Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
L'ADESIVO adeguato con un CLICK

WEICON

APPLICAZIONI E PRODOTTI IV



www.weicon.it

V 2.26

Contenuto	Prodotti utilizzati	Pagina
Protezione dall'usura degli spargitori idraulici	Antigrippante „Standard“-Spray	4
Produzione di illuminazione da giardino	Easy-Mix RK-7100 • Detergenti per Superfici	5
Riparazione e protezione dall'usura delle pale dell'agitatore della colza	WEICON Ceramico HC 220 • WEICON Ceramico BL WEICON HB 300 • Detergente S	6
Incollaggio di un profilo in alluminio con un guscio in vetroresina per un bacino da laghetto	Acqua-Flex • Speed-Flex® - Detergente spray S	7
Piastre di protezione dall'usura e dagli urti per spazzatrici municipali	GMK 2510	8
Incollaggio di tamponi in gomma al supporto di base in alluminio di una panca per ciclomotori	VA 250 Nero • Detergente per superfici	9
Spray tecnici nell'industria alimentare	Lubrificante Alimentareo • W 44 T®-Fluido	10
Sigillatura di stampi in alluminio per la produzione di piastrelle in ceramica/grès	Flex 310 M® Classico • Detergente per Freni	11
Riparazione di un idrante	WEICON WR2 • WEICON Detergente S	12
Produzione di estintori speciali	AN 305-42 • WEICONLOCK Attivatore F	13
Incollaggio di pinze per la movimentazione di lastre di vetro	Easy-Mix RK-7100	14
Marcatura delle viti nel sottofondo dei treni	Lacca Sigillaviti	15
Produzione di un modulo semaforico in miniatura	Easy-Mix RK-7200 • Detergenti per Superfici	16
Fondazione in un impianto di macinazione industriale	WEICON CBC Chocking Backing Compound	17
Riparazione di un coperchio del motore	WEICON C • Detergente Spray S	18
Riparazione di un tubo in acciaio inossidabile durante la lavorazione dei pomodori	WEICON Pipe Repair-Kit • Spray Zinco	19
Preparazione di un pavimento in calcestruzzo	WEICON Rivestimento per pavimenti CR	20
Pulizia dei cuscini dei sedili (seggiolino per bambini)	Schiuma Detergente	22
Incollaggio di un'anta della porta	Easy-Mix HT 180 • Detergente per superfici	23
Produzione di elementi per pareti con sistema di dosaggio automatico dell'adesivo	VA 1500 • Detergente per Superfici	24
Rivestimento della pompa di raffreddamento	WEICON Ceramico HC 220 • Detergente Spray S	25
Rivestimento e riparazione di scivoli	WEICON HP • WEICON Resina MS 1000 WEICON WR2 • Detergente industriale	26
Fissaggio delle strisce di commutazione sui telecomandi nella tecnologia medica	VA 250 Nero	27
Rivestimento di una coclea per il settore delle acque reflue	WEICON HP • WEICON WP WEICON Ceramico HC 220 • Detergente Spray S	28
Ricostruzione dell'elica dell'agitatore di un impianto di biogas	Stick di riparazione Multi • ResinaWEICON MS 1000 WEICON Ceramico HC 220 • Detergente Spray S	29
Protezione dall'usura del portafiltro in un impianto di maltaggio per l'industria della birra	WEICON Resina MS 1000 WEICON Food Grade • Detergente Spray S	30
Riparazione di una pressa a vite in una fabbrica di mattoni	WEICON WP • WEICON Detergente S	31
Rivestimento antiusura dell'alloggiamento interno di una pompa in un impianto di trattamento delle acque reflue	WEICON HP • WEICON WP • WEICON Ceramico HC 220 • Detergente Spray S	32
Rivestimento dei supporti in acciaio delle vasche di allevamento dei gamberi	WEICON Food Grade • Detergente Spray S	33
Rivestimento della ruota della cella di una paratoia a ruota raschiante in un cementificio	WEICON Anti-Stick	34
Rivestimento anticorrosione dell'alloggiamento esterno di una pompa di azionamento	WEICON GL-S • WEICON Ceramico BL • Detergente Spray S	35
Riparazione dei rivestimenti dei passaruota di un'automobile	WEICON Riempitivo Contact nero Primer di contatto per poliolefine • Detergente spray S	36
Incollaggio delle staffe per il banco vibrante nella centrale di betonaggio	Easy-Mix RK-7000 • Detergenti per Superfici	37
Cassaforma in PE per elementi prefabbricati in calcestruzzo	Easy-Mix PE-PP 50 • Pistola di dosaggio D50 • Beccuccio miscelatore Helix A • Detergente spray S	38
Guarnizione di tenuta per l'alloggiamento del filtro antipolvere	Flex 310 M® HT 200 •- Spray acciaio inox tipo brillante • Detergente spray S	39
Rivestimento di un pallet a imbuto nella produzione di viti	WEICON Ceramico BL • WEICON Ceramico HC • Detergente S	40
Rivestimento di una lastra di acciaio zincato su una macchina per il riempimento della torba	WEICON Anti-Haft • Detergente freni	41
Rimozione di schiuma da costruzione/residui di adesivo	Distaccante per sigillanti e adesivi • Spatola di lavorazione, piccola	42
Produzione di sistemi di illuminazione di emergenza	Flex 310 M® HT 200 • Detergente S	43
Rivestimento di un contenitore per soluzioni saline	WEICON GL-S • WEICON Ceramico HC 220 • Detergente S	44
Produzione di tecnologia agricola	Easy-Mix RK-7100 • AN 302-43	45
Rivestimento antiaderente di rulli di rinvio per nastri trasportatori (smaltimento dei rifiuti)	WEICON Ceramico BL • WEICON Anti-Haft • Detergente S	46
Produzione di corde per impieghi gravosi (LCP)	Easy-Mix N 5000	47
Rimozione di residui di guarnizione da una guarnizione flangiata	Distaccante per sigillanti e adesivi • Spatola di lavorazione, piccola	48
Scatole di derivazione per l'illuminazione esterna a pavimento	Uretano 90 SF	49
Cura e manutenzione degli stampi a iniezione	Rivestimento legato spray MoS_2 - Detergente per stampi - Agente distaccante per stampi PTFE spray - Protezione anticorrosione - Antigrippaggio High-Tech	50
Riparazione di un nastro trasportatore	WEICON Kit per Riparazioni cinghie • Detergente Spray S	51

SEMPRE IL PRODOTTO GIUSTO

Indipendentemente da ciò che viene prodotto, pulito o riparato, troviamo la soluzione giusta per le applicazioni dei nostri clienti. Che si tratti della produzione di estintori, del rivestimento di coclee, della sigillatura di sistemi di ventilazione, della stuccatura di fondazioni nell'industria pesante o della produzione di illuminazione da giardino, la nostra gamma completa di prodotti chimici specializzati è adatta a quasi tutti i settori industriali. Che si tratti di produzione automobilistica, cementifici, ingegneria agricola o birrerie, i nostri prodotti sono utilizzati ovunque. Le 50 pagine che seguono offrono ancora una volta interessanti esempi delle molteplici possibilità di utilizzo dei nostri prodotti - in tutto il mondo!

Protezione dall'usura degli spargitori idraulici









Descrizione:

- I divaricatori idraulici per la sformatura di componenti metallici fusi presso un fornitore di automobili devono essere protetti per l'uso e contro l'usura
- Il lubrificante WEICON Antigrippante Spray Montaggio viene applicato al divaricatore, che allenta le fusioni in ferro dagli stampi.
- A seconda delle dimensioni, lo Spray di montaggio viene utilizzato nuovamente dopo 10-20 stampi.



Antigrippante „Standard“-Spray

- 100 ml — 10056207
- 400 ml — 10039513

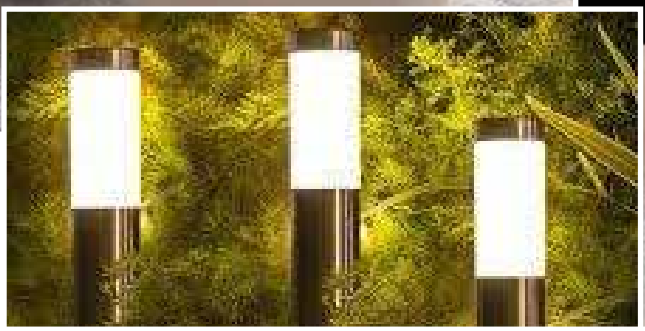
Vantaggio della soluzione:

- **Effetto lubrificante duraturo nonostante le alte temperature (non si formano grumi come con i grassi convenzionali)**
- **Elevata protezione dall'usura con elevata abrasione**
- **Facile applicazione**

Produzione di illuminazione da giardino







Descrizione:

- Pulizia con il Detergente per superfici WEICON
- Applicazione dell'adesivo WEICON RK-7100
- Unire le parti (alluminio verniciato e plexiglas) e lasciare indurire l'adesivo



Detergente per Superfici

- 150 ml — 10055359
- 400 ml — 10035959



Easy-Mix RK-7100

- 50 g — 10046759 — bianco crema, latteo
- 50 g — 10058261 — nero

Vantaggio della soluzione:

- **Libertà di progettazione**
- **Tempo di ciclo ridotto**
- **Assemblaggio conveniente**
- **incollaggio durevole**

VIDEO

Riparazione e protezione dall'usura delle pale dell'agitatore della colza



Descrizione:

- Ali di un impianto di estrazione dell'olio di colza
- Pulizia delle ali con WEICON Detergente S
- Sabbiatura e nuova pulizia
- Riempimento delle aree abrasive con WEICON HB 300
- Applicazione di uno strato di protezione dall'usura con WEICON Ceramico HC 220
- Applicazione di un secondo strato con WEICON Ceramico BL
- Rivestimento finale con WEICON Ceramico HC 220



WEICON Ceramico HC 220

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10060970	10060980	10060986



WEICON Ceramico BL

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054394	10047667	10047668



Detergente S

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007611	10056161	10055259	10056137



WEICON HB 300

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10004472	10058240	10047679

Vantaggio della soluzione:

- **Manutenzione permanente e sostenibile**
- **acquisto di nuove parti non necessario**

Incollaggio di un profilo in alluminio con guscio in PRFV per un bacino di raccolta







Descrizione:

- Pulizia del profilo in alluminio con WEICON Detergente S
- i profili sono stati carteggiati e poi puliti nuovamente con WEICON Detergente Spray S
- Incollaggio dei profili in alluminio e della vasca in PRFV* con WEICON Speed-Flex
- il profilo in alluminio serve come finitura per le lastre della terrazza e per proteggere il bacino del laghetto

*Plastica rinforzata con fibre di vetro



Detergente S

- 500 ml
  10035953



Aqua-Flex

- 310 ml
  10056276
  bianco
- 310 ml
  10056280
  grigio
- 310 ml
  10056278
  nero



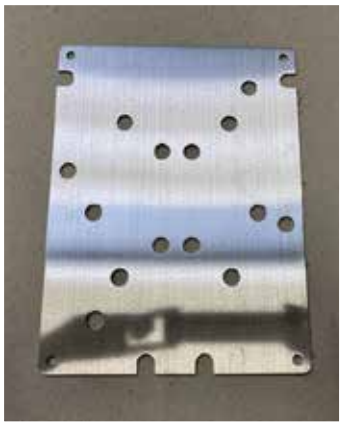
Speed-Flex®

- 280 ml
  10104943
  bianco
- 280 ml
  10104953
  grigio

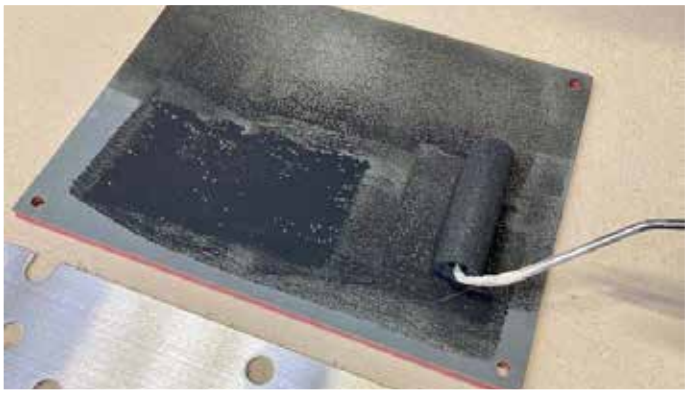
Vantaggio della soluzione:

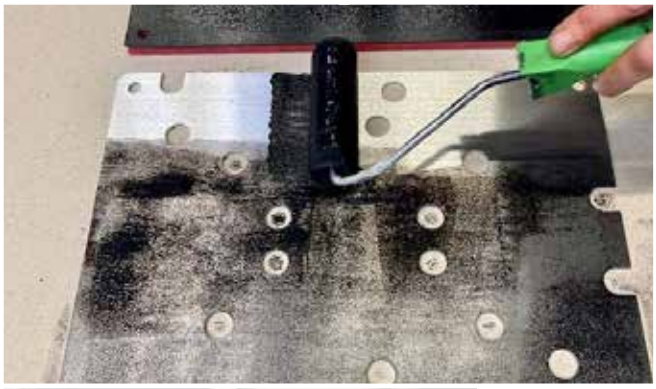
- **Adesione iniziale elevata e rapida**
- **Compensazione di grandi tolleranze a causa dell'alta viscosità (ugello a V/perlina triangolare)**
- **resistente alle intemperie**
- **Nessuna foratura, libertà di progettazione**

Piastre di protezione dall'usura e dagli urti per spazzatrici municipali



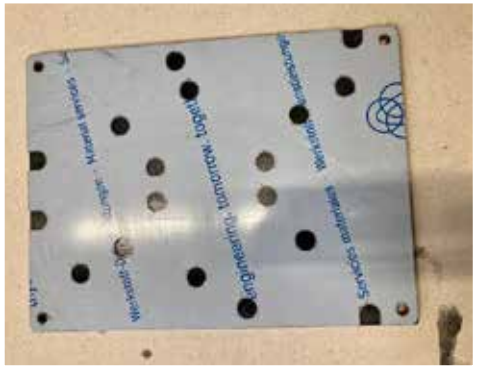












Descrizione:

- Produzione in appalto per un produttore di spazzatrici stradali
- le lastre di acciaio inossidabile rettificate sono incollate con un materiale di gomma (Linatex Linard 60)
- Si utilizza l'adesivo WEICON GMK 2510, applicato con un rullo a pennello.
- Le lastre vengono consegnate sgrassate, quindi non è necessario pulire preventivamente le parti da incollare.



GMK 2510

- 324 g

10059633

Confezione (composto da 300 g di collante, 24 g di reticolante e spatola)

- 690 g

10034480

Confezione (composto da 650 g di collante, 40 g di reticolante e spatola)

Vantaggio della soluzione:

- **Rapida adesione iniziale**
- **Eccellente adesione tra metallo e gomma**
- **Processo semplice ed economico**

Incollaggio di tamponi in gomma al supporto di base in alluminio di una panca per ciclomotori







Descrizione:

- Irruvidimento della superficie e pulizia con il Detergente per superfici WEICON
- Applicazione di WEICON VA 250 Nero sul tampone in gomma come perlina ondulata



Detergente per Superfici

- 150 ml 10055359
- 400 ml 10035959



VA 250 Black

- 12 g 10041899
- 30 g 10041931
- 60 g 10041969
- 500 g 10012306

Vantaggio della soluzione:

- **incollaggio rapido e semplice**
- **catalizzazione con elasticità residua**

Spray tecnici nell'industria alimentare



Descrizione:

- Utilizzo su macchine trasportatrici e di imballaggio nel magazzino e nella lavorazione, tra le altre cose
- WEICON W 44 T Fluid è utilizzato principalmente nei magazzini e nelle lavanderie come multiolio su catene, cancelli e superfici corrose.



Lubrificante Alimentare

- 200 ml 10061093
- 500 ml 10035998



W 44 T®-Fluid

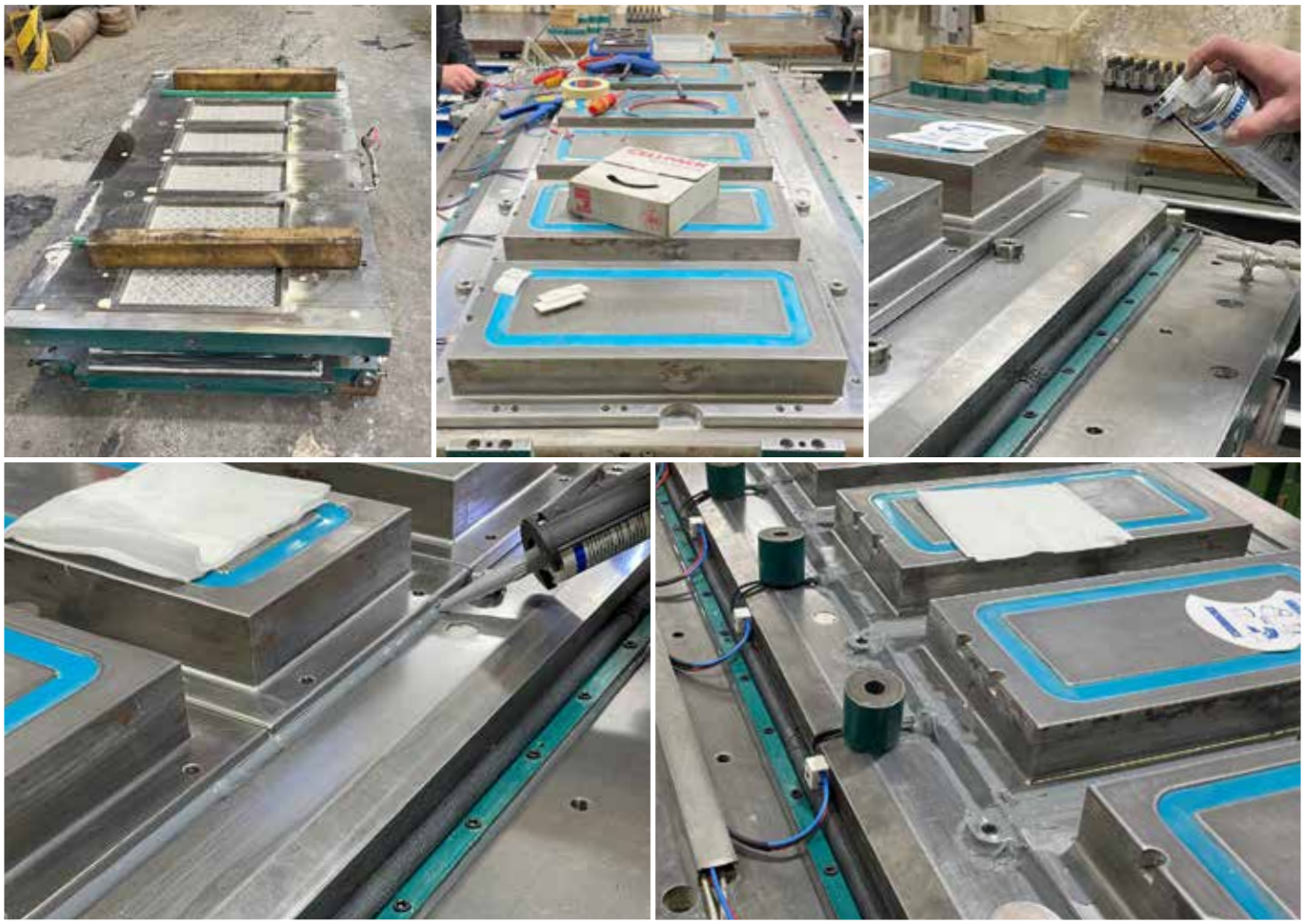
- 400 ml 10040262

Vantaggio della soluzione:

- **Lavorazione sicura nell'industria alimentare**
- **Ampia gamma di applicazioni**
- **Grosso aiuto per i lavori di manutenzione quotidiana**

VIDEO

Sigillatura di stampi in alluminio per la produzione di piastrelle in ceramica/grès



Descrizione:

- Stampi in alluminio per la pressatura di piastrelle in ceramica/gres
- il materiale viene aggiunto agli stampi sotto forma di polvere
- Gli stampi in alluminio devono essere completamente sigillati per evitare che la polvere di ceramica penetri nel meccanismo e influisca negativamente sulla profondità di pressatura.
- Pulizia con WEICON Detergente per Freni
- WEICON Flex 310 M Classico

Vantaggio della soluzione:

- **Protezione affidabile della macchina dalla polvere di ceramica**
- **Ottimizzazione del processo produttivo a costi contenuti**



Detergente per Freni

- 500 ml
  10035954



Flex 310 M® Classico

▸ 280 ml	▸ 280 ml	▸ 280 ml
10104271	10104285	10104299
bianco	grigio	nero
▸ 200 ml	▸ 200 ml	▸ 200 ml
10057238	10057240	10057245
pressurizzato	pressurizzato	pressurizzato

Riparazione di un idrante

Descrizione:

- Riparazione di una microfessura in un idrante
- sabbiatura
- Allargare la fessura per ottenere una maggiore superficie di adesione
- Aggiunta di sezioni trasversali per allentare la tensione
- pulizia con WEICON Detergente S
- Applicazione di WEICON WR2, tessuto in fibra di vetro
- Applicazione di WEICON Repair Tape



Detergente S

- 500 ml
  10035953



WEICON WR2

0,2 kg	0,5 kg	2,0 kg
10054401	10047665	10047666













Vantaggio della soluzione:

- **Non è necessario un nuovo acquisto**
- **Ripristino completo della funzione**

Produzione di estintori speciali



Descrizione:

- Applicazione dell'Attivatore F WEICONLOCK sulla filettatura del raccordo zincato
- Applicazione del WEICONLOCK AN 305-42 alla filettatura dell'alloggiamento in acciaio
- Avvitamento e serraggio successivi



DIN DVGW CERT

AN 305-42

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10016437	10043433	10020001



WEICONLOCK Attivatore F

▸ 60 ml	▸ 200 ml	▸ 1 L
10055677	10056210	10007773
Pen	spray	Barattolo in alluminio

Vantaggio della soluzione:

- **Elevato effetto di tenuta nonostante i diversi accoppiamenti di materiali**
- **approvato DVGW**

Incollaggio di pinze per la movimentazione di lastre di vetro





Descrizione:

- Le ganasce delle pinze sono ricoperte di legno per proteggere il vetro.
- il legno si consuma dopo qualche tempo
- il legno usurato viene rimosso e il legno nuovo viene incollato alle ganasce delle pinze con WEICON Easy-Mix RK-7100
- Il dispositivo di serraggio deve essere in grado di sopportare un peso fino a max. 2 tonnellate



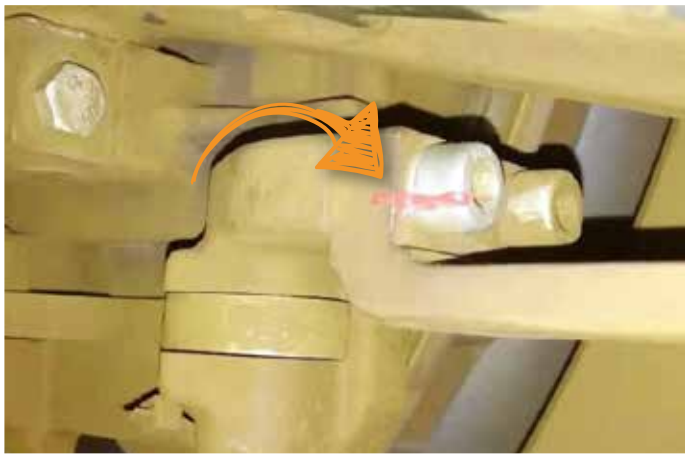
Easy-Mix RK-7100

▸ 50 g	▸ 50 g
10046759	10058261
bianco crema, latteo	nero

Vantaggio della soluzione:

- **Consente un elevato carico di trazione a taglio**
- **Manutenzione semplice, di alta qualità e sicura**

Marcatura delle viti nel sottofondo dei treni







Descrizione:

- La lacca bloccavite WEICON viene utilizzata per contrassegnare tutti i collegamenti a vite nel sottoscocca dei treni.



Lacca Sigillaviti

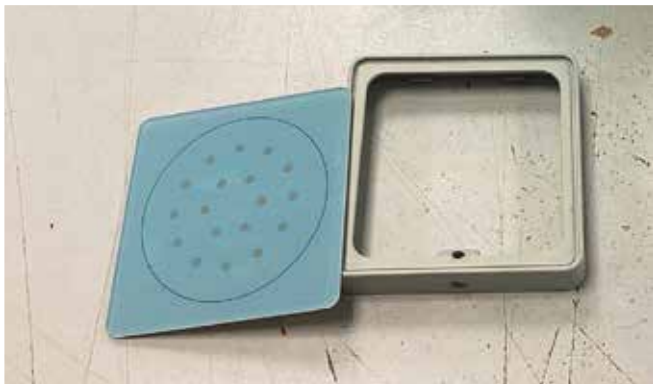
30 g	60 g	
10055415	10047485	giallo: RAL 1021*
10055413	10046906	verde: RAL 6010*
10055414	10047481	rosso: RAL 3000*

*corrisponde all'incirca al colore RAL indicato

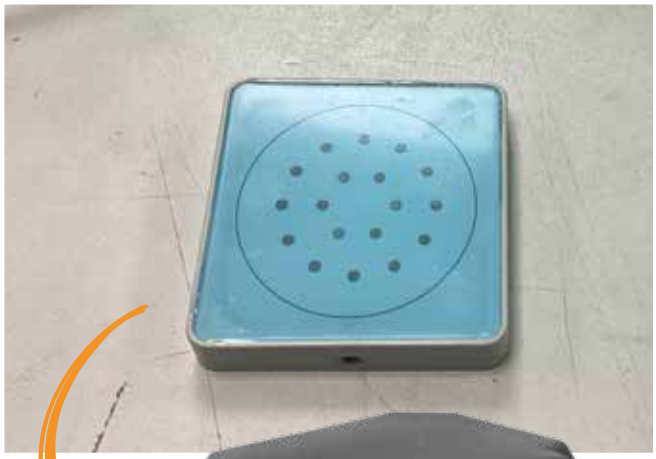
Vantaggio della soluzione:

- **Protegge da manomissione**
- **per garantire elevati standard di sicurezza**

Produzione di un modulo semaforico in miniatura









Descrizione:

- Era necessario un adesivo trasparente/ad alta resistenza, che aderisse anche alla verniciatura a polvere e fosse resistente all'umidità.
- Pulizia con WEICON Detergente Superfici
- Incollaggio di una copertura in policarbonato su alluminio verniciato a polvere con WEICON Easy-Mix RK-7200



Detergente per Superfici

- 150 ml — 10055359
- 400 ml — 10035959



Easy-Mix RK-7200

- 50 g — 10046765

Vantaggio della soluzione:

- **Incollaggio trasparente ad alta resistenza su verniciatura a polvere**

Fondazione in un impianto di macinazione industriale











Descrizione:

- Quantità di consumo della smerigliatrice in ossido di alluminio: 1100 kg WEICON CBC
- Per garantire una maggiore pedonabilità e resistenza allo scivolamento della fondazione, alla fine è stato cosparso di granulato di pietra con una granulometria di 0,6 - 0,8 mm.
- Per ottenere un'altezza di stuccatura di 8 cm sono state necessarie diverse fasi di lavoro.



WEICON CBC
Chocking Backing Compound

- 3.0 kg (2,0 l) 10045020
- 10.0 kg (6,6 l) 10045019

Vantaggio della soluzione:

- **Buon assorbimento di carichi e vibrazioni**
- **Durevole e ad alta resistenza**

VIDEO

Riparazione di un coperchio del motore



Descrizione:

- Levigatura per migliorare la superficie di incollaggio
- Pulizia della copertura in alluminio del motore con WEICON Detergente S
- Applicazione di WEICON C grazie alla sua resistenza alle alte temperature, alla viscosità e alla base di alluminio
- Post-elaborazione meccanica



Detergente S

- 500 ml

10035953



WEICON C

0,2 kg	0,5 kg	2,0 kg
10051209	10047639	10047643

Vantaggio della soluzione:

- **Resistenza alle alte temperature e agli oli**
- **Elevato modulo di elasticità**
- **Riparazione economica**

Riparazione di un tubo in acciaio inossidabile durante la lavorazione dei pomodori

Descrizione:

- Levigatura della parte danneggiata
- Pulire 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
- Rivestimento finale con Zinco Spray WEICON come protezione dalla corrosione e per migliorare l'aspetto visivo.



Certified to NSF/ANSI 61 Facility #1 USA

WEICON Kit Riparazione Tubi

5/15	5/35	10/35	12/100
▸ 5 cm x 1,5 m	▸ 5 cm x 3,5 m	▸ 10 cm x 3,5 m	▸ 12 cm x 10 m
10057599	10057600	10057601	10057026



Spray Zinco

▸ 400 ml
10035923

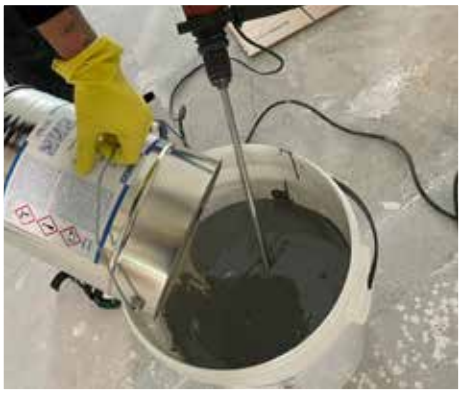
Vantaggio della soluzione:

- **resiste a una pressione di 8 bar**
- **Idoneità al settore alimentare grazie allo standard NSF**
- **Riparazione economica**
- **Applicazione semplice, durevole e rapida**





Preparazione di un pavimento in calcestruzzo









Descrizione:

- Pulire il substrato per rimuovere i depositi che riducono l'adesione.
- Rimozione delle cavità, livellamento e applicazione del primer come richiesto.
- Applicazione uniforme dello strato di usura con WEICON Floor Coating CR utilizzando una spatola e un rullo fino a saturare la superficie (230 m^2)
- Eliminazione di eventuali vesciche con il rullo per unghie
- Possibilità di rifornimento del magazzino dopo 24 ore

WEICON Rivestimento per pavimenti CR

▸ 6 kg	▸ 12 kg	▸ 30 kg
10067922	10067923	10067927

Vantaggio della soluzione:

- **Resistenza alla pressione e ai graffi**
- **Preparazione semplice di pavimenti industriali resistenti**





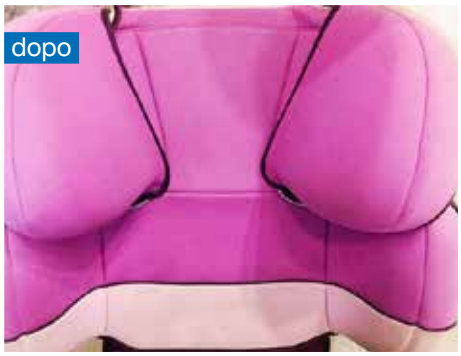




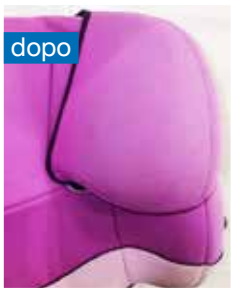


Pulizia dei cuscini dei sedili (seggiolino per bambini)

















Descrizione:

- Spruzzare WEICON Schiuma Detergente
- lasciar agire
- strofinare
- Ripetere, se necessario, l'operazione.



Schiuma Detergente
- 400 ml

10035949

Vantaggio della soluzione:

- **Nessuna decolorazione**
- **Nessun danno materiale**

Incollaggio di un'anta della porta











Descrizione:

- Per il nuovo design di una porta, si è cercato un adesivo adatto alla combinazione di materiali alluminio-alluminio.
- durante le prove di incollaggio, i componenti erano già verniciati a polvere, tranne che per i punti di incollaggio
- In futuro, i componenti nudi saranno prima incollati e poi verniciati a polvere.



Detergente per Superfici

- 150 ml — 10055359
- 400 ml — 10035959



Easy-Mix HT 180

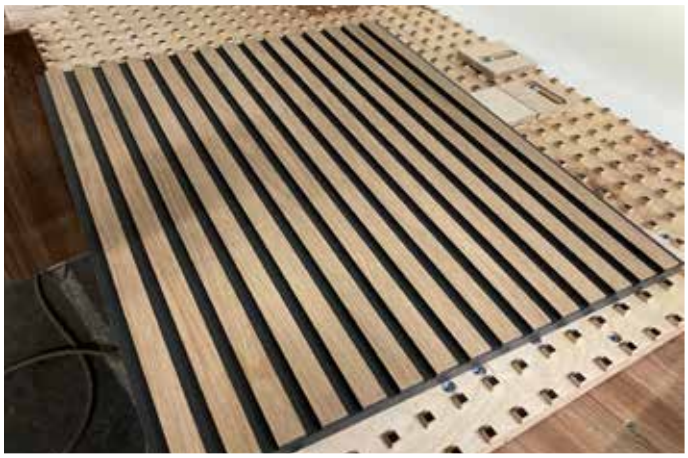
- 50 ml — 10055770

Vantaggio della soluzione:

- **resistente all'impatto ed agli urti**
- **Nessuna saldatura e nessuna distorsione del materiale**
- **resiste alla verniciatura a polvere**
- **Incollaggio visivamente attraente senza teste di viti o rivetti**

Produzione di elementi per pareti con sistema di dosaggio automatico dell'adesivo







Descrizione:

- Pulizia con il Detergente per superfici WEICON
- Incollaggio di modanature di design nell'industria del mobile
- Incollaggio delle modanature di design con WEICON VA 1500 utilizzando un sistema di dosatura



Detergente per Superfici

- 150 ml 10055359
- 400 ml 10035959



VA 1500

- 12 g 10055615
- 30 g 10041919
- 60 g 10041950
- 500 g 10000237

Vantaggio della soluzione:

- **Installazione semplice senza sistemi di montaggio (clip, viti, ecc.).**
- **Polimerizzazione rapida nonostante l'elevata viscosità**
- **Nessuna infiltrazione nel materiale (MDF)**

VIDEO

Rivestimento della pompa di raffreddamento













Descrizione:

- la pompa responsabile dell'alimentazione del sistema di raffreddamento deve essere rivestita
- la pompa ha un peso di 42 tonnellate
- Dimensioni della pompa: 4 m di altezza 3,80 m di lunghezza, 2,20 m di larghezza
- Preparazione: Test di Bresle, lavaggio ad acqua Hydro-Jet, sabbiatura SA 2,5 MG
- pulizia con WEICON Detergente S
- Rivestimento con WEICON Ceramico HC 220
- quantità trattata: 48 kg WEICON HC 220





WEICON Ceramico HC 220

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10060970	10060980	10060986

Detergente S

▸ 500 ml
10035953

Vantaggio della soluzione:

- **Conservazione del materiale di base attraverso un rivestimento resistente**
- **Maggiore durata di vita**

Rivestimento e riparazione di scivoli



Descrizione:

- Tre scivoli (scivoli per il trasporto di solidi) in acciaio/acciaio inossidabile devono essere riparati
- gli scivoli sono rivestiti all'interno con mattoni di ossido di alluminio e presentano all'esterno cavità e crateri causati dagli effetti dei gas di combustione
- Sabbiatura e pulizia con Detergente industriale WEICON
- WEICON MS 1000 è stata utilizzata come primer per dare al WEICON WR2 la migliore adesione possibile nelle cavità.
- WEICON WR2 è stato pre-temperato a circa 40 °C e applicato bagnato su bagnato a WEICON MS 1000.
- Prima dell'incollaggio con WEICON HP, la maggior parte dei mattoni ha dovuto essere tagliata a misura a causa della loro geometria.



Detergente Industriale

- 500 ml
  10056798



WEICON HP

- 0,2 kg
  10390002
- 0,5 kg
  10054393
- 2,0 kg
  10054004



WEICON Resina MS 1000

- 0,2 kg
  10054402
- 0,5 kg
  10058248
- 1,0 kg
  10046773



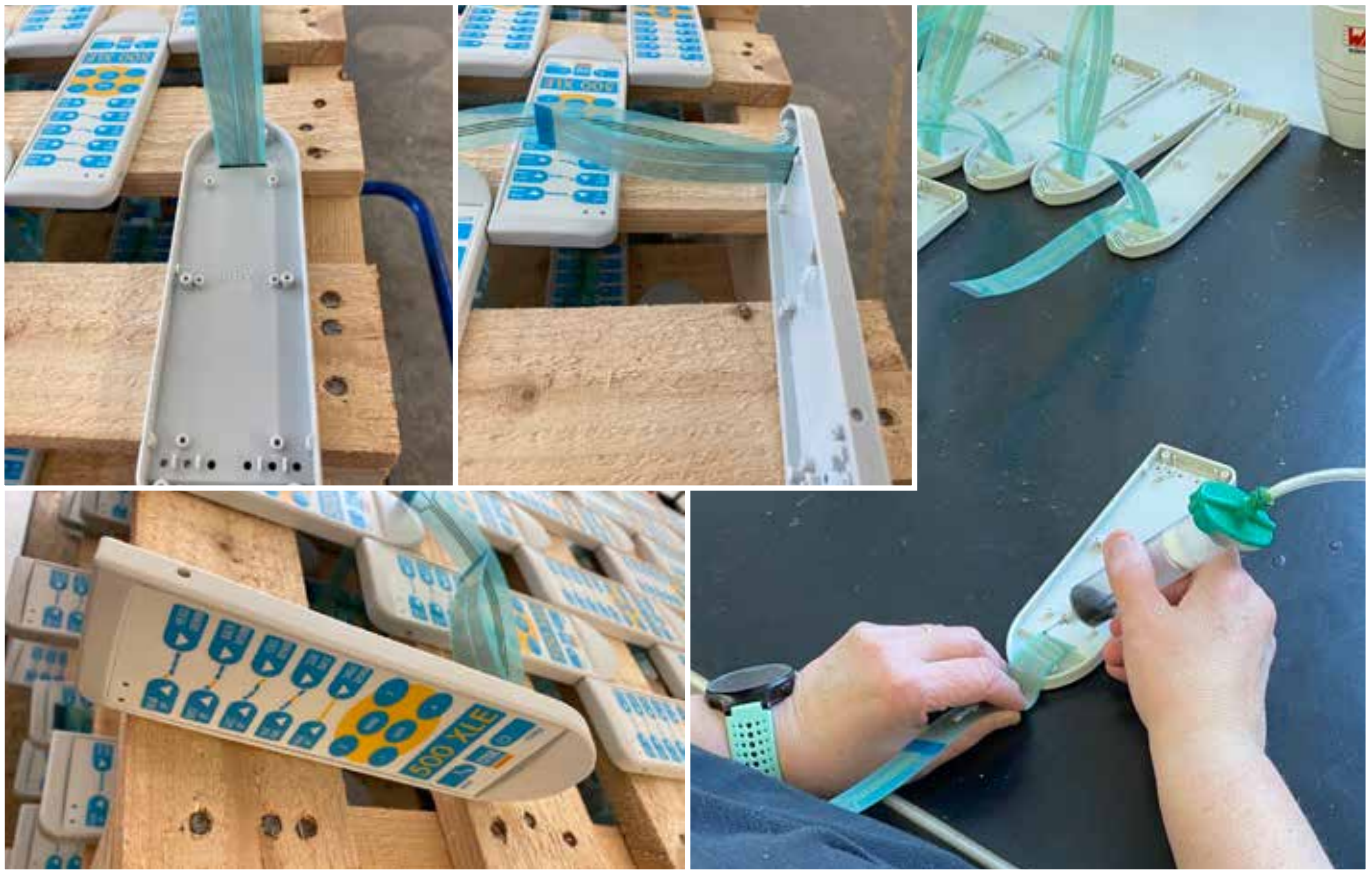
WEICON WR2

- 0,2 kg
  10054401
- 0,5 kg
  10047665
- 2,0 kg
  10047666

Vantaggio della soluzione:

- **Ricostruzione, conservazione e protezione del materiale di base attraverso un rivestimento resistente e un rivestimento con pietre antiusura.**
- **Maggiore durata di vita**

Fissaggio delle strisce di commutazione sui telecomandi nella tecnologia medica



Descrizione:

- Fissaggio dei cavi all'alloggiamento di un telecomando per tecnologia medica con WEICON VA 250 Nero
- il dosaggio viene effettuato con l'ausilio di un dosatore pneumatico di adesivo
- L'adesivo deve riempire lo spazio tra il cavo e l'involucro, avere un'elevata forza di spellatura ed essere resiliente una volta indurito.



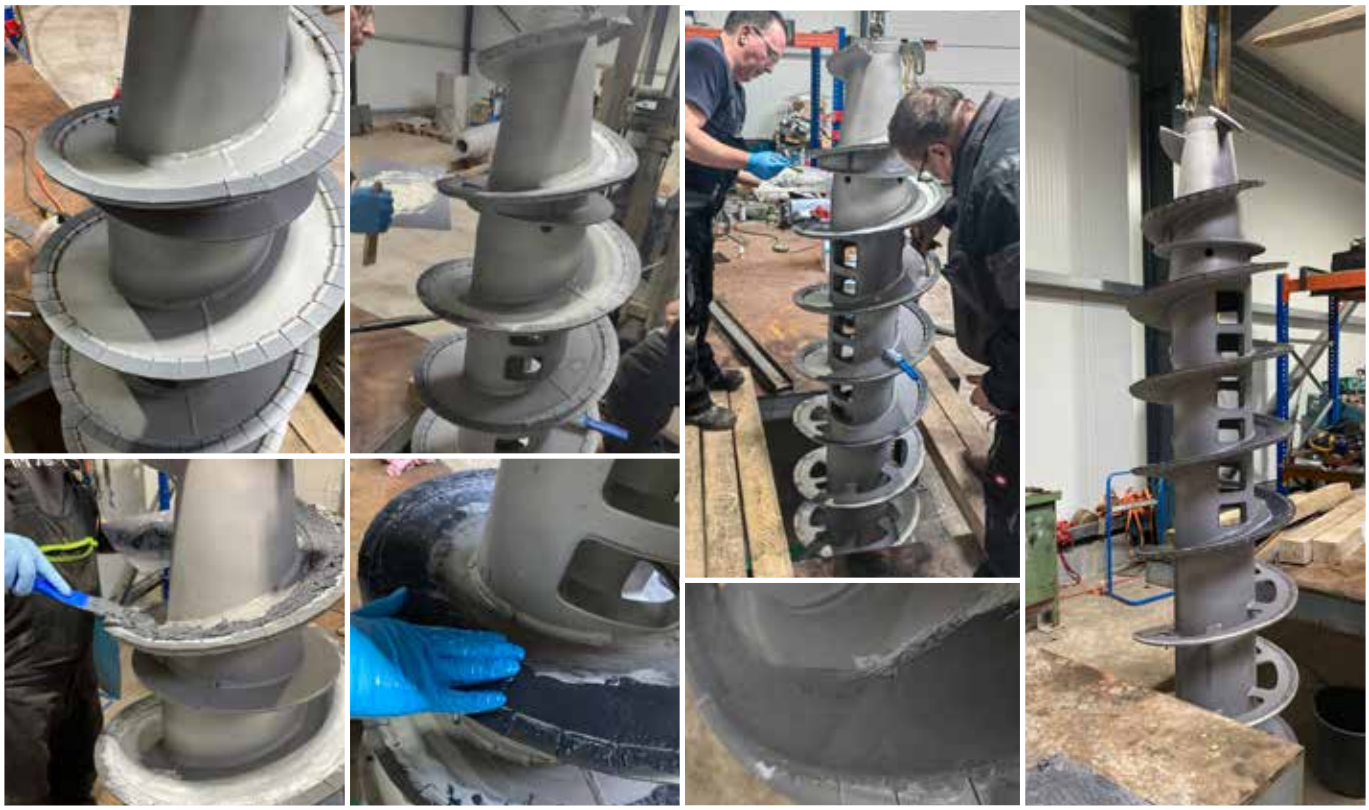
VA 250 Nero

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10041899	10041931	10041969	10012306

Vantaggio della soluzione:

- **Connessione resistente in pochi secondi**
- **Tempo di ciclo ridotto**
- **Buona resistenza ai mezzi e all'umidità (detergenti e disinfettanti)**

Rivestimento di una coclea per il settore delle acque reflue



Descrizione:

- la coclea funziona in un impianto di separazione dei fanghi di depurazione
- le piastre in carburo brasate sul bordo esterno della vite sono soggette a forte abrasione
- il passaggio dalle piastre in metallo duro alla vite vera e propria deve essere livellato e protetto
- Sono stati rivestiti solo i 5 cm esterni, poiché il carico diminuisce significativamente verso il tubo centrale.
- La vite è stata sabbiata per preparare la superficie, quindi è stata pulita con il detergente spray WEICON Detergente S
- Applicazione di un sottile strato adesivo WEICON HP
- Applicazione bagnato su bagnato WEICON WP
- in seguito pulizia con WEICON Detergente industriale
- Carteggiatura finale WEICON Ceramico HC 220



Detergente S

- 500 ml

10035953



WEICON HP

- 0,2 kg — 10054393
- 0,5 kg — 10056036
- 2,0 kg — 10054004



WEICON WP

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



WEICON Ceramico HC 220

- 0,2 kg — 10060970
- 0,5 kg — 10060980
- 2,0 kg — 10060986

Vantaggio della soluzione:

- **Livellamento delle irregolarità legate alla produzione**
- **Protezione del materiale di base**
- **Nessun ingarbugliamento del materiale del trasportatore**

Ricostruzione dell'elica dell'agitatore di un impianto di biogas

Descrizione:

- Per ricostruire l'elica di un agitatore di un impianto di biogas, le pale pesantemente danneggiate sono state prima stabilizzate con WEICON Barretta Multi-Purpose
- poi laminato a strati con Resina WEICON MS 1000.
- Rivestimento finale a due strati WEICON Ceramico HC 220



Detergente S

- 500 ml
  10035953



Barretta Multi

- 57 g
  10054133
- 115 g
  10056346



WEICON Resina MS 1000

- 0,2 kg
  10054402
- 0,5 kg
  10058248
- 1,0 kg
  10046773



WEICON Ceramico HC 220

- 0,2 kg
  10060970
- 0,5 kg
  10060980
- 2,0 kg
  10060986



Vantaggio della soluzione:

- **Ricostruzione e nuova protezione del materiale di base**
- **Riparazione economica**
- **Non è necessario un nuovo acquisto**

Protezione dall'usura del portafiltro in un impianto di maltaggio per l'industria della birra



Descrizione:

- Sopra l'unità di vagliatura (Ø 30 m) di un impianto di maltaggio, i chicchi germinati ed essiccati subiscono una leggera abrasione.
- Le cavità nel calcestruzzo devono essere protette al meglio.
- I residui di calcestruzzo sciolti vengono rimossi, quindi si procede alla pulizia con il detergente spray WEICON S
- La Resina WEICON MS 1000 viene applicata come strato di adesione o di legame.
- Applicazione di WEICON Food Grade. Il rivestimento è stato applicato in due strati in due giorni consecutivi.
- Quindi carteggiare le superfici con carta vetrata di grana 60-80.
- Pulire e sgrassare con WEICON Detergente S.
- Osservare il tempo di spegnimento del flash e quindi applicare nuovamente Food Grade.
- Per questa applicazione sono stati utilizzati 20 kg di WEICON Food Grade e 5 kg di Resina WEICON MS 1000.



WEICON Resina MS 1000

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10054402	10058248	10046773



WEICON Food Grade

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2 kg
10062864	10062869	10062875



Detergente S

▸ 500 ml
10035953

Vantaggio della soluzione:

- **Protezione del materiale di base**
- **Nessuna contaminazione dei cereali**
- **Autorizzazione alimentare**

Riparazione di una pressa a vite in una fabbrica di mattoni



Descrizione:

- la pressa a vite era fortemente usurata dalla miscela di argilla e ha dovuto essere rimessa a nuovo
- Pretrattamento: l'alloggiamento della macchina è stato sabbiato e lavorato con una smerigliatrice angolare nelle aree inaccessibili.
- pulizia con WEICON Detergente S
- Le superfici usurate sono state ricostruite con WEICON WP



Detergente S

- 500 ml
  10035953



WEICON WP

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

Vantaggio della soluzione:

- **Ricostruzione e protezione del materiale di base**
- **Nessun costo di ricostruzione del sistema**

Rivestimento antiusura dell'alloggiamento interno di una pompa in un impianto di trattamento delle acque reflue



Descrizione:

- una pompa attraverso la quale vengono convogliati i fanghi di depurazione deve essere protetta dall'abrasione
- Pretrattamento con sabbiatura, levigatura e successiva pulizia con Detergente S WEICON
- WEICON HP come strato adesivo
- seconda mano di WEICON WP con Spatola Flexy (metodo bagnato su bagnato)
- WEICON Ceramico HC 220 come mano singola/finitura

Detergente S

- 500 ml

10035953

WEICON HP

0,2 kg	0,5 kg	2,0 kg
10054393	10056036	10054004

WEICON Ceramico HC 220

0,2 kg	0,5 kg	2,0 kg
10060970	10060980	10060986

WEICON WP

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

Vantaggio della soluzione:

- **Conservazione del materiale di base attraverso un rivestimento resistente**
- **Maggiore durata di vita**

Rivestimento dei supporti in acciaio delle vasche di allevamento dei gamberi

Descrizione:

- Rivestimento anticorrosione di un supporto in acciaio zincato a caldo che doveva essere adatto all'industria alimentare
- le vasche riempite di acqua salata sono vasche per la riproduzione dei gamberi



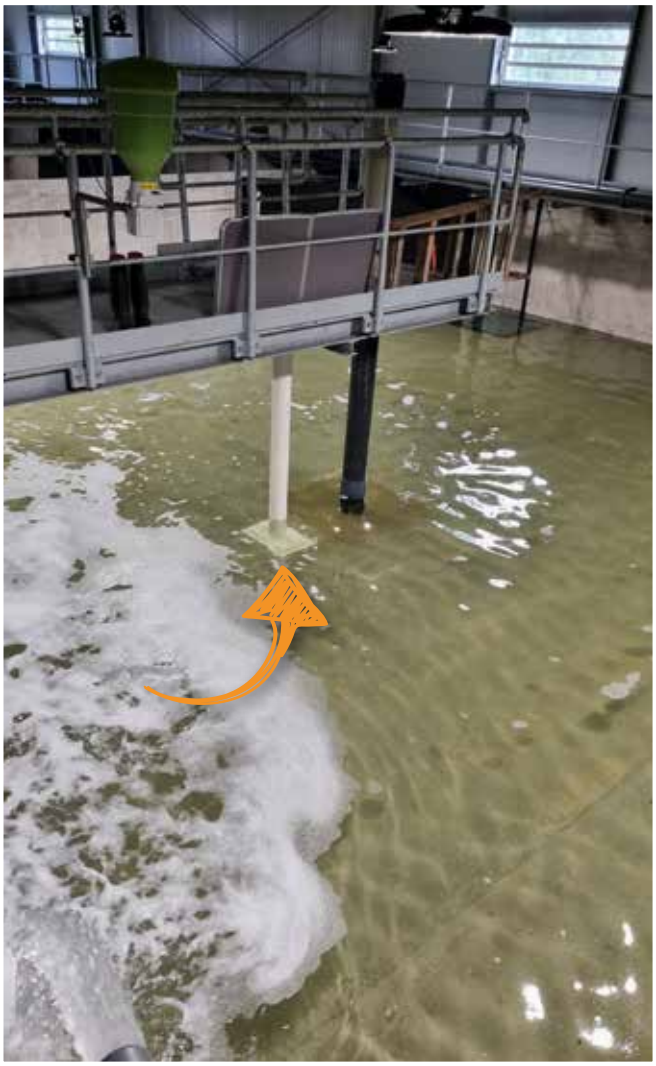
Detergente S

- 500 ml
  10035953



WEICON Food Grade

0,2 kg	0,5 kg	2 kg
10062864	10062869	10062875





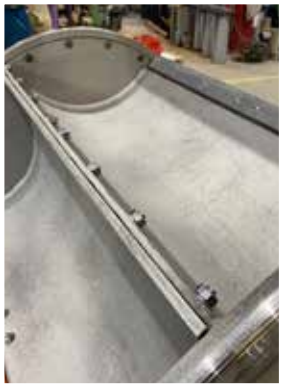
Vantaggio della soluzione:

- **Autorizzazione alimentare**
- **Protezione elevata e duratura contro la corrosione**

Rivestimento della ruota della cella di una paratoia a ruota raschiante in un cementificio










Descrizione:

- Viene trasportato un materiale minerale che provoca una forte adesione alla ruota della cella e al raschiatore.
- I componenti in acciaio inox (circa 3,5 m²) sono stati sabbiati, riscaldati con un termoventilatore e poi rivestiti con un sistema a due strati WEICON Anti-Stick
- L'uso dell'antiaderente WEICON Anti-Stick ha lo scopo di prolungare la durata di vita del prodotto.



WEICON Anti-Stick

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2 kg
10062938	10062940	10062941

Vantaggio della soluzione:

- **Allungamento della durata di vita**
- **Protezione del materiale di base**
- **Capacità di trasporto efficiente**

Rivestimento anticorrosione dell'alloggiamento esterno di una pompa di azionamento









Descrizione:

- il corpo pompa in ghisa grigia deve essere protetto dall'ossidazione in acqua con un rivestimento
- Pretrattamento con sabbiatura, levigatura e successiva pulizia con Detergente S WEICON
- WEICON GL-S come strato di controllo
- WEICON Ceramico BL come rivestimento finale



WEICON GL S

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10061050	10061059	10061065



Detergente S

▸ 500 ml
10035953



WEICON Ceramico BL

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054394	10047667	10047668

Vantaggio della soluzione:

- **Protezione del materiale di base dalla corrosione**
- **Visualizzazione dello stato di manutenzione tramite un sistema di stratificazione a due colori**

Riparazione dei rivestimenti dei passaruota di un'automobile



Descrizione:

- Rimozione del rivestimento
- pulizia con WEICON Detergente S
- Pretrattamento con WEICON Contact Primer
- Incollaggio con WEICON CA Riempitivo Kit nero
- Tempo necessario per la riparazione (compreso il montaggio, l'installazione e la rimozione della ruota) circa 45 minuti



Primer Contact per poliolefine

- 10 ml 10055281
- 100 ml 10000278
- 1 L 10000279



Detergente S

- 500 ml 10035953



WEICON Riempitivo Contact nero

Contiene: WEICON Riempitivo Contact nero e WEICON Contact VA 8312

- kit 10063373

Vantaggio della soluzione:

- **Non è necessario un nuovo e costoso acquisto**
- **Riparazione rapida e sostenibile**

Incollaggio delle staffe per il banco vibrante nella centrale di betonaggio











Descrizione:

- Il motore elettrico provoca vibrazioni ad alta frequenza che si ripercuotono sull'intero banco.
- Smerigliatura della staffa del motore in alluminio e pulizia con il Detergente per superfici WEICON
- Incollaggio con WEICON Easy-Mix RK-7000



Detergente per Superfici

- 150 ml — 10055359
- 400 ml — 10035959



Easy-Mix RK-7000

- 50 g — 10046763

Vantaggio della soluzione:

- **Elevata trasmissione di forza/assorbimento di vibrazioni ad alta frequenza**
- **Connessione a superficie piena, bloccata per attrito, a differenza delle viti**
- **Nessuna distorsione del materiale a differenza della saldatura**

VIDEO

Cassaforma in PE per elementi prefabbricati in calcestruzzo



Descrizione:

- Le strisce di PE sono incollate su tutti i bordi per garantire la tenuta.
- WEICON Easy-Mix PE-PP-50 è il più adatto per questa applicazione.
- L'incollaggio poteva essere effettuato solo con un adesivo speciale per plastiche a bassa energia.



Easy-Mix PE-PP 50

- 24 ml — 10062463 trasparente
- 50 ml — 10060591 trasparente

Dosatore manuale D50

10005237

Beccuccio miscelatore Helix B

10030395



Detergente S

- 500 ml

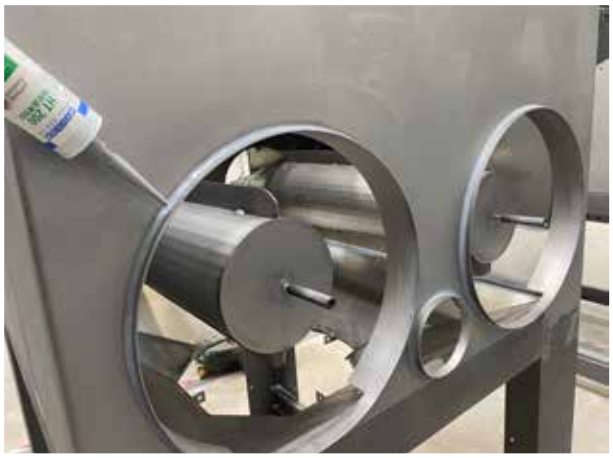
10035953

Vantaggio della soluzione:

- **Non sono necessarie altre chiusure**
- **Processo di produzione riproducibile e semplificato**

Guarnizione di tenuta per l'alloggiamento del filtro antipolvere





Descrizione:

- WEICON Flex 310 M HT 200 per la sigillatura delle parti di alloggiamento di vari filtri antipolvere in molti settori industriali.
- I filtri in acciaio inox sono verniciati con WEICON Spray Acciaio Inox tipo brillante per una finitura visivamente accattivante.



Detergente S

- 500 ml

10035953

Spray Acciaio Inox tipo brillante

- 400 ml

10035941



Flex 310 M® HT 200

- 280 ml

10105157

grigio





Vantaggio della soluzione:

- **Nessuna modifica materiale dovuta alla saldatura**
- **resiste alla verniciatura a polvere**

Rivestimento di una tramoggia nella produzione di viti









Descrizione:

- I dadi finiti vengono trasportati in queste pallet-tramogge
- Con il tempo si sviluppa la corrosione all'interno delle tramogge. I dadi sono esposti a questo fenomeno e si verifica una corrosione da contatto.
- Il pallet della tramoggia è rivestito per proteggere dalla corrosione da contatto.
- Rimuovere la ruggine dall'intera superficie e carteggiare
- Pulizia delle superfici con WEICON Detergente S
- 1. Strato WEICON Ceramico BL come strato di adesione
- 2. Rivestimento WEICON Ceramico HC 220 come protezione antiusura



Detergente S

- 500 ml
  10035953



WEICON Ceramico BL

- 0,2 kg
  10054394
- 0,5 kg
  10047667
- 2,0 kg
  10047668



WEICON Ceramico HC 220

- 0,2 kg
  10060970
- 0,5 kg
  10060980
- 2,0 kg
  10060986

Vantaggio della soluzione:

- **Evitare la corrosione da contatto**
- **Protezione del materiale di base**

Rivestimento di una lastra di acciaio zincato su una macchina per il riempimento della torba

Descrizione:

- Durante il riempimento dei contenitori si verificano porzioni non uniformi a causa della forte adesione della torba umida.
- Inoltre, le superfici sono soggette a usura a causa del terreno umido, sabbioso e acido (valore di pH 2,5-3,5) della torba e devono essere protette dall'abrasione e dalla corrosione.
- le superfici sono zincate o rivestite di vernice umida solo al momento della consegna
- Pertanto, tutte le superfici che entrano in contatto con la torba sono state rivestite con Metallo plastico WEICON Anti-Stick con sistema a 2 strati
- Le superfici sono state preventivamente irruvidite e pretrattate con il Detergente per freni WEICON.



Detergente per Freni

- 500 ml

10035954



WEICON Anti-Stick

- 0,2 kg — 10062938
- 0,5 kg — 10062940
- 2 kg — 10062941

Vantaggio della soluzione:

- **nessuna adesione del materiale**
- **Processo di produzione efficiente**











Rimozione di schiuma da costruzione/residui di adesivo







Descrizione:

- La facciata esposta in fibra minerale Trespa era sporca a causa dell'applicazione eccessiva di schiuma da costruzione
- Spruzzare il prodotto WEICON Detergente di Adesivi e Sigillanti sulla schiuma da costruzione asciutta.
- lasciar agire
- supporto meccanico con Spatola di lavorazione WEICON



Detergente di Adesivi e Sigillanti

- 400 ml

10035952



Spatola di lavorazione, corta

- 400 ml

10010887

Vantaggio della soluzione:

- **Pulizia rapida e semplice su un'ampia varietà di superfici**

Produzione di sistemi di illuminazione di emergenza









Descrizione:

- WEICON Flex 310 M HT 200 viene utilizzato per sigillare alloggiamenti metallici, che vengono successivamente verniciati a polvere.
- l'adesivo deve essere dosato in modo selettivo e molto preciso
- La pressa a cartuccia Airflow 3 è adatta a questo scopo, in quanto sia la velocità che la quantità possono essere regolate con precisione.



Flex 310 M® HT 200

- 280 ml

10105157
grigio



Detergente per Superfici

- 150 ml — 10055359
- 400 ml — 10035959

Vantaggio della soluzione:

- **Tenuta affidabile per le parti rilevanti per la sicurezza**
- **Possibilità di verniciatura a polvere**

Rivestimento di un contenitore per soluzioni saline











Descrizione:

- la difficoltà era rappresentata dall'ampia superficie e dalla libertà di movimento talvolta molto limitata nel container (circa 20 m²)
- Carteggiare e pulire il contenitore con WEICON Detergente spray S
- 1. Strato di WEICON GL S
- Lo strato asciutto di WEICON GL-S è stato carteggiato e pulito nuovamente il giorno successivo, seguito dalla seconda mano. Rivestimento con WEICON Ceramico HC 220



Detergente S

- 500 ml
  10035953



WEICON GL S

- 0,2 kg
  10061050
- 0,5 kg
  10061059
- 2,0 kg
  10061065



WEICON Ceramico HC 220

- 0,2 kg
  10060970
- 0,5 kg
  10060980
- 2,0 kg
  10060986

Vantaggio della soluzione:

- **Protezione del materiale di base**
- **Aumentare l'intervallo di manutenzione**
- **Resistenza a un'ampia gamma di supporti**

Produzione di tecnologia agricola







Descrizione:

- Tosaerba motorizzato, specialmente per pendii ripidi e terreni difficili
- il dispositivo di base può essere dotato di diversi accessori
- l'alloggiamento è incollato con WEICON Easy-Mix RK-7100 e come frenafiletti viene utilizzato WEICONLOCK AN 302-43.



Easy-Mix RK-7100

- 50 g — 10046759 — trasparente
- 50 g — 10058261 — nero



AN 302-43

- 10 ml — 10030474
- 20 ml — 10046605
- 50 ml — 10043417
- 200 ml — 10019968

Vantaggio della soluzione:

- **Collegamento affidabile anche in applicazioni estreme/agricoltura, edilizia, ecc.**
- **Produzione economica grazie all'uso della tecnologia di incollaggio**

Rivestimento antiaderente di rulli di rinvio per nastri trasportatori (smaltimento dei rifiuti)















Descrizione:

- WEICON Anti-Stick è progettato per evitare che polvere/sporco e residui di rifiuti si attacchino al rotolo (18 cm Ø x 150 cm) che possono compromettere il funzionamento del rullo.
- Irruvidire l'area danneggiata con un disco lamellare K80
- pulizia con WEICON Detergente S
- 1. strato di WEICON Ceramico BL e poi bagnato su bagnato WEICON Anti-Stick



Detergente S

- 500 ml
  10035953



WEICON Ceramico BL

- 0,2 kg
  10054394
- 0,5 kg
  10047667
- 2,0 kg
  10047668



WEICON Anti-Stick

- 0,2 kg
  10062938
- 0,5 kg
  10062940
- 2 kg
  10062941

Vantaggio della soluzione:

- **Aumento della durata delle parti della macchina**
- **Riduzione degli accumuli sui rulli e quindi minori tempi di inattività**

Produzione di corde per impieghi gravosi (LCP)



Descrizione:

- una fune LCP (polimero a cristalli liquidi) deve essere collegata con un connettore in acciaio inox
- dopo la giunzione, le corde vengono immerse in acqua di mare una volta indurite al 100%.
- WEICON Easy-Mix N 5000 ha resistito a una prova di trazione fino a 6 tonnellate
- In totale sono state collegate 6000 corde
- Per una corda sono state necessarie due cartucce WEICON Easy-Mix N 5000



Easy-Mix N 5000

- 50 ml

10046753

Vantaggio della soluzione:

- **Collegamento ad alta resistenza di bulbi di fune metallica**
- **Penetrazione capillare grazie alla bassa viscosità**

VIDEO

Rimozione di residui di guarnizione da una guarnizione flangiata





Descrizione:

- Applicazione del distaccante per sigillanti e adesivi WEICON
- lasciar agire
- Ripetere, se necessario, l'operazione.
- Rimozione meccanica dei residui



Detergente di Adesivi e Sigillanti

- 400 ml

10035952



Spatola di lavorazione, corta

- 400 ml

10010887

Vantaggio della soluzione:

- **Facilitare il lavoro**
- **Nessun danno alle superfici di tenuta**
- **Rimozione senza residui del vecchio materiale sigillante**

Scatole di derivazione per l'illuminazione esterna a pavimento

Descrizione:

- Per proteggere l'elettronica interrata, le parti devono essere protette da agenti atmosferici, umidità e parassiti.
- Uretano 90 SF liquido racchiude in modo affidabile tutti i collegamenti e offre una protezione a lungo termine



Uretano 90 SF

Durezza Shore A: D 90

- 550 g

10053974









Vantaggio della soluzione:

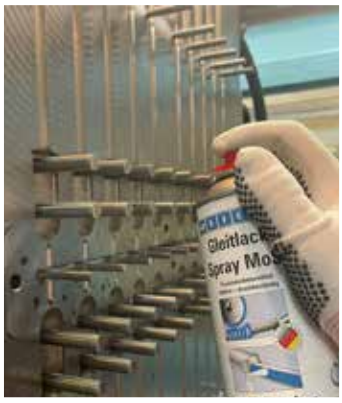
- **Facile da lavorare**
- **Bassa esotermia**
- **catalizzazione rapida**

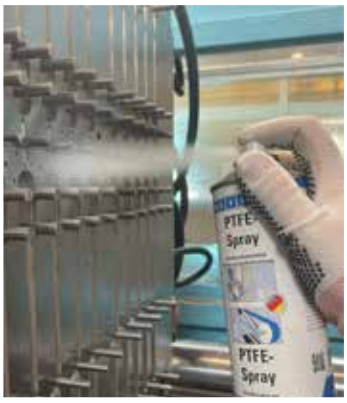
VIDEO

Cura e manutenzione degli stampi a iniezione



















Descrizione:

- Il colore rosso anti-corrosione protegge gli utensili dalla ruggine improvvisa durante il magazzinaggio.
- Pulizia con detergente per stampi per rimuovere eventuali impurità durante il processo
- Spray antifrizione, spray di PTFE o Antigrippaggio high-tech per la lubrificazione degli espulsori
- Agente distaccante per facilitare la rimozione dei componenti dallo stampo



Spray Antifrizione MoS²
- 400 ml
10035991

Detergente per Stampi
- 500 ml
10035955

PTFE-Spray
- 400 ml
10035968

Distaccante per Stampi
- 400 ml
10035975

Anticorrosione
- 400 ml
10035994
trasparente
- 400 ml
10053034
rosso

Antigrippante High-Tech
- 120 g
10040580

Vantaggio della soluzione:

- **Protezione dalla corrosione facilmente riconoscibile**
- **Resistenza alle alte temperature (ASW)**
- **Integrità funzionale grazie a un'ampia gamma di prodotti**

Riparazione di un nastro trasportatore









Descrizione:

- Una sega per stampi a controllo numerico per il taglio orizzontale della schiuma doveva essere riparata.
- Lavorazione di prodotti finali nei settori della filtrazione, dell'acustica, della sigillatura, della tecnologia dell'imballaggio e di altri settori.
- Riparazione con il kit per Riparazione cinghie WEICON



Detergente S

- 500 ml

10035953



Kit per Riparazione cinghie WEICON

Kit Riparazione cinghie 550
- 500 g + Primer G 50 g

10062980

Kit Riparazione cinghie 590
- 540 g + Primer G 50 g

10058387

Vantaggio della soluzione:

- **Non è necessario un nuovo acquisto**
- **Riparazione sostenibile**

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

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hadımköy-Esenyurt · Istanbul
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

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

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

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

WEICON Czech Republic s.r.o.
Teplická 305
CZ-417 61 Teplice-Bystřany
Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

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

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

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

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

www.weicon.com



WEICON

APPLICAZIONI
E PRODOTTI

Art.-No. 10100228

Il vostro rivenditore:

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questo dépliant non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.