



WEICON[®]

WEICON

APPLICAZIONI E PRODOTTI I



www.weicon.it

V 1.25

Indice	Prodotti utilizzati	Pagina
Rinnovare il basamento di una macchina utensile	WEICON WR	4
Riparazione dell'alloggiamento di un ventilatore	WEICON A • Protettivo Antiruggine 2000 PLUS WEICON Ceramico BL • Detergente S	5
Installazione del logo su una targhetta segnaletica	Nastro Adesivo per Assemblaggio • Primer K 200 Flex 310 M [®] Super Adesivo • Detergente per Superfici	6
Riparazione di un albero motore	WEICON HB 300	7
Rivestimento di un corpo pompa	WEICON GL • WEICON Ceramico BL • Detergente S	8
Produzione di soffietti per assali	Uretano 45 • Detergente S	9
Costruzione di una protezione antiabrasione in ceramica nei collegamenti di tubi	WEICON WAL 04 • Detergente S	10
Riparazione di nastri trasportatori in un impianto di sabbia di quarzo	Kit Riparazione cinghie 550 • Kit Riparazione cinghie 590 Pistola dosaggio 2K 10:1 • Detergente S	11
Incollaggio di ruote e ingranaggi in un impianto ghiaia	AN 306-38 • Detergente per Superfici	12
Riparazione dei mescolatori in una miniera d'oro	WEICON WP • Detergente S	13
Riparazione del coperchio di un filtro per l'acqua di mare su uno yacht	Uretano 80 • Detergente S	14
Rivestimento della base di una macchina	WEICON CBC • Flex 310 M [®] Classico	15
Incollaggio di strisce di polietilene su binari di alluminio	Primer Contact per poliolefine • VA 30 Black	16
Incollaggio della filettatura interna di un martello pneumatico	AN 305-77 • Detergente per Superfici	17
Giunzione del rivestimento antiusura in PUR nella costruzione di laminati	Primer G • Uretano 85 • Pistola dosaggio 2K 10:1 • Detergente S	18
Incollaggio di tombini fognari in gres con canali in plastica	Flex 310 M [®] 2 K	19
Riparazione di un girante della pompa	WEICON ST • WEICON Ceramico BL • Detergente S	20
Riparazione delle fondamenta di un sistema di trasporto in una miniera di rame	WEICON CBC	21
Incollaggio del radiatore di un'auto da corsa elettrica	Primer E 500 • Black-Seal silicone speciale • Detergente per Superfici	22
Riparazione di un serbatoio in polietilene in agricoltura	Easy-Mix PE-PP 45 • Pistola dosatrice PE-PP • Ugello miscelatore PE-PP • Stantuffo speciale • Detergente per Superfici	23
Riparazione e ripristino di una pompa in una fabbrica di pomodori	WEICON WR2 • WEICON Ceramico BL • Detergente S	24
Ricostruzione di un flangia corrosa	Distaccante Stampi Cera P 500 • WEICON HB 300	25
Riparazione di un refrigeratore a fascio tubiero	WEICON HB 300 • WEICON Ceramico BL • Detergente S	26
Rivestimento interno di una pompa	WEICON HB 300 • WEICON Ceramico BL • Detergente S	27
Nuova produzione di un piede ammortizzatore difettoso	Distaccante per Stampi Liquido F 1000 • Uretano 60	28
Riparazione di un tappo del serbatoio	WEICON A • Detergente S	29
Riparazione di un cuscinetto	Easy-Mix HT 180 • Detergente S	30
Incollaggio di insegne luminose	Primer K 200 • Flex 310 M [®] Classico • Flex 310 M [®] HT 200 Detergente per Superfici	31
Sigillatura e fissaggio di maniche in contenitori per alimenti in polietilene	Easy-Mix PE-PP 50 • Dosatore manuale D50 Beccuccio miscelatore Helix A • Detergente per Superfici	32
Ripristino del rivestimento protettivo gommato di una linea idraulica	Primer G • Uretano 85 • Detergente S	33
Incollaggio di pietre saline in una camera di raffreddamento "dry aging"	Flex 310 M [®] Classico • Detergente per Superfici	34
Ripristino del cilindro esterno di una pastigliatrice	WEICON WR2 • WEICON Ceramico BL • Detergente S	35
Riparazione di un collegamento per unità di saldatura schermata a gas	Primer G • Uretano 85	36
Riparazione del frontale di un cassetto	WEICON HP • WEICON Ceramico BL	37
Incollaggio dei chip ID nello spazio apposito dei bidoni della spazzatura	Easy-Mix PE-PP 45 • Pistola dosatrice PE-PP • Ugello miscelatore PE-PP • Stantuffo speciale • Detergente per Superfici	38
Incollaggio di lamiere in acciaio inossidabile su alluminio	Flex 310 M [®] Classico • Detergente S	39
Compensazione delle fessure della piastra di pressione in una cava	WEICON HB 300 • Reiniger S	40
Allineamento della rampa di una bilancia	Kit Riparazione cinghie 590	41
Incollaggio e rivestimento di una sospensione per sedia	Easy-Mix RK-7100 • Detergente per Superfici	42
Sigillatura di una perdita sul serbatoio di un trattore	WEICON Kit Riparazione Tubi • Reiniger S	43
Incollaggio di un sistema di chiusura delle porte in un autobus	Easy-Mix PE-PP 45 • Pistola dosatrice PE-PP • Ugello miscelatore PE-PP • Stantuffo speciale • Detergente S	44
Produzione di assali per camion	AN 302-71 • Black-Seal Spezialsilikon Flex 310 M [®] 2 K • Detergente S	45
Incollaggio di un perno del cilindro	AN 306-30 • Detergente per Superfici	46
Riparazione di un oleodotto	WEICON HB 300 • Detergente S	47
Riparazione delle condutture di un sistema di filtraggio calcare	WEICON WP • WEICON Kit Riparazione Tubi	48
Rivestimento del mulino	WEICON WAL 04 • WEICON WAL 06	49
Riparazioni di cuscinetti su un sistema di gru	Set per iniezione • WEICON CBC	50

LA SOLUZIONE PERFETTA, SEMPRE

Non vendiamo solamente prodotti, offriamo soluzioni – e lo facciamo in tutto il mondo. Non importa dove: troveremo la soluzione di utilizzo più adatta ai nostri clienti.

Che si tratti di rivestimenti protettivi su corpi pompa, collegamenti di tubi e linee idrauliche, riparazioni su nastri trasportatori, alberi di trasmissione ed evaporatori o incollaggio di pietre saline, piastre in acciaio inossidabile o colli di cilindro, la gamma di prodotti WEICON è diversificata e adatta ad ogni applicazione.

Rinnovare il basamento di una macchina utensile



Descrizione:

- ▶ Rimozione del rivestimento del riempimento originale mediante riscaldamento < 200 °C
- ▶ Applicazione di un nuovo rivestimento mediante riempimento con il sistema a base di resine epossidiche WEICON WR
- ▶ importante: facilità di riempimento eccessivo dello spazio
- ▶ Dopo l'indurimento, lavorazione meccanica della superficie mediante fresatura e inserimento di canali di raffreddamento



WEICON WR

- ▶ 0,5 kg 10047659
- ▶ 2,0 kg 10047684

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Si evita l'acquisto di una nuova macchina utensile grazie a riparazioni poco costose

VIDEO



Riparazione dell'alloggiamento di un ventilatore



Descrizione:

- ▶ Pretrattamento mediante sabbiatura (SA 2½)
- ▶ Sostituzione della superficie del materiale mancante attraverso l'inserimento di una piastra in acciaio inossidabile
- ▶ Pulizia dell'intera superficie da rivestire con WEICON Detergente S
- ▶ Irruvimento della lamiera di acciaio inox per migliorare la rugosità superficiale
- ▶ Applicazione di WEICON A per costruire il rivestimento di base all'interno e all'esterno dopo l'indurimento
- ▶ Dopo la catalizzazione: lucidatura e levigatura del materiale in eccesso
- ▶ Pulire le superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON Ceramico BL
- ▶ Per migliorare l'estetica e come rivestimento protettivo contro la corrosione si è applicato WEICON Protettivo Antiruggine 2000 PLUS



Detergente S

- ▶ 500 ml
10035953



WEICON A

- ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10047639 10047643



Protettivo Antiruggine 2000 PLUS

- ▶ 400 ml
10035927
argento



WEICON Ceramico BL

- ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10047667 10047668

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Riparazione vantaggiosa sia a livello di tempo grazie all'eliminazione dei lunghi tempi di consegna e montaggio, che a livello economico.

Installazione del logo su una targhetta segnaletica



Descrizione:

- ▶ Pulizia di entrambe le superfici da incollare con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Applicazione di WEICON Primer K 200 sulla superficie in plastica dell'insegna luminosa
- ▶ Applicazione del Nastro Adesivo per Assemblaggio WEICON come distanziatore per lo spazio adesivo e per supportare l'adesione iniziale
- ▶ Applicazione di WEICON Flex 310 M Super Adesivo
- ▶ Unione delle parti



Detergente per Superfici

▶ 400 ml
10035959



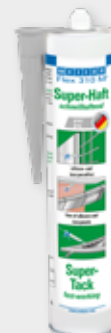
Nastro Adesivo per Assemblaggio

10051540
grigio



Primer K 200

▶ 250 ml
10023567



Flex 310 M® Super Adesivo

▶ 290 ml
10023929
grigio



Vantaggio della soluzione:

- ▶ incollaggio rapido, economico e orientato al design
- ▶ Alternativa alle viti, collegamenti non visibili

Riparazione di un albero motore



Descrizione:

- ▶ Sagomare l'albero di trasmissione a una larghezza sottodimensionata > 3 mm
- ▶ Creare una barriera (nastro) per rimuovere il materiale in eccesso allo stato non polimerizzato
- ▶ Applicare uno strato di WEICON HB 300 in uno spessore dello strato di circa > 5 mm
- ▶ Dopo l'indurimento (24 ore), l'area da riparare viene ridotta alla dimensione desiderata



WEICON HB 300

▶ 0,5 kg

10058240

▶ 1,0 kg

10047679

VIDEO

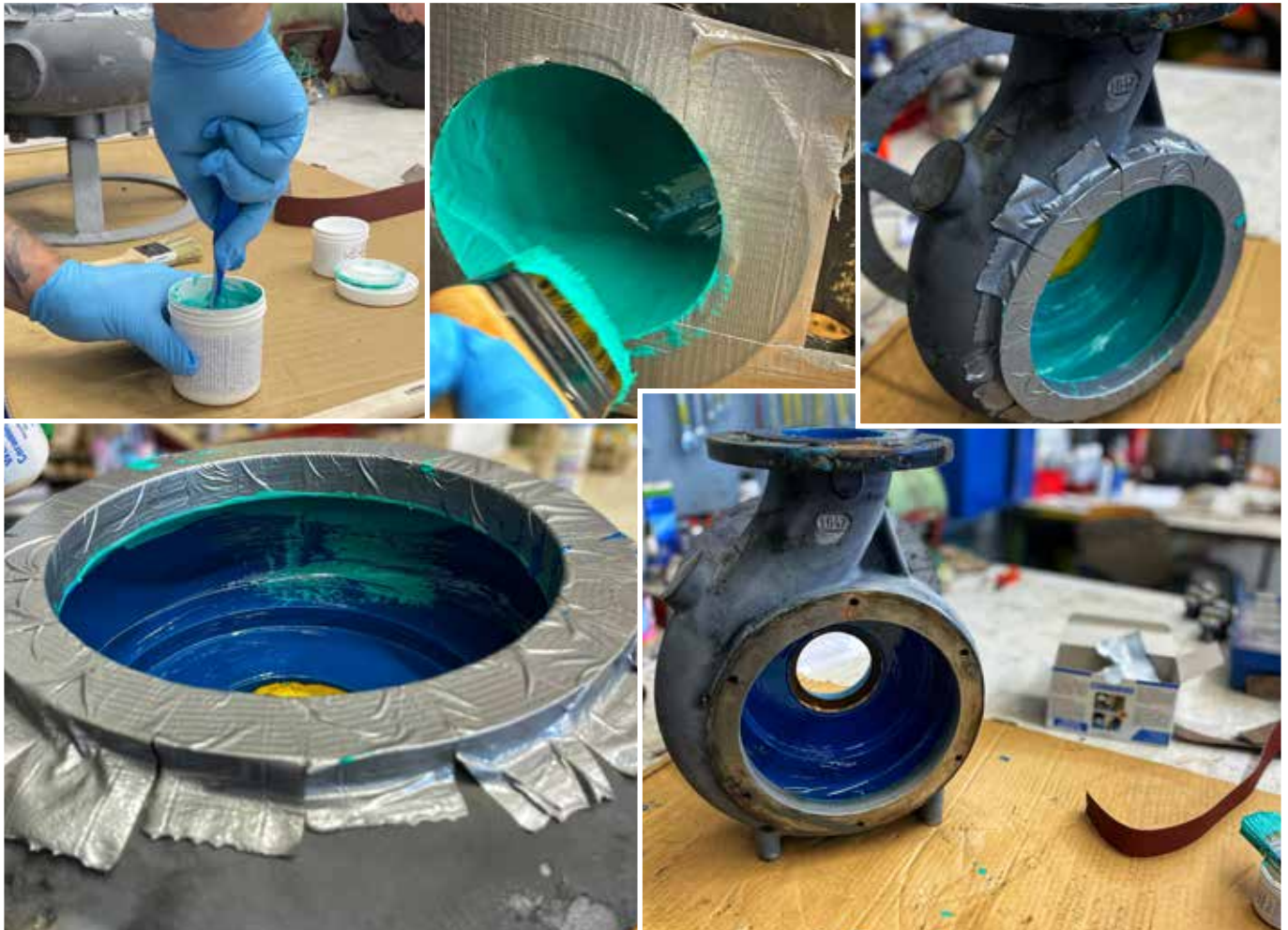


Vantaggio della soluzione:

- ▶ riparazioni rapide ed economiche
- ▶ Si evitano i tempi lunghi di consegna
- ▶ ripresa rapida del servizio del sistema
- ▶ Risparmio al posto di un nuovo acquisto di circa 8.000



Rivestimento di un corpo pompa



Descrizione:

- ▶ Pulizia delle superfici con Detergente S
- ▶ Applicazione di un primo strato di WEICON GL come Primer e strato di controllo
- ▶ Seconda applicazione di WEICON Ceramico BL come protezione dall'usura



WEICON GL

- ▶ 0,5 kg 10058286
- ▶ 1,0 kg 10058293



Detergente S

- ▶ 500 ml 10035953



WEICON Ceramico BL

- ▶ 0,5 kg 10047667
- ▶ 2,0 kg 10047668



Vantaggio della soluzione:

- ▶ mediante il riempimento di fori e cavità con WEICON GL si migliora la disposizione dello strato protettivo contro l'usura di WEICON Ceramico BL
- ▶ riparazione economica
- ▶ non sono necessarie nuove acquisizioni di componenti

Produzione di soffietti per assali



Descrizione:

- ▶ Pulizia della forma con WEICON Detergente S
- ▶ Prelavorazione con WEICON Distaccante per Stampi
- ▶ Colatura dei soffietti per assali con WEICON Uretano 45

Detergente S

- ▶ 500 ml
- ▶ 10035953



Uretano 45

Durezza Shore: A 45

- ▶ 500 g
- ▶ 10022361

VIDEO



Vantaggio della soluzione:

- ▶ riparazione economica con geometrie differenti



Costruzione di una protezione antiabrasione in ceramica nei collegamenti di tubi



Descrizione:

- ▶ Pulizia con Detergente S
- ▶ Sabbiatura (SA 2 1/2)
- ▶ Seconda detersione con Detergente S
- ▶ Applicazione della ceramica con il sistema di resina epossidica WEICON WAL 04



WEICON WAL 04

▶ 2,0 kg
10020990



Detergente S

▶ 500 ml
10035953



Vantaggio della soluzione:

- ▶ forte adesione tra WEICON WAL 04 e il componente in acciaio
- ▶ Ripristino della protezione contro l'abrasione

Riparazione di nastri trasportatori in un impianto di sabbia di quarzo



Descrizione:

- ▶ Rimozione dello sporco grossolano
- ▶ Livellamento delle aree danneggiate mediante irruvidimento con smerigliatrice angolare (Disco abrasivo o a intreccio)
- ▶ Pulizia delle superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Miscelare e applicare WEICON Primer G con un pennello
- ▶ Consentire a WEICON Primer G di prendere aria a sufficienza
- ▶ Miscelazione e applicazione WEICON Uretano 85 a seconda del contenitore
- ▶ Lucidare le superfici con WEICON Spatola Flexy



Kit Riparazione cinghie 550

▶ 500 g + Primer G 50 g
10058381

Detergente S

▶ 500 ml
10035953



Pistola dosaggio 2K 10:1

Consigliato per cartucce a due componenti 540 g.

10057514



Kit Riparazione cinghie 590

▶ 540 g + Primer G 50 g
10058387

VIDEO



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Ripristino molto economico della funzionalità dei nastri trasportatori con conseguente allungamento della loro durata complessiva
- ▶ diversi tipologie di applicazione

Incollaggio di ruote e ingranaggi in un impianto ghiaia



Descrizione:

- ▶ Pulire con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Gli acciai altolegati e temprati sono uniti con l'applicazione di WEICONLOCK AN 306-38 tutt'intorno e su tutta la superficie



Detergente per Superfici

▶ 400 ml
10035959



AN 306-38

▶ 10 ml ▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10055203 10016443 10017888 10060592



Vantaggio della soluzione:

- ▶ collegamento ad alto attrito con elevate forze radiali e assiali

Riparazione dei mescolatori in una miniera d'oro



Descrizione:

- ▶ abrasione su eliche/ mescolatori causata da sabbia e sassi
- ▶ Sabbatura (SA 21/2) e pulizia con Detergente S
- ▶ Rifacimento delle pale dell'elica mediante rivestimento con WEICON WP
- ▶ sono stati lavorati 16 chilogrammi



Detergente S

- ▶ 500 ml
10035953



WEICON WP

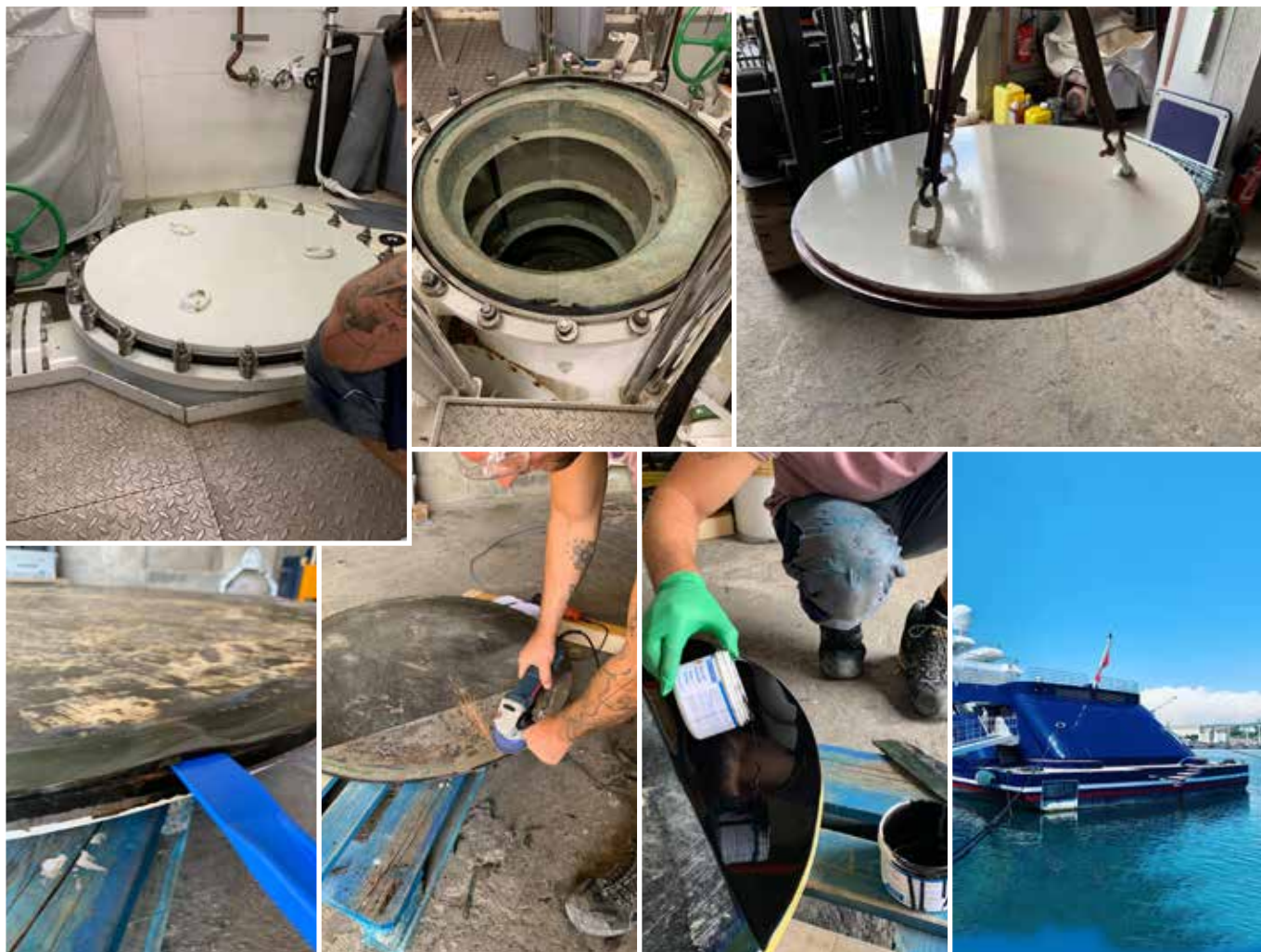
- ▶ 2,0 kg ▶ 10,0 kg
- 10032320 10032939



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Ripristino delle prestazioni dei mescolatori
- ▶ protezione dall'abrasione sostenibile per una maggiore durata

Riparazione del coperchio di un filtro per l'acqua di mare su uno yacht



Descrizione:

- ▶ Rimozione di aree danneggiate sui coperchi causate da errori di montaggio
- ▶ Tagliare e rimuovere l'area danneggiata
- ▶ Ulteriore irruvidimento e levigatura di residui di materiale con una smerigliatrice angolare
- ▶ Bordatura dell'area danneggiata con nastro adesivo convenzionale
- ▶ Pulizia delle superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Colatura nella sagoma di WEICON Uretano 80



Detergente S

▶ 500 ml
10035953

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Riparazioni rapide in loco mentre lo yacht è ancora in funzione
- ▶ Struttura ad alto strato e protezione dall'usura grazie al WEICON Uretano 80 autolivellante



Uretano 80

Durezza Shore: A 80

▶ 500 g
10012368

Rivestimento della base di una macchina



Descrizione:

- ▶ Allineamento e livellamento del supporto
- ▶ Costruzione di una dima
- ▶ Sigillatura della dima con WEICON Flex 310 M® Classico
- ▶ Mescolare e versare WEICON CBC fino al raggiungimento del livello
- ▶ Sono stati lavorati 36 chilogrammi di WEICON CBC



WEICON CBC Chocking Backing Compound

- ▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l)
- 10045020 10045019



Flex 310 M® Classico

- ▶ 310 ml
- 10015948
- grigio



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Forza completa e adattamento attraverso la colata
- ▶ Livellamento preciso e allineamento della superficie della base
- ▶ Altissima resistenza agli urti e capacità di assorbimento delle vibrazioni

Incollaggio di strisce di polietilene su binari di alluminio



Descrizione:

- ▶ Le strisce di polietilene sono incollate alle guide in alluminio
- ▶ Lo strato in PE funge da guida per le reggette in plastica (tecnica di reggiatura)
- ▶ A causa del poco spazio adesivo e delle proprietà del materiale del polietilene WEICON CA-Primer è stato utilizzato in combinazione con WEICON Contact VA 30 Black



Primer Contact per poliolefine

▶ 10 ml
10055281



VA 30 Black

▶ 12 g 10041901 ▶ 30 g 10041932 ▶ 60 g 10025829



Vantaggio della soluzione:

- ▶ incollaggio ad alta resistenza nonostante la plastica a bassa energia

Incollaggio della filettatura interna di un martello pneumatico



Descrizione:

- ▶ Pulire le superfici filettate all'interno e all'esterno con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Applicazione del sigillante per filettature WEICONLOCK AN 305-77
- ▶ Assemblaggio di entrambi i componenti



Detergente per
Superfici

▶ 400 ml
10035959



AN 305-77

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
10055124 10046595 10034148

Vantaggio della soluzione:

- ▶ il collegamento a vite è fissato saldamente mentre il martello pneumatico è in uso
- ▶ facile smontaggio se è necessaria la manutenzione
- ▶ il martello lavora sotto carico costante a 1.500 colpi al minuto

Giunzione del rivestimento antiusura in PUR nella costruzione di laminatoi



Descrizione:

- ▶ Creare l'area di giunzione dei tappetini antiusura con un taglio a V
- ▶ Pulire le superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Coprire la parte sinistra e destra del giunto con del nastro adesivo per rimuovere il materiale in eccesso
- ▶ Applicazione di WEICON Primer G (osservare il tempo di evaporazione!)
- ▶ Applicazione di WEICON Uretano 85 da una doppia cartuccia con ugello miscelatore
- ▶ livellare con una spatola
- ▶ Accessori: Pistola dosaggio 2K 10:1



Uretano 85

Durezza Shore: A 85

▶ 500 g
10058328
Confezione

▶ 540 g
10058341
Cartuccia



Primer G

Speciale promotore per Uretani per il pretrattamento di superfici in gomma e metallo.

▶ 50 g
10058368

Detergente S

▶ 500 ml
10035953



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Facilità d'uso
- ▶ Transizione uniforme nel giunto e quindi meno superficie di contatto per l'usura
- ▶ Rotazione più efficiente nel mulino

Pistola dosaggio 2K 10:1

Consigliato per cartucce a due componenti 540 g.

10057514



Incollaggio di tombini fognari in gres con canali in plastica



Descrizione:

- ▶ Installazione di un sistema di dosaggio per limitare il volume di consumo
- ▶ Riempimento di fughe e incollaggio con un'abbondante applicazione di WEICON Flex 310 M® 2 K
- ▶ Con questo tipo di sistema di dosaggio a tamburo l'adesivo viene miscelato esclusivamente nell'ugello di miscelazione

Flex 310 M® 2 K

▶ 250 ml

10027733
grigio

▶ Ugello miscelatore Speciale

10027692



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Proprietà della colla: Elasticità, compensazione delle tolleranze, buon effetto sigillante, forza adesiva e polimerizzazione indipendente dall'ambiente grazie al sistema 2K
- ▶ L'adesivo viene miscelato nell'ugello di miscelazione

Riparazione di un girante della pompa



Descrizione:

- ▶ Pretrattamento delle superfici mediante sabbatura (SA 2½)
- ▶ Pulizia di tutte le superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON ST per ripristinare la forza di scorrimento
- ▶ Carteggiatura dell'intera superficie
- ▶ Pulizia delle superfici levigate con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON Ceramic BL come rifinitura (in due momenti)



Detergente S

▶ 500 ml
10035953



WEICON ST

▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10047669 10000903



WEICON Ceramico BL

▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10047667 10047668



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Riparazioni economiche invece di nuovi acquisti o sostituzioni
- ▶ Protezione resistente contro la cavitazione

Riparazione delle fondamenta di un sistema di trasporto in una miniera di rame



Descrizione:

- ▶ Rimozione delle parti danneggiate delle fondamenta
- ▶ Recinzione dell'area soggetta alla riparazione
- ▶ Versare WEICON CBC nella dima
- ▶ Dopo la catalizzazione rimuovere la cassaforma
- ▶ Sono stati lavorati 1.700 chilogrammi con WEICON CBC



WEICON CBC Chocking Backing Compound

- ▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l)
- 10045020 10045019

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Aumentare della sicurezza del sistema e ripristino della stabilità del sistema di trasporto



Incollaggio del radiatore di un'auto da corsa elettrica



Descrizione:

- ▶ Irruvidire le superfici con carta vetro
- ▶ Pulire con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Applicare di WEICON Primer E 500 con un panno pulito e privo di pelucchi
- ▶ Lasciare asciugare il Primer per ca. 10 – 20 minuti
- ▶ Applicazione di WEICON Black-Seal utilizzando il presspack
- ▶ Unire le parti



Detergente per Superfici

▶ 400 ml
10035959



Primer E 500

▶ 250 ml
10035220



Black-Seal silicone speciale

▶ 200 ml
10046743
pressurizzato



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Facilità di utilizzo d'uso per la costruzione di prototipi e piccole serie
- ▶ Resistenza alle alte temperature
- ▶ Nessuna distorsione del materiale dovuta a saldatura o abrasione
- ▶ Compensazione le tolleranze di fabbricazione

Riparazione di un serbatoio in polietilene in agricoltura



Descrizione:

- ▶ Pulire con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Applicazione di WEICON Easy-Mix PE-PP 45
- ▶ Applicazione del nastro in fibra di vetro
- ▶ successiva applicazione di WEICON Easy-Mix PE-PP 45 sul nastro
- ▶ Distribuzione manuale dell'adesivo indossando i guanti
- ▶ Catalizzazione: 24 ore a temperatura ambiente



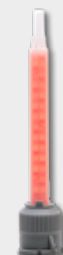
Detergente per Superfici

▶ 400 ml
10035959



Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 ml
10057694
Giallino, trasparente



Pistola dosatrice PE-PP

10023333

Ugello miscelatore PE-PP

10023115

Stantuffo speciale

10023341
Per convertire la pistola dosatrice Easy-Mix D 50 in Easy-Mix PE-PP 45

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Riparazioni rapide ed economiche
- ▶ Riduzione dell'inquinamento
- ▶ Si è evitato l'acquisto di un nuovo serbatoio

Riparazione e ripristino di una pompa in una fabbrica di pomodori



Descrizione:

- ▶ Pretrattamento delle superfici mediante sabbatura (SA 2½)
- ▶ Pulizia delle superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON WR2 per il riempimento dei danni causati dalla cavitazione
- ▶ Rivestimento finale contro l'usura con WEICON Ceramico BL



Detergente S

▶ 500 ml
10035953



WEICON WR2

▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10047665 10047666



WEICON Ceramico BL

▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10047667 10047668



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Ripristino delle funzionalità di una pompa
- ▶ Risparmio di ulteriori costi fino a 1.800 EURO

Ricostruzione di un flangia corrosa



Descrizione:

- ▶ Pretrattamento delle superfici mediante sabbiatura con Corund (SA 2½)
- ▶ Deumidificazione della superficie con bruciatore acetilene-ossigeno
- ▶ Applicazione a forma di tetto di WEICON HB 300 sulla superficie della flangia con WEICON Spatola Flexy
- ▶ Utilizzo di una lamiera di acciaio per duplicare la superficie della flangia
- ▶ Rivestimento della lamiera d'acciaio con WEICON Distaccante Stampi Cera P 500
- ▶ Posizionamento e assemblaggio della lamiera d'acciaio alla dimensione desiderata
- ▶ dopo 24 ore di catalizzazione: La rimozione della piastra in acciaio
- ▶ ha ripristinato la superficie della flangia originale



Distaccante Stampi Cera P 500

- ▶ 150 g 10026712
- ▶ 500 g 10026171



WEICON HB 300

- ▶ 0,5 kg 10058240
- ▶ 1,0 kg 10047679



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Riparazioni rapide e semplici, che permettono di risparmiare tempo e denaro
- ▶ Estensione della vita utile dei componenti

Riparazione di un refrigeratore a fascio tubiero



Descrizione:

- ▶ Pretrattamento mediante sabbiatura
- ▶ Pulizia delle superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Riparazione delle imperfezioni grossolane con WEICON HB 300
- ▶ Rivestimento finale contro l'usura con WEICON Ceramico BL



Detergente S

▶ 500 ml
10035953



WEICON HB 300

▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10058240 10047679



WEICON Ceramico BL

▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10047667 10047668



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Ripristino dell'attività del refrigeratore
- ▶ Si è potuto evitare l'acquisto di nuovo dispositivo, eliminando anche i costi di installazione

Rivestimento interno di una pompa



Descrizione:

- ▶ Pretrattamento per mezzo di sabbatura
- ▶ Pulizia delle superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Riparazione dei danni provocati dalla corrosione e dalla cavitazione con WEICON HB 300
- ▶ Rivestimento finale contro l'usura con WEICON Ceramico BL

Detergente S

- ▶ 500 ml
10035953



WEICON HB 300

- ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10058240 10047679



WEICON Ceramico BL

- ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10047667 10047668



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Revisione delle pompe usurate
- ▶ Protezione aggiuntiva per le nuove pompe
- ▶ Riparazioni economiche e lunga durata

Nuova produzione di un piede ammortizzatore difettoso



Descrizione:

- ▶ Produzione di uno stampo in tre parti per rifondere la base dell'ammortizzatore usurata
- ▶ Bagnatura dello stampo di colata con WEICON Distaccante per Stampi Liquido F 1000
- ▶ Mescolare WEICON Uretano 60 versarlo nello stampo (evitando la formazione di aria!)
- ▶ Sformatura del componente dopo 24 ore di indurimento e installazione nel sistema



Distaccante per Stampi Liquido F 1000

▶ 1 L
10026167

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Ripristino completo dell'assorbimento degli urti e delle vibrazioni
- ▶ Si è potuto così evitare nuovi acquisti, tempi di consegna e i relativi costi di fermo macchina



Uretano 60

Durezza Shore: A 60

▶ 500 g
10022363

Riparazione di un tappo del serbatoio



Descrizione:

- ▶ Rimozione della ruggine mediante levigatura
- ▶ Pulizia delle superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Chiusura delle irregolarità con WEICON A



WEICON A

- ▶ 0,5 kg 10047639
- ▶ 2,0 kg 10047643



Detergente S

- ▶ 500 ml 10035953

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Evitare saldature
- ▶ Riparazioni semplici e veloci
- ▶ Rivestimento protettivo aggiuntivo contro nuove corrosioni

Riparazione di un cuscinetto



Descrizione:

- ▶ Riparazione di un anello, rotto durante un montaggio non corretto
- ▶ Fresatura delle piccole scanalature con una punta diamantata per colmare le lacune
- ▶ Pulizia delle superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON Easy-Mix HT 180
- ▶ Inserimento del pezzo rotto
- ▶ Eliminazione la colla in eccesso



Easy-Mix HT 180

▶ 50 ml
10055770



Detergente S

▶ 500 ml
10035953

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Alternativa alla saldatura
- ▶ Riparazioni economiche
- ▶ Si è evitato acquisto di un nuovo componente

Incollaggio di insegne luminose



Descrizione:

- ▶ Carteggiatura dell'alluminio
- ▶ Pulizia con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Sigillatura degli angoli dell'alloggiamento della scatola luminosa con WEICON Flex 310 M® HT 200
- ▶ Verniciatura a polvere della scatola luminosa
- ▶ Applicazione di WEICON Primer K 200 nel settore delle lettere
- ▶ Applicazione di Flex 310 M® Classico
- ▶ Sostituzione di insegne luminose (Plexiglas)



Detergente per Superfici

▶ 400 ml
10035959



Primer K 200

▶ 250 ml
10023567



Flex 310 M® HT 200

▶ 310 ml
10046715
grigio



Flex 310 M® Classico

▶ 310 ml
10015947
bianco

VIDEO



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Alternativa alla saldatura, nessuna distorsione del materiale dovuta alla temperatura
- ▶ Incollaggio elastico degli elementi luminosi
- ▶ Elevata resistenza agli agenti atmosferici (Cambio di temperatura)

Sigillatura e fissaggio di maniche in contenitori per alimenti in polietilene



Descrizione:

- ▶ Praticare dei fori e tagliare le filettature in contenitori di alimentazione in polietilene
- ▶ Pulizia della filettatura del rubinetto e dei manicotti con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Applicazione di WEICON Easy-Mix PE-PP 50
- ▶ Avvitamento dei manicotti e del rubinetto



Detergente per Superfici

▶ 400 ml
10035959



Easy-Mix PE-PP 50

▶ 50 ml
10060591
Giallo, trasparente

Dosatore manuale D50

10005237

Beccuccio miscelatore Helix A

10026925



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Elevato effetto sigillante
- ▶ Buona resistenza all'allentamento
- ▶ Montaggio semplice ed economico

Ripristino del rivestimento protettivo gommato di una linea idraulica



Descrizione:

- ▶ Sgombrare l'area danneggiata
- ▶ Copertura dell'area di riparazione per rimuovere il materiale in eccesso nello stato non catalizzato
- ▶ Pulizia delle superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON Primer G sulla superficie di riparazione
- ▶ Applicazione completa di WEICON Uretano 85 sulla superficie di riparazione



Detergente S

- ▶ 500 ml
- 10035953



Primer G

Speciale promotore per Uretani per il pretrattamento di superfici in gomma e metallo.

- ▶ 50 g
- 10058368



Uretano 85

Durezza Shore: A 85

- ▶ 500 g
10058328
Confezione
- ▶ 540 g
10058341
Confezione

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Ripristino del rivestimento protettivo
- ▶ Funzionamento continuo e sicuro del sistema
- ▶ Ottime proprietà adesive ed elasticità

Incollaggio di pietre saline in una camera di raffreddamento “dry aging”



Descrizione:

- ▶ Pulire entrambi le superfici da incollare con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Applicare WEICON Flex 310 M Super Adesivo
- ▶ Incollaggio pietre saline



Detergente per Superfici

▶ 400 ml
10035959



Flex 310 M® Classico

▶ 310 ml
10015947
bianco



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Adesivo affidabile con certificazione ISEGA per l'uso nell'industria alimentare
- ▶ Facilità d'utilizzo

Ripristino del cilindro esterno di una pastigliatrice



Descrizione:

- ▶ Pulire le superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON WR2 con spatola
- ▶ Successivo indurimento per 24 ore a 60°C (forno industriale)
- ▶ Levigatura della superficie del materiale applicato WEICON WR2
- ▶ Applicazione del rivestimento finale di WEICON Ceramico BL con un rullo in schiuma



WEICON WR2

- ▶ 0,5 kg 10047665
- ▶ 2,0 kg 10047666

Detergente S

- ▶ 500 ml 10035953



WEICON Ceramico BL

- ▶ 0,5 kg 10047667
- ▶ 2,0 kg 10047668

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Manutenzione e ricondizionamento delle parti usurate dell'impianto
- ▶ Maggiore durata e uso sostenibile

Riparazione di un collegamento per unità di saldatura schermata a gas



courtesy and copyright of ShibataFenderTeam

Descrizione:

- ▶ Danni a un parabordo avvolgibile sul muro di una banchina
- ▶ Applicazione di WEICON Primer G (osservare il tempo di evaporazione!)
- ▶ Colatura dei soffietti per assali con WEICON Uretano 85



Uretano 85

Durezza Shore: A 85

▶ 500 g

10058328
Confezione

▶ 540 g

10058341
Cartuccia



Primer G

Speciale promotore per Uretani per il pretrattamento di superfici in gomma e metallo.

▶ 50 g

10058368



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Riparazioni rapide ed economiche
- ▶ Eccellente resistenza meccanica ed elasticità
- ▶ Particolarmente protettivo contro l'usura

Riparazione del frontale di un cassetto



Descrizione:

- ▶ Sabbiatura (SA 21/2) delle aree danneggiate
- ▶ Applicazione di WEICON HP
- ▶ Rivestimento finale dopo l'indurimento con WEICON Ceramico BL
- ▶ 48 kg WEICON HP e 36 kg WEICON Ceramico BL sono stati utilizzati per una superficie di 16 metri quadri



WEICON HP

- ▶ 0,5 kg 10056036
- ▶ 2,0 kg 10054004



WEICON Ceramico BL

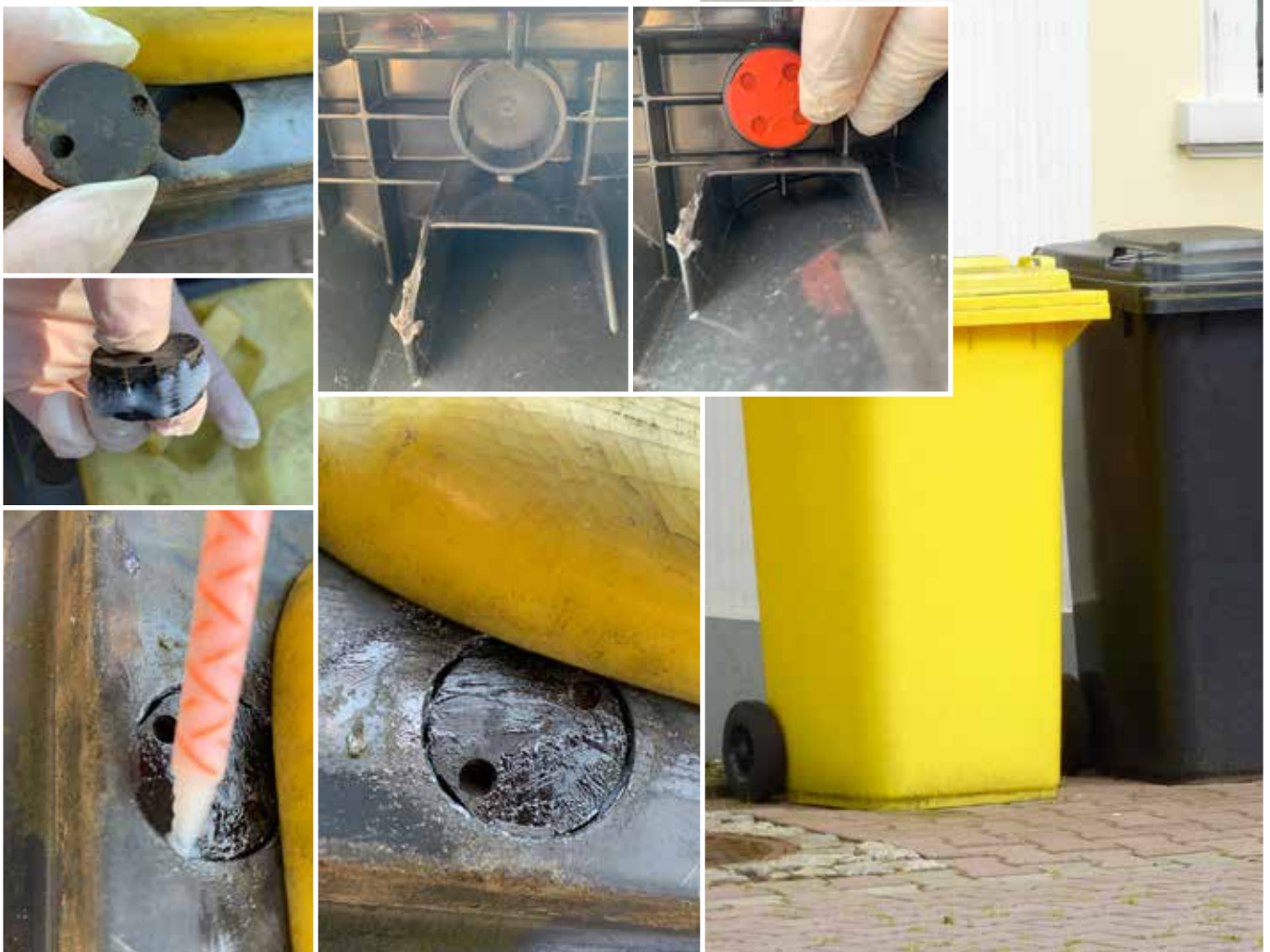
- ▶ 0,5 kg 10047667
- ▶ 2,0 kg 10047668



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Riparazioni rapide ed economiche
- ▶ Ripristino della superficie dello scafo
- ▶ Rafforzamento delle superfici e protezione contro nuovi danni di cavitazione
- ▶ Viene mantenuta l'efficienza dello scafo della nave

Incollaggio dei chip ID nello spazio apposito dei bidoni della spazzatura



Descrizione:

- Pulire entrambe le superfici da incollare con WEICON Detergente per Superfici
- Incollaggio dei chip transponder con WEICON Easy-Mix PE-PP 45



Detergente per Superfici

► 400 ml
10035959



Easy-Mix PE-PP 45

► 45 ml
10057694

Pistola dosatrice PE-PP

10023333

Ugello miscelatore PE-PP

10023115

Stantuffo speciale

10023341

Per convertire la pistola dosatrice Easy-Mix D 50 in Easy-Mix PE-PP 45



Vantaggio della soluzione:

- Incollaggio ad alta resistenza e resistenza all'urto del polietilene plastico a basso consumo energetico
- Montaggio del chip facile, veloce e resistente

Incollaggio di lamiere in acciaio inossidabile su alluminio



Descrizione:

- ▶ Pulire con Detergente S
- ▶ Incollaggio su tutta la superficie delle lamiere in acciaio inossidabile sulla superficie in alluminio con WEICON Flex 310 M® Classico



Detergente S

- ▶ 500 ml
- 10035953



Flex 310 M® Classico

- ▶ 310 ml
- 10015948
- grigio

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Incollaggio visivamente perfetto
- ▶ Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- ▶ Elevata elasticità in funzione della dilatazione termica

Compensazione delle fessure della piastra di pressione in una cava



Descrizione:

- ▶ La superficie di contatto di una piastra di pressione da 400 kg non mostrava più una connessione con contatto al 100%
- ▶ Soluzione adottata fino ad ora: Cambio della piastra ogni due mesi
- ▶ Pulizia delle superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione consistente di WEICON HB 300 sulla superficie e fissaggio



Detergente S

- ▶ 1 L
10007611
- ▶ 5 L
10056161
- ▶ 10 L
10055259
- ▶ 28 L
10056137

Vantaggio della soluzione:

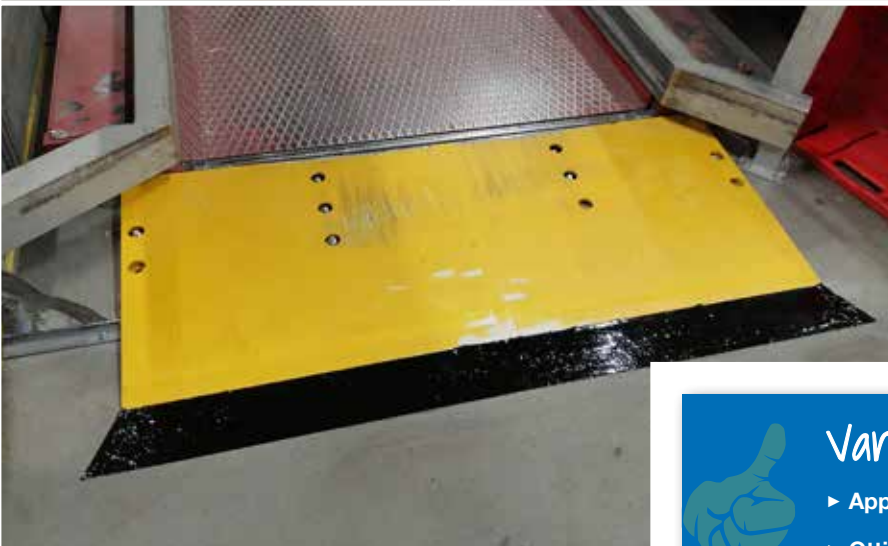
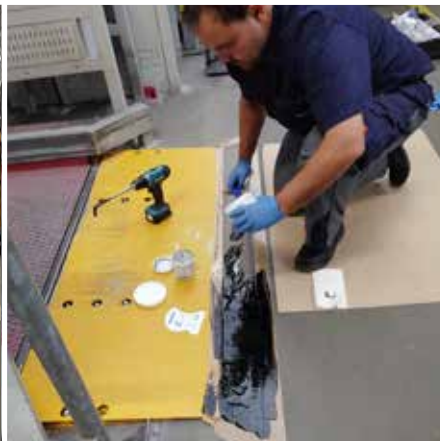
- ▶ Compensazione delle fessure con WEICON HB 300
- ▶ Evita una sostituzione completa della piastra di pressione
- ▶ Risparmio sui costi di circa 35.000 € – per la nuova piastra



WEICON HB 300

- ▶ 1,0 kg
10047679

Allineamento della rampa di una bilancia



Descrizione:

- ▶ Irruvidire la superficie del calcestruzzo con una mola da taglio e quindi aspirare la polvere di levigatura
- ▶ Applicazione di WEICON Primer G
- ▶ WEICON Uretano 85 si applica dopo un tempo di appassimento di 20 minuti
- ▶ Regolazione della superficie (angolo di attacco) con un calibro



Kit Riparazione cinghie 590

- ▶ 540 g + Primer G 50 g
- ▶ 10058387

VIDEO



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Applicazione facile e silenziosa
- ▶ Ottimizzazione della sicurezza sul lavoro
- ▶ Riduzione al minimo dell'usura delle ruote dei carrelli industriali

Incollaggio e rivestimento di una sospensione per sedia



Descrizione:

- ▶ Carteggiatura completa della superficie zincata a caldo con carta vetrata
- ▶ Pulizia con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Incollaggio della sospensione con Easy-Mix RK-7100
- ▶ Trattamento della sospensione con Vernice allo Zinco WEICON per un ulteriore strato protettivo

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Incollaggio altamente resistente, durevole e a catalizzazione rapida
- ▶ Facile da applicare grazie al sistema di dosaggio – anche in verticale
- ▶ La Vernice allo Zinco funge da strato barriera e protegge il legame dall'infiltrazione di corrosione



Detergente per Superfici

▶ 400 ml
10035959



Easy-Mix RK-7100

▶ 50 ml
10046759

Sigillatura di una perdita sul serbatoio di un trattore



Descrizione:

- ▶ Levigatura della parte danneggiata
- ▶ Pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Chiudere e sigillare l'area danneggiata con WEICON Barretta Acciaio
- ▶ Stabilizzazione, sigillatura e rafforzamento dell'area danneggiata con WEICON Repair Tape



Detergente S

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 1 L | ▶ 5 L | ▶ 10 L | ▶ 28 L |
| 10007611 | 10056161 | 10055259 | 10056137 |



WEICON Kit Riparazione Tubi

5/15

- ▶ 5 cm x 1,5 m

10057599

5/35

- ▶ 5 cm x 3,5 m

10057600

10/35

- ▶ 10 cm x 3,5 m

10057601



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Riparazioni facili e veloci mentre il sistema è in funzione
- ▶ Evitare lavori di saldatura e quindi abbassamento del potenziale di rischio
- ▶ Soluzione resistente alla pressione e ai fluidi

Incollaggio di un sistema di chiusura delle porte in un autobus



Descrizione:

- ▶ Pretrattamento delle superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Incollaggio di tutti i componenti del sistema di chiusura della porta con WEICON Easy-Mix PE-PP 45 - sia PP con PP che PP con vetro



Detergente S

▶ 500 ml
10035953



Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 ml
10057694

Pistola dosatrice PE-PP

10023333

Ugello miscelatore PE-PP

10023115

Stantuffo speciale

10023341

Per convertire la pistola dosatrice Easy-Mix D 50 in Easy-Mix PE-PP 45



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Soluzione facile e veloce per incollaggi visivamente belli di plastiche a basso consumo energetico
- ▶ L'incollaggio resiste a carichi elevati, ad es. aprendo e chiudendo le porte, resiste senza problemi

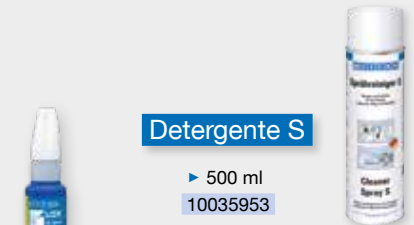


Produzione di assali per camion



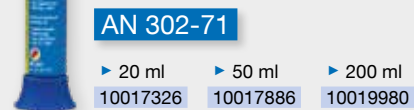
Descrizione:

- ▶ Pulire le superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Fissare le viti sul differenziale con WEICONLOCK® AN 302-71
- ▶ Sigillatura del differenziale con WEICON Black-Seal
- ▶ Sigillatura della cassaforma con WEICON Flex 310 M® Classico



Detergente S

- ▶ 500 ml
10035953



AN 302-71

- ▶ 20 ml 10017326
- ▶ 50 ml 10017886
- ▶ 200 ml 10019980



Flex 310 M® 2 K

- ▶ 250 ml
10027733
grigio
- ▶ Ugello miscelatore
Speciale
10027692

Black-Seal silicone speciale

- ▶ 200 ml
10046743
Pressurizzato

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Il dispositivo di bloccaggio a vite a media viscosità, ad alta resistenza e difficile da smontare sopporta carichi molto elevati
- ▶ Buona resistenza del silicone WEICON Black-Seal all'olio degli ingranaggi
- ▶ Incollaggio su tutta la superficie e superamento di fessure adesive fino a dieci millimetri con WEICON Flex 310 M® 2 K

Incollaggio di un perno del cilindro



Descrizione:

- ▶ Irruvidire le superfici interne dei rulli con l'aiuto di un trapano e un accessorio per la spazzola
- ▶ Pulire entrambe le superfici da incollare con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Sostituzione del bloccaggio WEICONLOCK AN 306-30



Detergente per Superfici

▶ 400 ml
10035959



AN 306-30

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10016438 10059570 10020025

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Giunto altamente viscoso resiste ad alte velocità e quindi grandi forze di torsione
- ▶ WEICONLOCK AN 306-30 è adatto per la combinazione di materiali passivi di alluminio e acciaio inossidabile
- ▶ Applicazione facile e delicata grazie all'ergonomia di WEICON Pen-Systems

Riparazione di un oleodotto



Descrizione:

- ▶ Danni da corrosione dovuti a strati pietrificati e sbalzi di temperatura estremi sui tubi
- ▶ Pulizia delle irregolarità con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di circa una tonnellata di WEICON HB 300 su un oleodotto di 100 chilometri
- ▶ dopo la catalizzazione, fasciatura con ulteriore pellicola protettiva o successivo rivestimento in fibra di carbonio



Detergente S

▶ 500 ml
10035953



WEICON HB 300

▶ 1,0 kg
10047679

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Soluzione economica e duratura
- ▶ Riparazione in loco nonostante la temperatura ambientale e la temperatura dell'oleodotto in funzione
- ▶ Rapido e semplice lavoro con WEICON HB 300

Riparazione delle condutture di un sistema di filtraggio calcare



Descrizione

- ▶ Condotte gommate all'interno
- ▶ Danni dovuti all'abrasione del calcare
- ▶ Applicazione di uno strato iniziale di WEICON WP in combinazione con piastre in acciaio
- ▶ Successivo fissaggio aggiuntivo delle aree danneggiate con il WEICON Kit Riparazione Tubi



WEICON Kit Riparazione Tubi

5/15 ▶ 5 cm x 1,5 m 10057599	5/35 ▶ 5 cm x 3,5 m 10057600	10/35 ▶ 10 cm x 3,5 m 10057601
---	---	---

Vantaggio della soluzione:

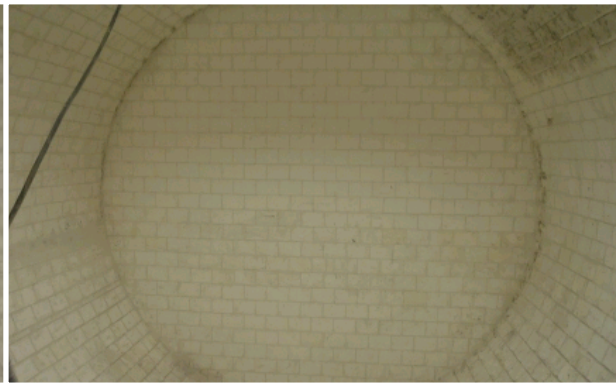
- ▶ Elevata resistenza all'usura grazie a WEICON WP e maggiore stabilità grazie alle piastre in acciaio
- ▶ Maggiore longevità rispetto a un nuovo connettore

Rivestimento del mulino



Descrizione:

- ▶ Rivestimento mulino con sistemi di resina epossidica WEICON WAL 04 e WEICON WAL 06
- ▶ WEICON WAL 04 è utilizzato nel rivestimento e WEICON WAL 06 sui lati anteriori, poiché è necessaria una maggiore capacità di carico dinamico



WEICON WAL 04

▶ 2,0 kg
10020990

WEICON WAL 06

▶ 2,0 kg
10030626

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Alta resistenza dei sistemi a base di resine epossidiche
- ▶ Elevata termostabilità e alta caricabilità meccanica

Riparazioni di cuscinetti su un sistema di gru



Descrizione:

- ▶ Forti segni di usura sul sistema di gru a causa dell'erosione
- ▶ Soluzione precedente: riparazione con pezzi di montaggio
- ▶ La macinazione eterogenea del calcestruzzo causata dalle microvibrazioni è stata ricostruita mediante getto con WEICON CBC



Set per iniezione

- ▶ Sistema per compensazione gap su ponti, pilastri, macchine e impianti.

10057667



WEICON CBC Chocking Backing Compound

- ▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l)
- 10045020 10045019



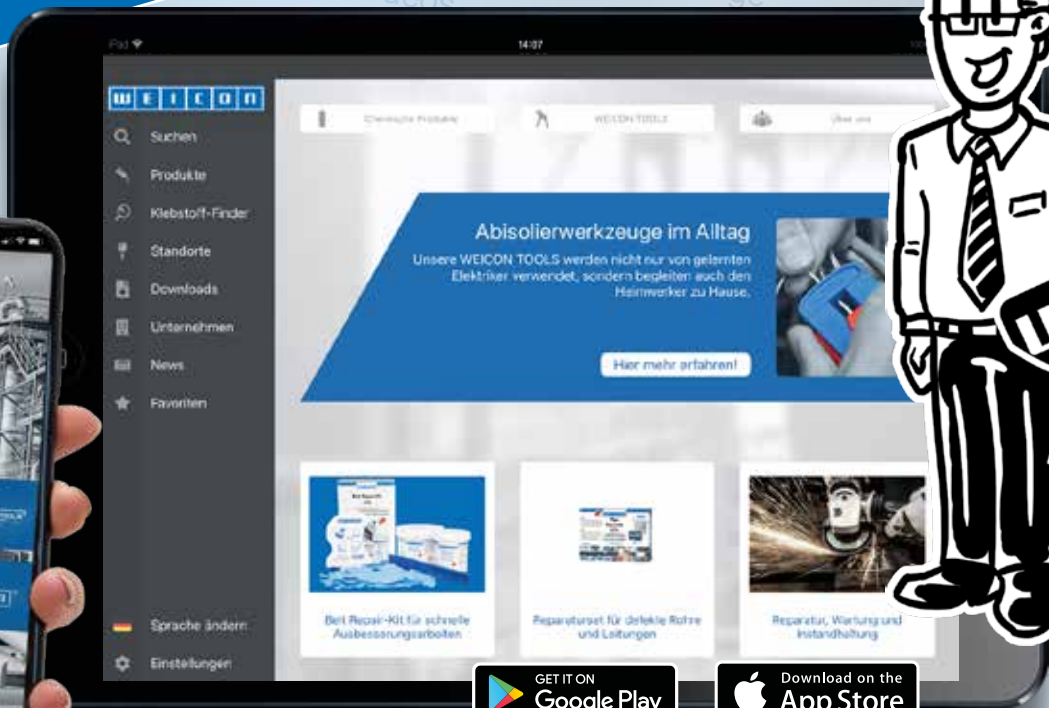
Vantaggio della soluzione:

- ▶ WEICON CBC ristabilisce il contatto diretto ad alto attrito con le fondamenta
- ▶ Catalizzazione senza restringimento, elevata resistenza agli urti, ottima resistenza alla pressione, ai fluidi e all'invecchiamento
- ▶ Ripristino delle proprietà statiche della pista della gru



WEICON®

Trovare la soluzione in modo semplice.



GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



You Tube



www.weicon.it

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

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

WEICON Colombia S.A.S

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

WEICON Australia Pty Ltd

Lot 1 · Unit 3, 55-65 Christensen Road
Staplyton · QLD 4207 · Australia
phone +61 (0) 493 473 383
info@weicon.com.au

www.weicon.com



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON

APPLICAZIONI
E PRODOTTI

Art.-No. 10061685

Il vostro rivenditore: