprve vysušeny a očištěny WEICON Povrchovým čističem
- ▶ následné utěsnění pomocí Flex 310 M® Krystal



Flex 310 M® Crystal

▶ 310 ml
10049536



Povrchový čistič

▶ 400 ml
10045064



Výhoda našeho řešení:

- ▶ odolné průhledné těsnění proti dešťové vodě
- ▶ vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům, zejména s ohledem na změny teplot
- ▶ požadavek na materiál bez silikonu splňuje Flex 310 M® Krystal

Lepení HDPE potrubí s PVC díly



Popis:

- ▶ HDPE potrubí se při renovaci spojuje PVC odbočkami
- ▶ čištění dílů s WEICON Povrchový čistič
- ▶ lepení bylo provedeno s WEICON Easy-Mix PE-PP 50



Povrchový čistič

▶ 400 ml
10045064



Easy-Mix PE-PP 50

▶ 50 ml
10061041
průhledné

Dávkovací pistole D50

10005237

Quadro mísicí špička

10029793



Výhoda našeho řešení:

- ▶ snadná aplikace
- ▶ perfektní poměr míchání díky Quadro mísicí špičce
- ▶ vynikající lepení plastů s nízkou povrchovou energií

Utěsnění motoru boxer klasického vozu VW Beetle



Popis:

- ▶ lepení a utěsnění poloskořepin motoru motoru VW boxer
- ▶ dodatečné utěsnění a zajištění uchycení závrtného šroubu
- ▶ těsnění bylo provedeno s plošným těsněním WEICONLOCK® AN 305-73



AN 305-73

- ▶ 50 ml 10019945
- ▶ 200 ml 10020005
- ▶ 300 ml 10031472



Výhoda našeho řešení:

- ▶ trvalý
- ▶ teplotně odolné
- ▶ bezpečné

Nátěr proudových čerpadel na pískový zásyp



Popis:

- ▶ dvě trysková čerpadla byla potažena epoxidovým pryskyřičným systémem WEICON Keramika HC 220
- ▶ čerpadla se používají k budování umělých ostrovů v moři
- ▶ na začátku byly kontury obnoveny pomocí Plastiková ocel WEICON WR2



WEICON Keramika HC

- ▶ 0,2 kg 10060973
- ▶ 0,5 kg 10060983
- ▶ 2,0 kg 10060989



WEICON Čistič S

- ▶ 500 ml 10043577



WEICON WR2

- ▶ 0,5 kg 10055257
- ▶ 2,0 kg 10055258

Výhoda našeho řešení:

- ▶ zvýšení rychlosti dopravníku
- ▶ krátké prostoje a rychlé opětovné uvedení do provozu
- ▶ velmi nákladově efektivní opravy a údržba
- ▶ odolná ochrana proti opotřebení
- ▶ dlouhá životnost navzdory směsi písku a vody

Oprava mostního ložiska/předloží



Popis:

- ▶ předloží by mělo být opatřeno nátěrem starého železničního a dálničního mostu
- ▶ po letech bez údržby došlo k poškození dílů (praskliny, díry atd.); předloží má uvnitř ocelové plechy (tyto části nevykazovaly žádné konstrukční problémy)
- ▶ čištění s WEICON Čistič S sprej
- ▶ aplikace WEICON Primeru G
- ▶ aplikace WEICON Urethan 85 – kartuše
- ▶ oprava poškození a nátěr uretanem



WEICON Čistič S

▶ 500 ml
10043577



Primer G

speciální pojivo pro uretany pro předúpravu pryžových a kovových povrchů

▶ 50 g
10058371

Výhoda našeho řešení:

- ▶ snadná, nákladově efektivní a trvalá údržba infrastruktury
- ▶ není nutný nákup nových dílů
- ▶ žádné dlouhé uzavírky mostu

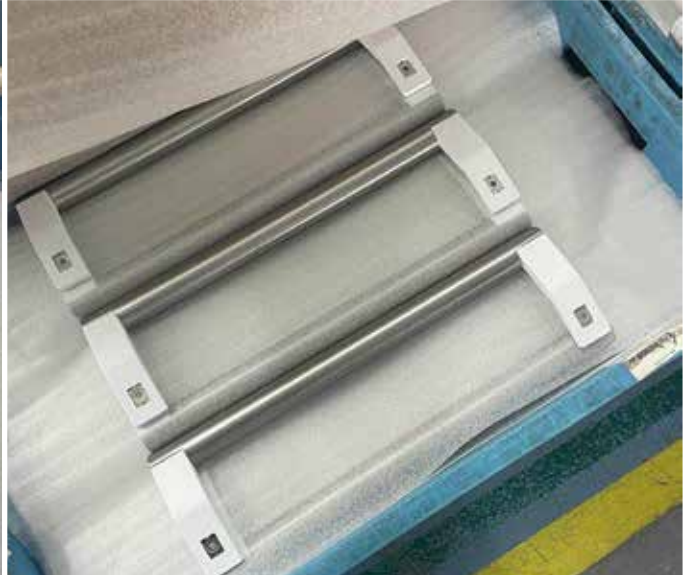


Urethane 85

Tvrdość Shore: A 85

▶ 500 g ▶ 540 g
10058331 10058344
Pracovní balení Kartuše

Lepení rukojetí chladničky



Popis:

- ▶ lepení hliníku a ABS polymeru
- ▶ čištění dílů s WEICON Povrchový čistič
- ▶ aplikace WEICON Flex 310 M® Super-Tack
- ▶ spojování dílů



Povrchový čistič

▶ 400 ml
10045064



Flex 310 M® Super-Tack

▶ 290 ml
10046503
šedá



Výhoda našeho řešení:

- ▶ rychlé, cenově výhodné lepení v souladu s designem
- ▶ alternativa ke šroubům, žádné viditelné spoje

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 Production GmbH

Vogelsrather Weg 25 · DE-41366 Schwalmtal
Germany
phone +49 (0) 251 9322 500
production@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. de Somo Sierra 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 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

www.weicon.com



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON

**APLIKACE
A PRODUKTY**

Obj. č. 10062296

Distributor:

Specifikace a doporučení uvedena v tomto technickém listu nemají být považovány za zaručení vlastností produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Jelikož jednotlivé podmínky aplikace představují naše zjednotěné doporučení a odpovědi, jsou tyto informace poskytnuty s výhradou naší odpovědnosti. Z důvodu změny tržní situace a nových požadavků na výrobky, doporučujeme všem našim zákazníkům a praktickým laboratorním a praktickým testům, aby se vždy před použitím výrobku obrátili na naše webové stránky www.weicon.com nebo na naše kontaktní osoby.