



WEICON

ANWENDUNGEN UND PRODUKTE IV



www.weicon.de

V 1.24

Inhalt	Eingesetzte Produkte	Seite
Verschleißschutz an hydraulischen Spreizern	Anti-Seize Montage-Spray	4
Fertigung von Gartenbeleuchtung	Easy-Mix RK-7100 • Oberflächen-Reiniger	5
Ausbesserung und Verschleißschutz von Flügeln einer Rapsrühranlage	WEICON Keramik HC 220 • WEICON Keramik BL WEICON HB 300 • Reiniger S	6
Verklebung eines Aluminium-Profiles mit GFK-Schale für ein Teichbecken	Aqua-Flex • Speed-Flex® • Sprühreiniger S	7
Verschleiß- und Anprallschutzbleche für kommunale Kehrrmaschinen	GMK 2510	8
Verklebung von Gummipuffern auf den Aluminium-Grundträger einer Mopedssitzbank	VA 250 Black • Oberflächen-Reiniger	9
Technische Sprays in der Lebensmittelindustrie	Bio-Fluid • W 44 T®-Fluid	10
Abdichtung von Aluminiumformen zur Herstellung von Keramik-/Steinzeugfliesen	Flex 310 M® Classic • Bremsenreiniger	11
Reparatur eines Hydranten	WEICON WR2 • Sprühreiniger S	12
Fertigung von Sonderlöschgeräten	AN 305-42 • WEICONLOCK Aktivator F	13
Klebung von Greifern zur Bewegung von Glasscheiben	Easy-Mix RK-7100	14
Markierung von Schrauben am Unterflur von Zügen	Schrauben-Sicherungsack	15
Herstellung eines Miniatur-Ampelmoduls	Easy-Mix RK-7200 • Oberflächen-Reiniger	16
Fundamentierung in einem Industrie-Mahlwerk	WEICON CBC Chocking Backing Compound	17
Reparatur einer Motorabdeckung	WEICON C • Sprühreiniger S	18
Reparatur eines Edelstahlrohres bei der Verarbeitung von Tomaten	WEICON Pipe Repair-Kit • Zink-Spray	19
Aufbereitung eines Beton-Fußbodens	WEICON Bodenbeschichtung CR	20
Reinigung von Sitzpolstern (Kindersitz)	Multi-Schaum	22
Verklebung eines Torflügels	Easy-Mix HT 180 • Oberflächen-Reiniger	23
Herstellung von Wandelementen mit automatischer Klebstoff-Dosieranlage	VA 1500 • Oberflächen-Reiniger	24
Kühlpumpenbeschichtung	WEICON Keramik HC 220 • Sprühreiniger S	25
Auskleidung und Instandsetzung von Schurren	WEICON HP • WEICON Gießharz MS 1000 WEICON WR2 • Industriereiniger	26
Fixierung von Schaltbändern an Fernbedienungen in der Medizintechnik	VA 250 Black	27
Beschichtung einer Förderschnecke für den Abwasserbereich	WEICON HP • WEICON WP WEICON Keramik HC 220 • Sprühreiniger S	28
Wiederaufbau des Rührpropellers einer Biogasanlage	Repair Stick Multi • WEICON Gießharz MS 1000 WEICON Keramik HC 220 • Sprühreiniger S	29
Verschleißschutz am Siebträger in einem Malzwerk für die Brauerei-Industrie	WEICON Gießharz MS 1000 WEICON Food Grade • Sprühreiniger S	30
Reparatur einer Schneckenpresse in einer Ziegelei	WEICON WP • Sprühreiniger S	31
Verschleißschutzbeschichtung eines Pumpeninnengehäuses in einer Kläranlage	WEICON HP • WEICON WP WEICON Keramik HC 220 • Sprühreiniger S	32
Beschichtung von Stahlstützen an Garnelen-Aufzuchtbecken	WEICON Food Grade • Sprühreiniger S	33
Beschichtung des Zellenrads einer Räumradschleuse im Zementwerk	WEICON Anti-Haft	34
Korrosionsschutz-Beschichtung des Außengehäuses eines Pumpenantriebs	WEICON GL-S • WEICON Keramik BL • Sprühreiniger S	35
Reparatur Radkastenverkleidung an einem Automobil	WEICON Contact-Füller Set schwarz Contact Primer für Polyolefine • Sprühreiniger S	36
Konsolenverklebung für Rüttelbohle im Betonwerk	Easy-Mix RK-7000 • Oberflächen-Reiniger	37
PE-Schalung für Beton-Fertigteile	Easy-Mix PE-PP 50 • Dosierpistole D50 • Quadro-Mischdüse A-System • Quadro-Mischdüse B-System • Sprühreiniger S	38
Nahtabdichtung für Staubfiltergehäuse	Flex 310 M® HT 200 • Edelstahl-Spray spezial hell • Sprühreiniger S	39
Beschichtung einer Trichter-Palette in der Schraubenproduktion	WEICON Keramik BL • WEICON Keramik HC 220 • Sprühreiniger S	40
Beschichtung eines verzinkten Stahlblechs an einer Torf-Befüllmaschine	WEICON Anti-Haft • Bremsenreiniger	41
Entfernen von Bauschaum/Klebstoffresten	Dicht- und Klebstoffentferner • Verarbeitungsspatel, kurz	42
Herstellung von Notbeleuchtungs-Systemen	Flex 310 M® HT 200 • Oberflächen-Reiniger	43
Beschichtung eines Behälters für Salzlösungen	WEICON GL-S • WEICON Keramik HC 220 • Sprühreiniger S	44
Fertigung von Agrartechnik	Easy-Mix RK-7100 • AN 302-43	45
Anti-Haft-Beschichtung von Tragrollen für Förderbänder (Abfallentsorgung)	WEICON Keramik BL • WEICON Anti-Haft • Sprühreiniger S	46
Herstellung von hochbelastbaren Seilen (LCP)	Easy-Mix N 5000	47
Entfernung von Dichtungsresten an einer Flanschdichtung	Dicht- und Klebstoffentferner • Verarbeitungsspatel, kurz	48
Vergießen von Abzweigdosern an Boden-Außenbeleuchtung	Urethan 90 SF	49
Pflege und Wartung von Spritzgussformen	Gleitlack-Spray MoS ₂ • Formen-Reiniger • Formentrennmittel PTFE-Spray • Corro-Schutz • Anti-Seize High-Tech	50
Reparatur eines Förderbandes	WEICON Belt Repair-Kit • Sprühreiniger S	51

IMMER DAS PASSENDE PRODUKT

Egal was hergestellt, gereinigt oder repariert wird, wir finden die richtige Lösung für die Anwendung unserer Kund*innen. Sei es bei der Herstellung von Feuerlöschern, bei der Beschichtung von Förderschnecken, beim Abdichten von Belüftungsanlagen, beim Verguss von Fundamenten in der Schwerindustrie oder bei der Produktion von Gartenbeleuchtung. Unser rundum-Angebot chemischer Spezialprodukte eignet sich für nahezu alle Bereiche der Industrie. Ob in der Automobilherstellung, im Zementwerk, in der Agrartechnik oder in der Brauerei – überall kommen unsere Produkte zum Einsatz. Die folgenden 50 Seiten bieten Ihnen wieder interessante Beispiele für die vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte – und das weltweit!

Verschleißschutz an hydraulischen Spreizern



Beschreibung:

- ▶ hydraulische Spreizer zur Entformung von Metallguß-Bauteilen bei einem Automobilzulieferer sollen für den Gebrauch und vor Verschleiß geschützt werden
- ▶ dazu wird der Schmierstoff WEICON Anti-Seize Montage-Spray auf den Spreizer aufgebracht, der Eisengussstücke aus Formen löst
- ▶ je nach Größe kommt nach 10-20 Formen das Montage-Spray erneut zum Einsatz



Anti-Seize Montage-Spray

- ▶ 100 ml
- ▶ 400 ml

10000216 10000219

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ lange Schmierwirkung trotz hoher Temperaturen (kein Verklumpen wie bei herkömmlichen Fetten)
- ▶ hoher Verschleißschutz bei hoher Abrasion
- ▶ einfacher Auftrag

Fertigung von Gartenbeleuchtung



Beschreibung:

- ▶ Reinigung mit WEICON Oberflächen-Reiniger
- ▶ Klebstoffauftrag WEICON RK-7100
- ▶ Teile (lackiertes Aluminium und Plexiglas) fügen und Klebstoff aushärten lassen



Oberflächen-Reiniger

- ▶ 150 ml 10024317
- ▶ 400 ml 10024313



Easy-Mix RK-7100

- ▶ 50 g 10030534 cremeweiß, milchig
- ▶ 50 g 10051232 schwarz

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Designfreiheit
- ▶ kurze Taktzeit
- ▶ kostengünstige Montage
- ▶ dauerhafte Verklebung

VIDEO



Ausbesserung und Verschleißschutz von Flügeln einer Rapsrühranlage



Beschreibung:

- ▶ Flügel aus einer Anlage zur Rapsöl-Gewinnung
- ▶ Reinigung der Flügel mit WEICON Reiniger S
- ▶ Sandstrahlen und erneute Reinigung
- ▶ Auffüllen der abrasiven Stellen mit WEICON HB 300
- ▶ Auftrag einer Verschleißschuttschicht mit WEICON Keramik HC 220
- ▶ Auftrag einer zweiten Schicht mit WEICON Keramik BL
- ▶ Endbeschichtung mit WEICON Keramik HC 220



WEICON Keramik HC 220

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



WEICON Keramik BL

- ▶ 0,2 kg
10054394
- ▶ 0,5 kg
10000093
- ▶ 2,0 kg
10005233



Reiniger S

- ▶ 1 L
10007611
- ▶ 5 L
10000347
- ▶ 10 L
10000348
- ▶ 28 L
10053455



WEICON HB 300

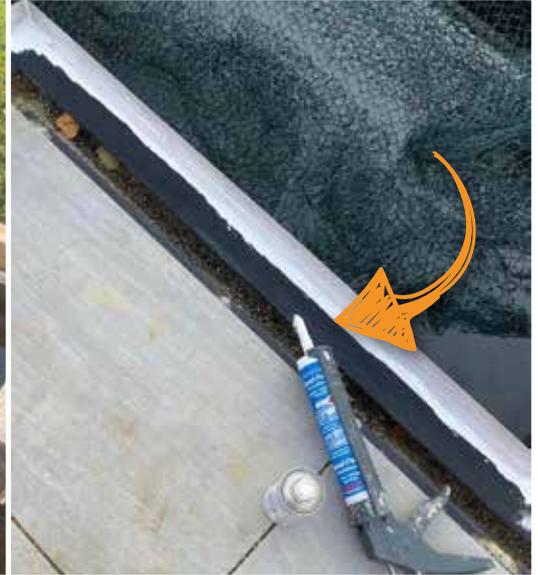
- ▶ 0,2 kg
10004472
- ▶ 0,5 kg
10001084
- ▶ 1,0 kg
10000099

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ dauerhafte, nachhaltige Instandhaltung
- ▶ keine Beschaffung von Neuteilen



Verklebung eines Aluminium-Profiles mit GFK-Schale für ein Teichbecken



Beschreibung:

- ▶ Reinigung der Aluprofile mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ die Profile wurden angeschliffen und danach erneut mit WEICON Sprühreiniger S gereinigt
- ▶ Verklebung der Aluprofile und des GFK*-Beckens mit WEICON Speed-Flex
- ▶ das Aluprofil dient als Abschluss für die Terrassenplatten und zum Schutz des Teichbeckens

*glasfaserverstärkter Kunststoff



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



Aqua-Flex

▶ 310 ml 10021673 weiß
▶ 310 ml 10021678 grau
▶ 310 ml 10021677 schwarz



Speed-Flex®

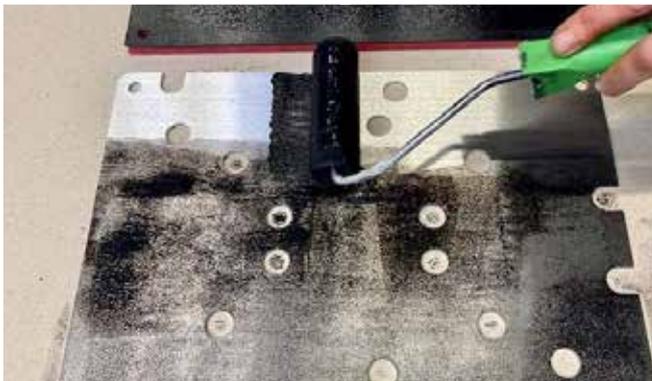
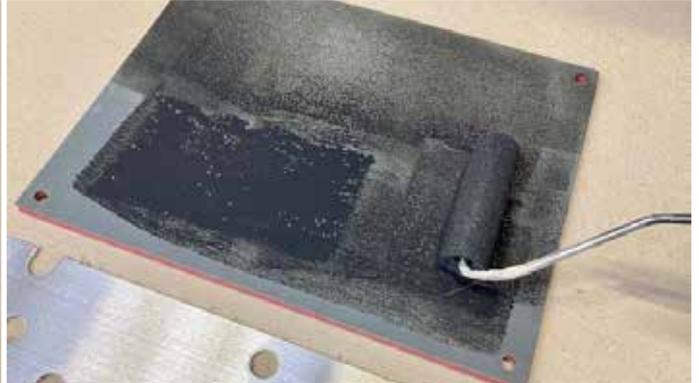
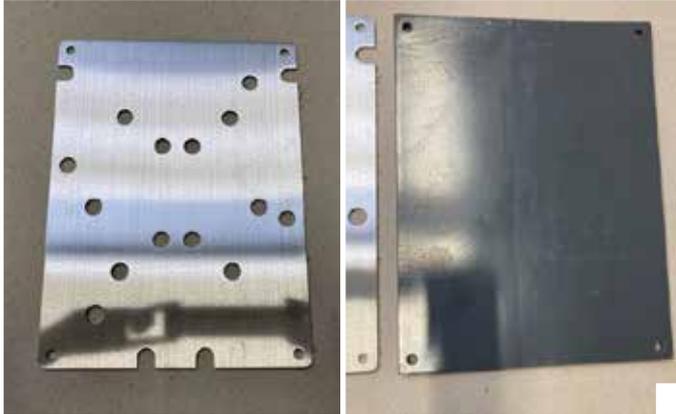
▶ 310 ml 10019651 weiß
▶ 310 ml 10019653 grau



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ hohe und schnelle Anfangshaftung
- ▶ großer Toleranzausgleich durch hohe Viskosität (V-Nahtdüse/Dreieckkraupe)
- ▶ witterungsbeständig
- ▶ kein Bohren, Designfreiheit

Verschleiß- und Anprallschutzbleche für kommunale Kehrmaschinen



Beschreibung:

- ▶ Auftragsfertigung für einen Hersteller von Kehrmaschinen
- ▶ die geschliffenen Edelstahlbleche werden mit einem Gummimaterial (Linatex Linard 60) verklebt
- ▶ verwendet wird der Klebstoff WEICON GMK 2510, der mit Hilfe einer Pinselrolle aufgetragen wird
- ▶ die Bleche werden entfettet angeliefert, daher wird auf eine Vorreinigung der zu verklebenden Teile verzichtet



GMK 2510

▶ 324 g
10039649

Arbeitspackung
(bestehend aus 300 g
Klebstoff, 24 g Vernetzer
und Holzspatel)

▶ 690 g
10034480

Arbeitspackung
(bestehend aus 650 g
Klebstoff, 40 g Vernetzer
und Verarbeitungsspatel)

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ schnelle Anfangshaftung
- ▶ hervorragende Haftung zwischen Metall und Gummi
- ▶ einfaches und wirtschaftliches Verfahren

Verklebung von Gummipuffern auf den Aluminium-Grundträger einer Mopedsitzbank



Beschreibung:

- ▶ Aufrauen der Oberfläche und Reinigung mit WEICON Oberflächen-Reiniger
- ▶ Auftrag von WEICON VA 250 Black auf den Gummipuffer als Wellenraupe



Oberflächen-Reiniger

- ▶ 150 ml 10024317
- ▶ 400 ml 10024313



VA 250 Black

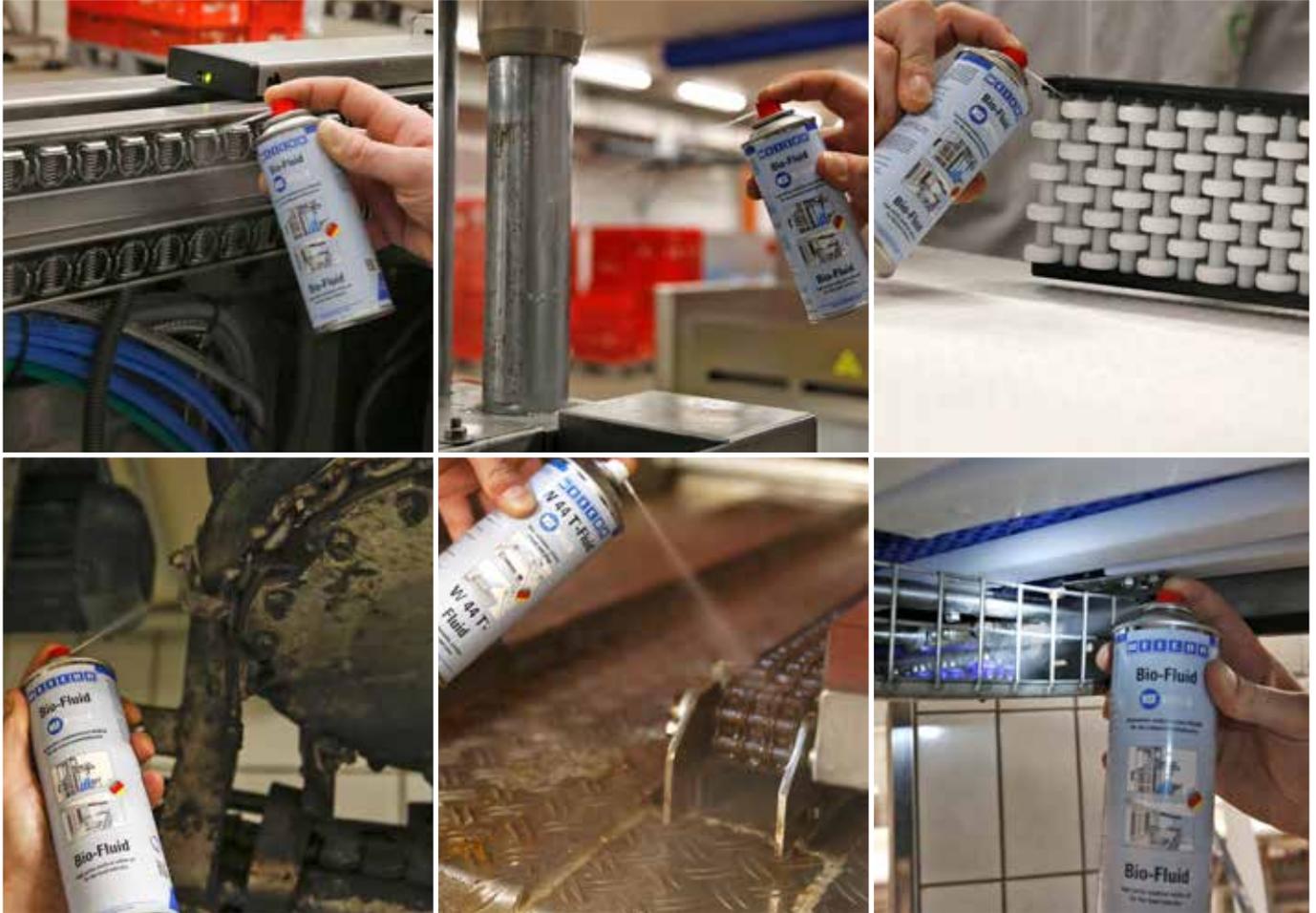
- ▶ 12 g 10018873
- ▶ 30 g 10016400
- ▶ 60 g 10019805
- ▶ 500 g 10012306



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ schnelle und einfache Klebung
- ▶ restelastische Aushärtung

Technische Sprays in der Lebensmittelindustrie



Beschreibung:

- ▶ Verwendung u. a. an Förder-/und Verpackungsmaschinen im Lager und in der Verarbeitung
- ▶ WEICON W 44 T Fluid wird hauptsächlich im Lager und in der Wäscherei als Multi-Öl an Ketten, Toren und korrodierten Flächen eingesetzt



Bio-Fluid

▶ 200 ml 10027448
▶ 500 ml 10000158



W 44 T®-Fluid

▶ 400 ml 10039113



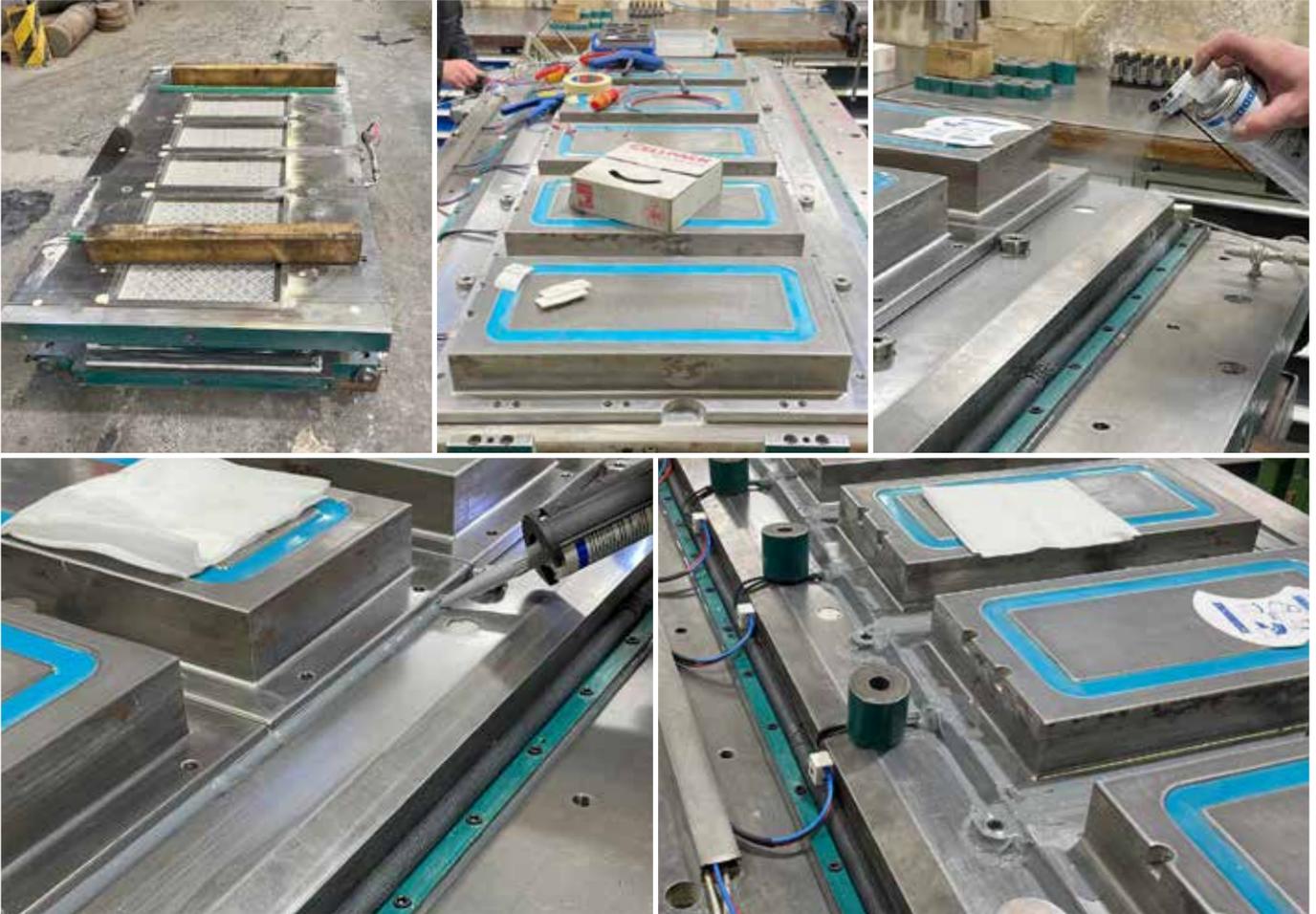
Vorteile unserer Lösung:

- ▶ sichere Handhabung in der Lebensmittelindustrie
- ▶ großes Anwendungsspektrum
- ▶ gute Helfer für tägliche Wartungsarbeiten

VIDEO



Abdichtung von Aluminiumformen zur Herstellung von Keramik-/Steinzeugfliesen



Beschreibung:

- ▶ Aluminium-Formen zum Pressen von Keramik-/Steinzeugfliesen
- ▶ das Material kommt in Pulverform in die Formen
- ▶ die Aluminium-Formen müssen durchgehend abgedichtet werden, damit kein Keramikmehl in die Mechanik gelangen kann und die Presstiefe negativ beeinflusst
- ▶ Reinigung mit WEICON Bremsenreiniger
- ▶ Verkleben mit WEICON Flex 310 M Classic



Bremsenreiniger

▶ 500 ml
10000148



Flex 310 M® Classic

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ▶ 310 ml
10002576
weiß | ▶ 310 ml
10010026
grau | ▶ 310 ml
10010024
schwarz |
| ▶ 200 ml
10057238
Presspack | ▶ 200 ml
10057240
Presspack | ▶ 200 ml
10057245
Presspack |



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ zuverlässiger Schutz der Maschine vor Keramikmehl
- ▶ kostengünstige Optimierung des Produktionsprozesses

Reparatur eines Hydranten

Beschreibung:

- ▶ Reparatur eines Mikrorisses in einem Hydranten
- ▶ Sandstrahlen
- ▶ Vergrößern des Risses für mehr Klebfläche
- ▶ Hinzufügen von Querschnitten zum Aufheben der Spannung
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Auftragen von WEICON WR2, Glasfasertuch
- ▶ Auftragen von WEICON Repair-Tape



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147



WEICON WR2

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



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ keine Neuanschaffung nötig
- ▶ vollständige Wiederherstellung der Funktion

Fertigung von Sonderlöschgeräten



Beschreibung:

- ▶ Auftrag von WEICONLOCK Aktivator F auf das Gewinde des verzinkten Fittings
- ▶ Auftrag von WEICONLOCK AN 305-42 auf das Gewinde am Gehäuse aus Stahl
- ▶ anschließendes Aufschrauben und Festziehen



AN 305-42

- ▶ 20 ml 10016437
- ▶ 50 ml 10017877
- ▶ 200 ml 10020001



WEICONLOCK Aktivator F

- ▶ 60 ml Pen 10055677
- ▶ 200 ml Spray 10021433
- ▶ 1 L Aludose 10007773



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ hohe Dichtwirkung trotz unterschiedlicher Materialpaarung
- ▶ DVGW-Zulassung



Klebung von Greifern zur Bewegung von Glasscheiben



Beschreibung:

- ▶ zur Schonung des Glases werden die Backen der Greifer mit Holz verkleidet
- ▶ das Holz verschleißt nach einiger Zeit
- ▶ das verschlissene Holz wird entfernt und neues Holz wird mit WEICON Easy-Mix RK-7100 an die Backen der Greifer geklebt
- ▶ die Klemmvorrichtung muss ein Gewicht bis zu max. 2 Tonnen tragen können



Easy-Mix RK-7100

▶ 50 g
10030534
cremeweiß,
milchig

▶ 50 g
10051232
schwarz



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ ermöglicht große Zug-Scher-Belastung
- ▶ einfache, hochwertige und sichere Instandhaltung

Markierung von Schrauben am Unterflur von Zügen



Beschreibung:

- ▶ mit WEICON Schrauben-Sicherungslack werden alle Schraubenverbindungen auf dem Unterboden von Zügen markiert



Schrauben-Sicherungslack

▶ 30 g 10038883 ▶ 60 g 10047485 **gelb: RAL 1021***

▶ 30 g 10038884 ▶ 60 g 10046906 **grün: RAL 6010***

▶ 30 g 10038882 ▶ 60 g 10047481 **rot: RAL 3000***

*entspricht annähernd den angegebenen RAL-Farbtönen

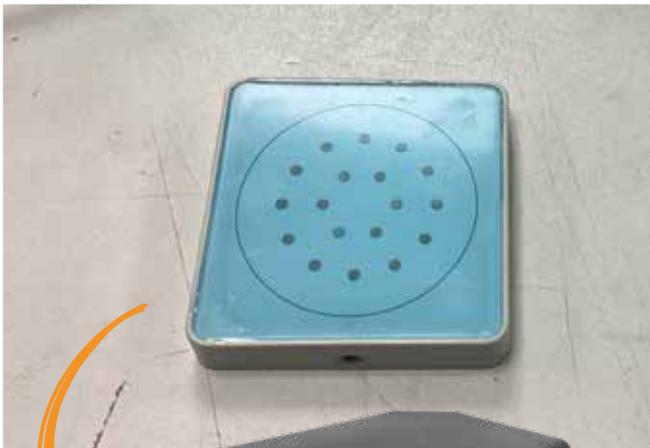


Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Schutz vor Manipulation
- ▶ zur Gewährleistung von hohen Sicherheitsstandards



Herstellung eines Miniatur-Ampelmoduls



Beschreibung:

- ▶ gewünscht war eine transparente/ hochfeste Verklebung, welche auch auf Pulverlack haftet und feuchtigkeitsbeständig ist
- ▶ Reinigung mit WEICON Oberflächen-Reiniger
- ▶ Verklebung einer Polycarbonat-Abdeckung auf pulverbeschichtetes Aluminium mit WEICON Easy-Mix RK-7200



Oberflächen-Reiniger

- ▶ 150 ml ▶ 400 ml
- 10024317 10024313



Easy-Mix RK-7200

- ▶ 50 g
- 10034573

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ hochfeste, transparente Verklebung auf Pulverlack



Fundamentierung in einem Industrie-Mahlwerk



Beschreibung:

- ▶ Verbrauchsmenge an Aluminiumoxid-Mahlwerk: 1100 kg WEICON CBC
- ▶ um eine zusätzliche Begehbarkeit und Rutschfestigkeit des Fundaments zu gewährleisten, wurde zum Abschluss Steingranulat in 0,6 - 0,8 mm Körnung eingestreut
- ▶ es waren mehrere Arbeitsschritte notwendig, um die Vergusshöhe von 8 cm zu erreichen



WEICON CBC Chocking Backing Compound

- ▶ 0,5 kg
10064790
- ▶ 3,0 kg (2,0 l)
10045020
- ▶ 10,0 kg (6,6 l)
10045019



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ gute Aufnahme von Lasten und Vibration
- ▶ dauerhaft und hochfest

VIDEO



Reparatur einer Motorabdeckung



Beschreibung:

- ▶ Anschleifen zur Verbesserung der Klebfläche
- ▶ Reinigung der Aluminium-Motorabdeckung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Auftrag von WEICON C aufgrund der hohen Temperaturbeständigkeit, Viskosität und Aluminiumbasis
- ▶ mechanische Nachbearbeitung



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



WEICON C

▶ 0,2 kg 10051209 ▶ 0,5 kg 10000032 ▶ 2,0 kg 10000033



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ hohe Temperatur- und Ölbeständigkeit
- ▶ hohes E-Modul
- ▶ kostengünstige Instandsetzung



Reparatur eines Edelstahlrohres bei der Verarbeitung von Tomaten

Beschreibung:

- ▶ Anschleifen der Schadstelle
- ▶ Reinigen mit WEICON Reiniger S
- ▶ Verschließen und Dichten der Schadstelle mit WEICON Repair Stick Stahl
- ▶ Stabilisierung, Dichtung und Festigung der Schadstelle mit WEICON Repair-Tape
- ▶ Endbeschichtung mit WEICON Zink-Spray als Korrosionsschutz und zur optischen Aufwertung



WEICON Pipe Repair-Kit

5/15 ▶ 5 cm x 1,5 m 10055737 weiß	5/35 ▶ 5 cm x 3,5 m 10055738 weiß	10/35 ▶ 10 cm x 3,5 m 10055740 weiß	12/100 ▶ 12 cm x 10 m 10057026 weiß
---	---	---	---

5/15 ▶ 5 cm x 1,5 m 10067737 schwarz	5/35 ▶ 5 cm x 3,5 m 10067741 schwarz	10/35 ▶ 10 cm x 3,5 m 10067743 schwarz
--	--	--



Zink-Spray

▶ 400 ml
10000016



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ hält einem Druck von 8 bar stand
- ▶ Eignung für den Lebensmittelbereich durch NSF-Standard
- ▶ kostengünstige Instandsetzung
- ▶ einfache, dauerhafte und schnelle Anwendung

Aufbereitung eines Beton-Fußbodens



Beschreibung:

- ▶ Reinigung des Untergrunds zur Befreiung von haftungsmindernden Ablagerungen
- ▶ je nach Bedarf Beseitigung von Hohlstellen, Egalisierung und Grundierung
- ▶ gleichmäßiger Auftrag der Nutzschrift mit WEICON Bodenbeschichtung CR mittels Spatel und Rolle, bis die Fläche (230 m²) gesättigt ist
- ▶ Beseitigung von eventuell auftretenden Bläschen mit der Nagelwalze
- ▶ Bestückung der Lagerhalle nach 24 Stunden möglich

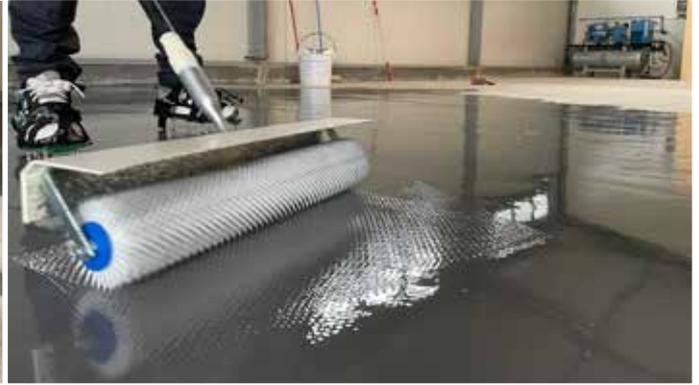
WEICON Bodenbeschichtung CR

- ▶ 6,0 kg
10067922
- ▶ 12,0 kg
10067923
- ▶ 30,0 kg
10067927

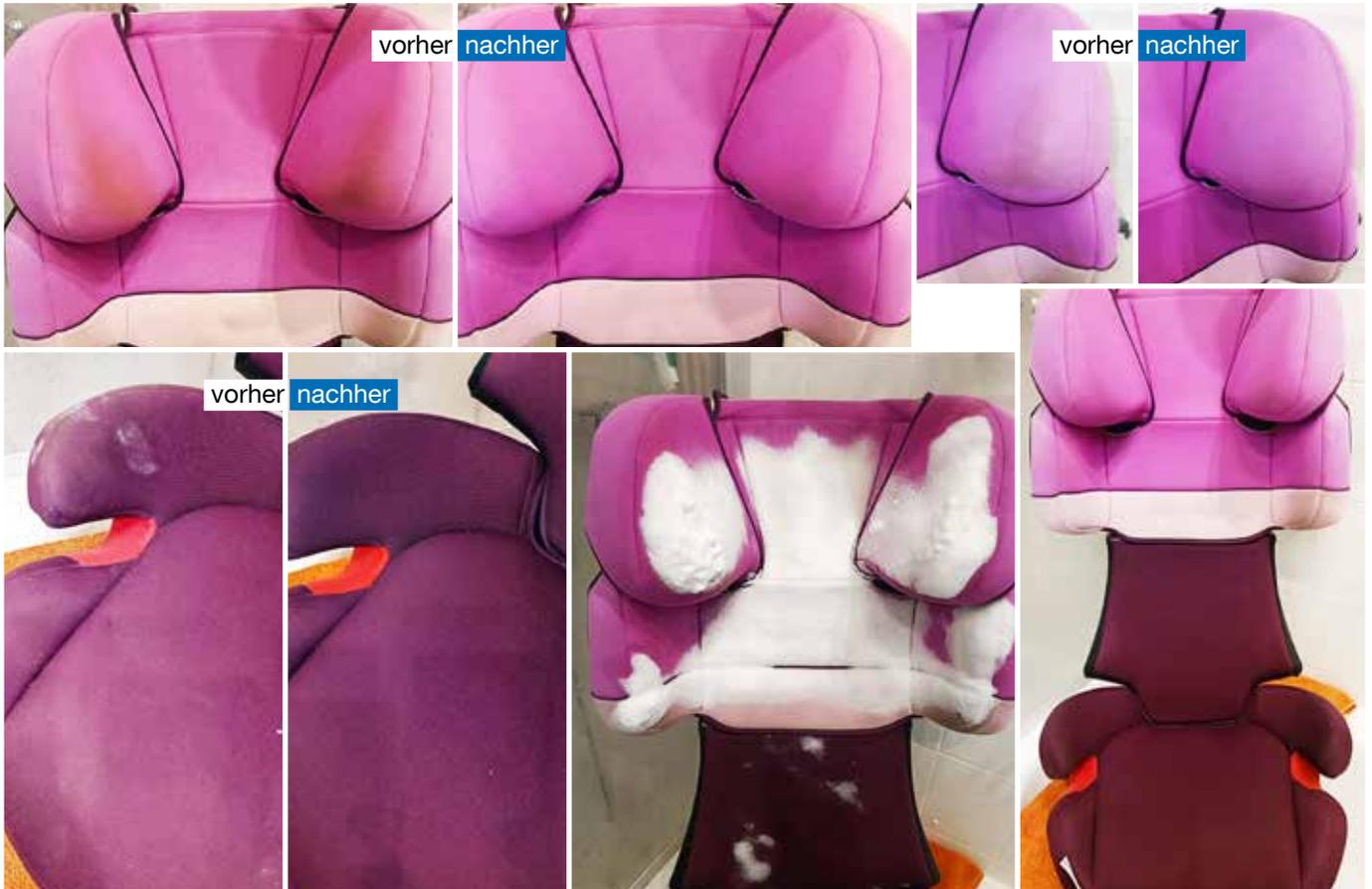


Vorteile unserer Lösung:

- ▶ hohe Druck- und Kratzfestigkeit
- ▶ unkomplizierte Aufbereitung strapazierter Industrieböden



Reinigung von Sitzpolstern (Kindersitz)



Beschreibung:

- ▶ WEICON Multi-Schaum aufsprühen
- ▶ einwirken lassen
- ▶ ausreiben
- ▶ bei Bedarf wiederholen



Multi-Schaum

- ▶ 400 ml
- ▶ 10000144



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ kein Verfärben
- ▶ keine Materialschädigung

Verklebung eines Torflügels



Beschreibung:

- ▶ für das neue Design eines Tores wurde ein Klebstoff gesucht, der für die Materialkombination Alu-Alu geeignet ist
- ▶ bei den Klebversuchen waren die Bauteile bis auf die Klebstellen bereits pulverbeschichtet
- ▶ in Zukunft sollen die blanken Bauteile zunächst verklebt und im Anschluss pulverbeschichtet werden



Oberflächen-Reiniger

▶ 150 ml ▶ 400 ml
10024317 10024313



Easy-Mix HT 180

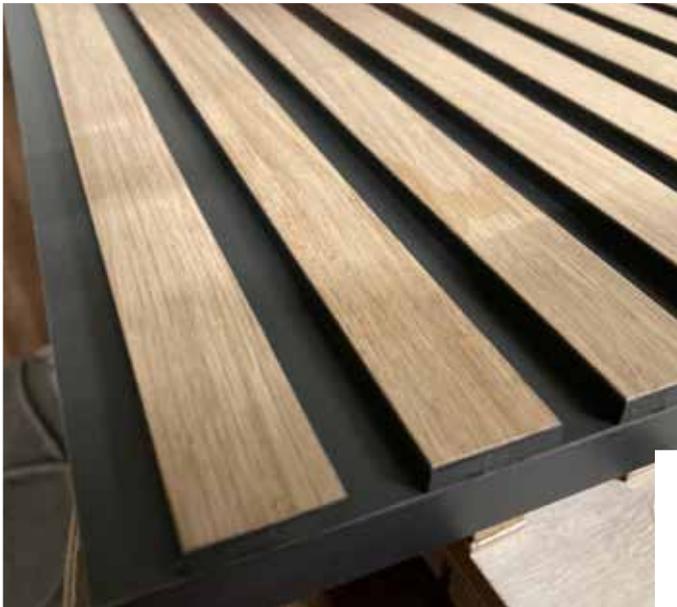
▶ 50 ml
10044884



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ stoß- und schlagfest
- ▶ kein Schweißen und kein Materialverzug
- ▶ hält Pulverbeschichtung stand
- ▶ optisch ansprechende Klebung ohne Schraub- oder Nietköpfe

Herstellung von Wandelementen mit automatischer Klebstoff-Dosieranlage



Beschreibung:

- ▶ Reinigung mit WEICON Oberflächen-Reiniger
- ▶ Klebungen von Designleisten in der Möbelindustrie
- ▶ Klebung der Designleisten mit WEICON VA 1500 per Dosieranlage



Oberflächen-Reiniger

- ▶ 150 ml 10024317
- ▶ 400 ml 10024313



VA 1500

- ▶ 12 g 10018820
- ▶ 30 g 10016434
- ▶ 60 g 10019791
- ▶ 500 g 10000237

VIDEO



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ einfache Anbringung ohne Halterungssysteme (Klammer, Schrauben etc.)
- ▶ schnelle Aushärtung trotz hoher Viskosität
- ▶ kein Einsickern ins Material (MDF)

Kühlpumpenbeschichtung



Beschreibung:

- ▶ die für die Versorgung der Kühlanlage zuständige Pumpe sollte beschichtet werden
- ▶ die Pumpe hat ein Gewicht von 42 Tonnen
- ▶ Größe der Pumpe: 4 m Höhe 3,80 m Länge, 2,20 m Breite
- ▶ Vorbereitung: Bresle Test, Hydro-Jet Wasser waschen, Sandstrahlen SA 2.5 MG
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Beschichtung mit WEICON Keramik HC 220
- ▶ verarbeitete Menge: 48 kg WEICON HC 220



WEICON Keramik HC 220

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

Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml 10000147



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Erhalt des Grundmaterials durch widerstandsfähige Beschichtung
- ▶ Erhöhung der Standzeit



Auskleidung und Instandsetzung von Schurren



Beschreibung:

- ▶ drei Schurren (Transportrinnen für Feststoffe) aus Stahl/Edelstahl sollten ausgebessert werden
- ▶ die Schurren sind innen mit Aluminiumoxidsteinen ausgekleidet und weisen auf der Außenseite Lunker und Krater auf, die durch Rauchgaseinwirkung entstanden sind
- ▶ Sandstrahlen und Reinigung mit WEICON Industriereiniger
- ▶ WEICON Gießharz MS 1000 wurde als Primer eingesetzt, um WEICON WR2 eine bestmögliche Haftung in den Hohlräumen zu geben
- ▶ WEICON WR2 wurde mit rund 40 °C vortemperiert und nass in nass auf WEICON MS 1000 aufgetragen
- ▶ vor der Verklebung mit WEICON HP musste der Großteil der Steine aufgrund der Geometrie entsprechend zugeschnitten werden



Industriereiniger

- ▶ 500 ml
10055297



WEICON HP

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



WEICON Gießharz MS 1000

- ▶ 0,2 kg 10054402
- ▶ 0,5 kg 10040057
- ▶ 1,0 kg 10000168



WEICON WR2

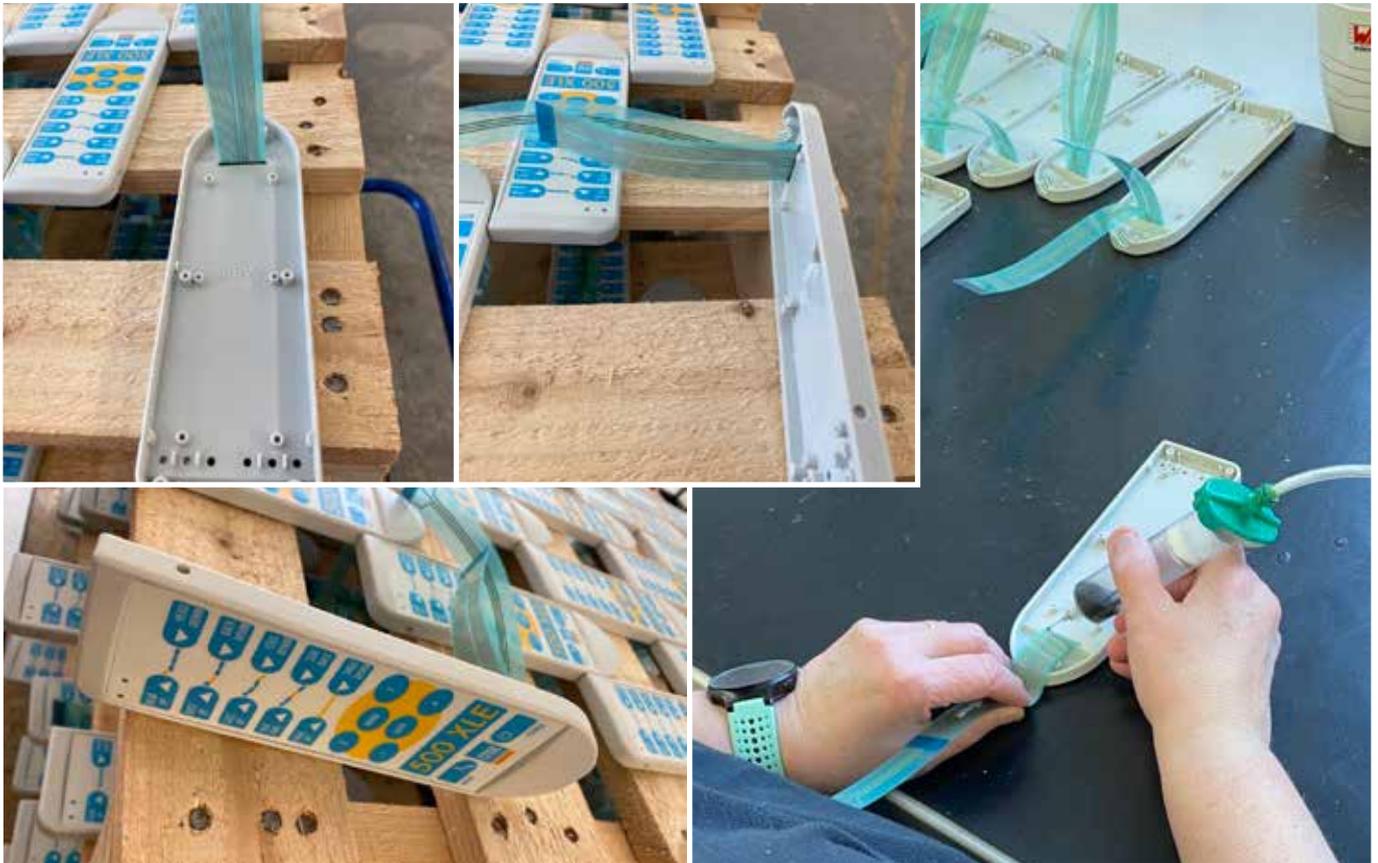
- ▶ 0,2 kg 10054401
- ▶ 0,5 kg 10000087
- ▶ 2,0 kg 10000088

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Wiederaufbau, Erhalt und Schutz des Grundmaterials durch widerstandsfähige Beschichtung und Auskleidung mit Verschleißschutzsteinen
- ▶ Erhöhung der Standzeit



Fixierung von Schaltbändern an Fernbedienungen in der Medizintechnik



Beschreibung:

- ▶ Fixierung von Leitungen am Gehäuse einer Fernbedienung für die Medizintechnik mit WEICON VA 250 Black
- ▶ die Dosierung wird mit Hilfe eines pneumatischen Klebstoffdispensers durchgeführt
- ▶ der Klebstoff muss den Spalt zwischen Leitung und Gehäuse ausfüllen, eine hohe Schälfestigkeit mit sich bringen und im ausgehärteten Zustand restelastisch sein



VA 250 Black

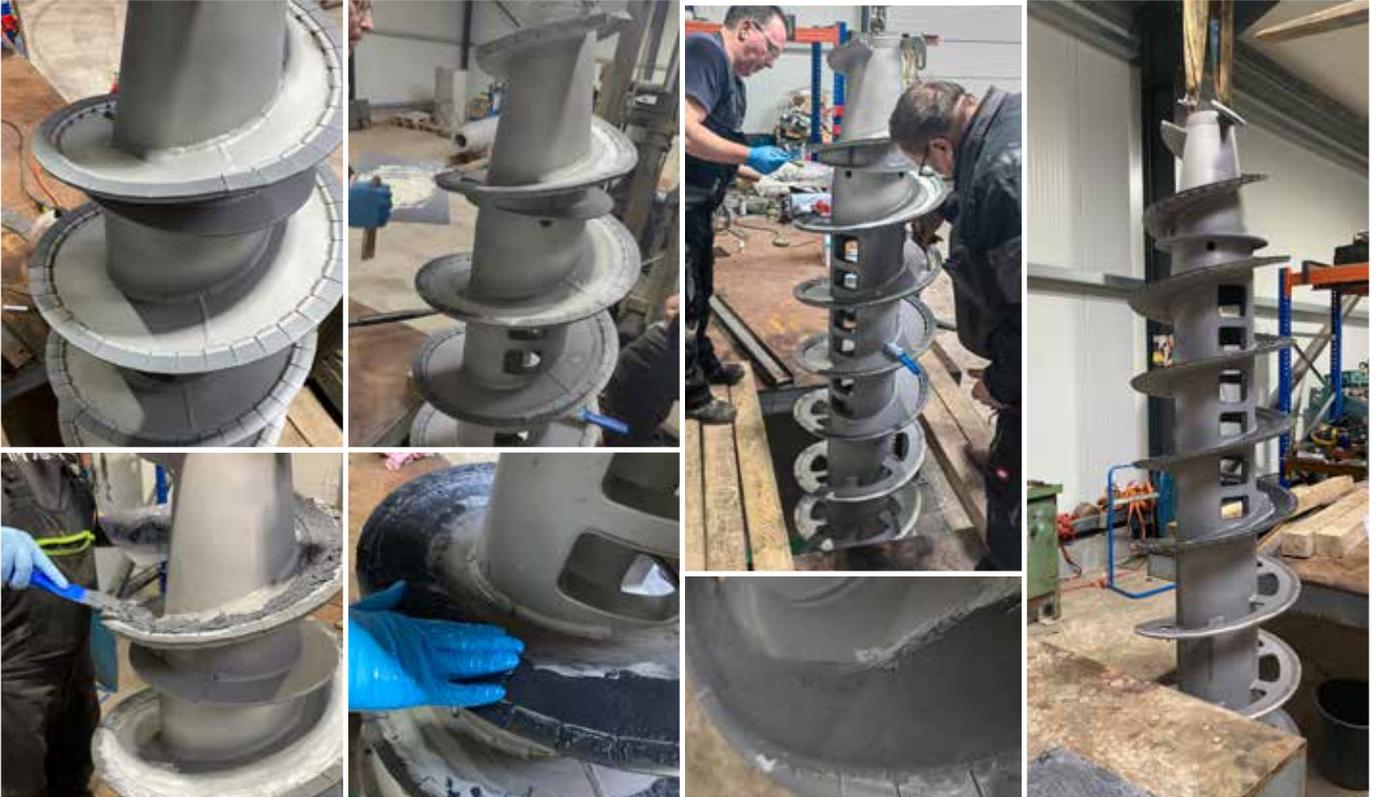
- ▶ 12 g 10018873
- ▶ 30 g 10016400
- ▶ 60 g 10019805
- ▶ 500 g 10012306



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ restelastische und sekundenschnelle Verbindung
- ▶ kurze Taktzeit
- ▶ gute Medien- und Feuchtigkeitsbeständigkeit (Reinigungs- und Desinfektionsmittel)

Beschichtung einer Förderschnecke für den Abwasserbereich



Beschreibung:

- ▶ die Schnecke läuft in einer Anlage, in der Klärschlamm separiert wird
- ▶ die aufgelöteten Hartmetall-Platten an der Außenkante der Schnecke sind hoher Abrasion ausgesetzt
- ▶ der Übergang der Hartmetall-Platten zur eigentlichen Schnecke sollte egalisiert und geschützt werden
- ▶ es wurden nur die äußeren 5 cm beschichtet, da die Belastung in Richtung des Mittelrohrs stark abnimmt
- ▶ zur Oberflächenvorbereitung wurde die Schnecke gestrahlt, anschließend Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Auftrag einer dünnen Adhäsionsschicht WEICON HP
- ▶ Auftrag nass in nass WEICON WP
- ▶ anschließend Glättung mit WEICON Industriereiniger
- ▶ abschließende Einschleifschicht WEICON Keramik HC 220



WEICON HP

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



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147



WEICON WP

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



WEICON Keramik HC 220

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



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Ausgleich von produktionsbedingten Unebenheiten
- ▶ Schutz des Grundmaterials
- ▶ kein Verfangen des Fördermaterials

Wiederaufbau des Rührpropellers einer Biogasanlage

Beschreibung:

- ▶ zum Wiederaufbau des Propellers in einem Rührwerk einer Biogasanlage wurden die stark beschädigten Flügel zunächst mit WEICON Repair-Stick Multi-Purpose stabilisiert
- ▶ anschließend mit WEICON Gießharz MS 1000 schichtweise laminiert
- ▶ Endbeschichtung mit zwei Schichten WEICON Keramik HC 220



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



Repair Stick Multi-Purpose

▶ 57 g ▶ 115 g
10053992 10053995



WEICON Gießharz MS 1000

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10054402 10040057 10000168



WEICON Keramik HC 220

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



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Wiederaufbau und erneuter Schutz des Grundmaterials
- ▶ kostengünstige Instandsetzung
- ▶ keine Neuanschaffung notwendig

Verschleißschutz am Siebträger in einem Malzwerk für die Brauerei-Industrie



Beschreibung:

- ▶ über dem Siebwerk (Ø 30 m) einem Malzwerk kommt es durch das gekeimte und getrocknete Getreide zu leichten Abrasionen
- ▶ hierbei sollten die Aussparungen am Beton bestmöglich geschützt werden
- ▶ lose Betonrückstände werden entfernt, anschließend Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ WEICON Gießharz MS 1000 wird als Adhäsions- oder auch Haftungsschicht aufgetragen
- ▶ Auftrag von WEICON Food Grade. Die Beschichtung wurde an zwei aufeinanderfolgenden Tagen in zwei Schichten aufgetragen
- ▶ danach Anschleifen der Oberflächen mit 60er bis 80er Schleifpapier
- ▶ im Anschluss Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S.
- ▶ Ablüßzeit beachten und danach wieder Food Grade auftragen
- ▶ es wurden bei dieser Anwendung 20 kg WEICON Food Grade und 5 kg WEICON Gießharz MS 1000 eingesetzt



WEICON Gießharz MS 1000

- ▶ 0,2 kg 10054402
- ▶ 0,5 kg 10040057
- ▶ 1,0 kg 10000168



WEICON Food Grade

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



Sprühreiniger S

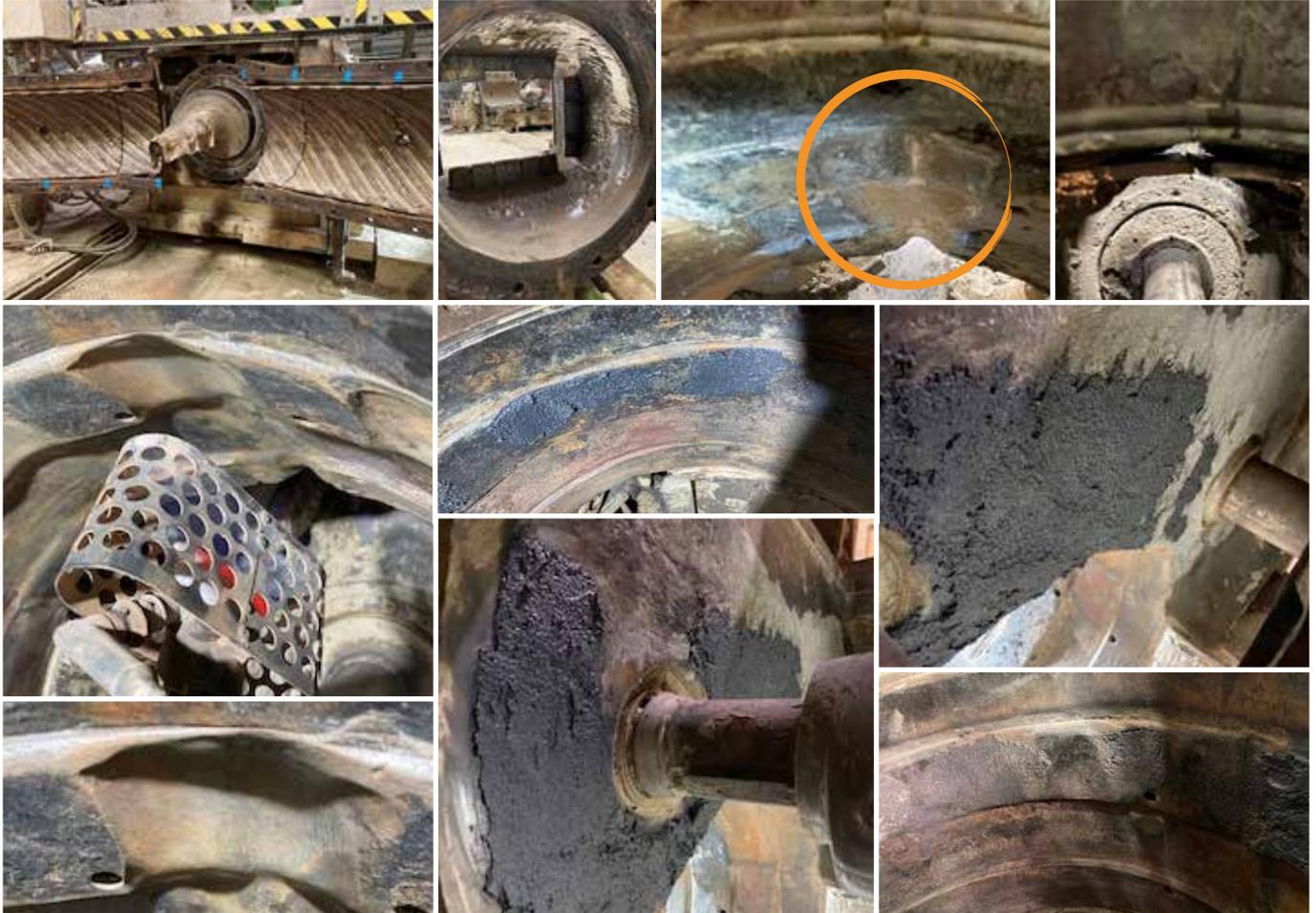
- ▶ 500 ml 10000147



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Schutz des Grundmaterials
- ▶ keine Verunreinigung des Getreides
- ▶ Lebensmittelzulassung

Reparatur einer Schneckenpresse in einer Ziegelei



Beschreibung:

- ▶ die Schneckenpresse wurde durch Lehmgemisch stark verschlissen und musste aufgearbeitet werden
- ▶ Vorbehandlung: das Maschinengehäuse wurde sandgestrahlt und an unzugänglichen Stellen mit einer Flex bearbeitet
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ verschlissene Oberflächen wurden mit WEICON WP rekonstruiert



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



WEICON WP

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



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Wiederaufbau und Schutz des Grundmaterials
- ▶ kein kostenintensiver Neuaufbau der Anlage

Verschleißschutzbeschichtung eines Pumpeninnengehäuses in einer Kläranlage



Beschreibung:

- ▶ eine Pumpe, durch die Klärschlamm befördert wird, sollte gegen Abrasion geschützt werden
- ▶ Oberflächenvorbehandlung durch Sandstrahlen und anschließende Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ WEICON HP als Adhäsionsschicht
- ▶ zweite Schicht WEICON WP mit Flexispatel (nass in nass Verfahren)
- ▶ WEICON Keramik HC 220 als Einschleifschicht/ Abschlusschicht



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- 10000147



WEICON HP

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



WEICON Keramik HC 220

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



WEICON WP

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Erhalt des Grundmaterials durch widerstandsfähige Beschichtung
- ▶ Erhöhung der Standzeit

Beschichtung von Stahlstützen an Garnelen-Aufzuchtbecken

Beschreibung:

- ▶ Korrosionsschutzbeschichtung einer feuerverzinkten Stahlstütze, die für den Lebensmittelbereich geeignet sein musste
- ▶ bei den mit Salzwasser gefüllten Becken handelt es sich um Aufzuchtbecken für Garnelen



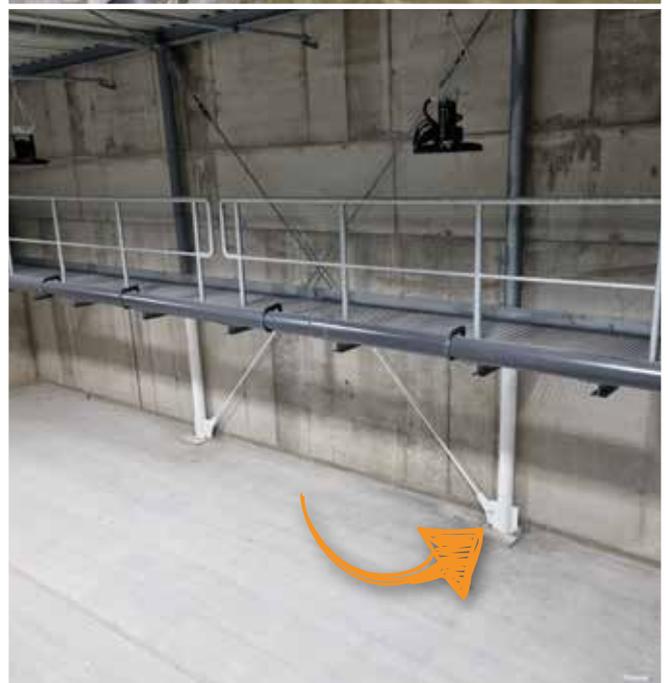
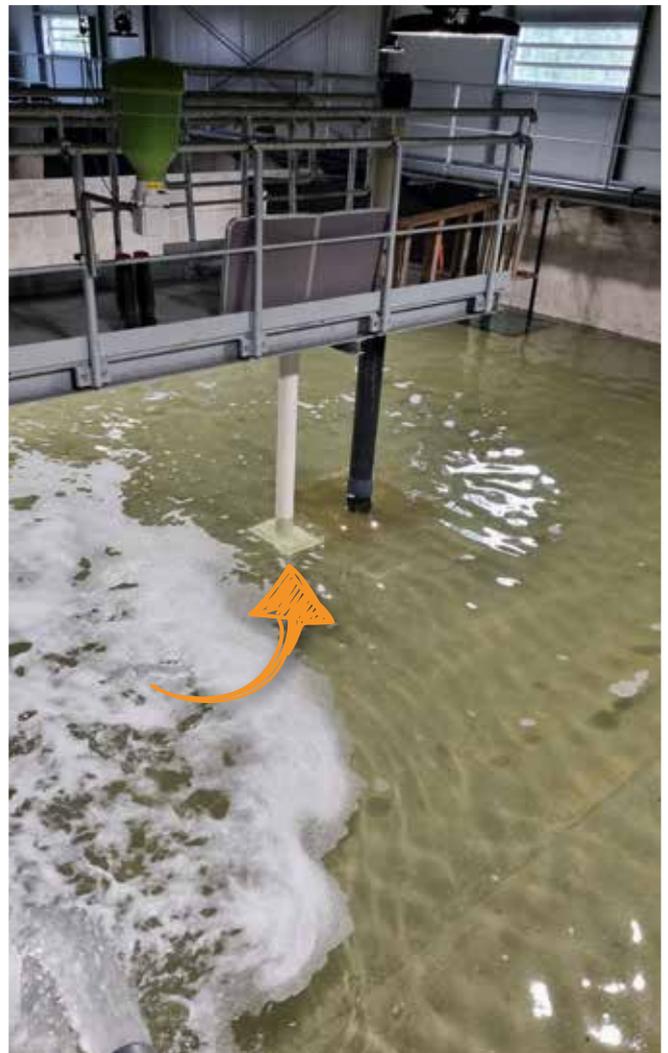
Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



WEICON Food Grade

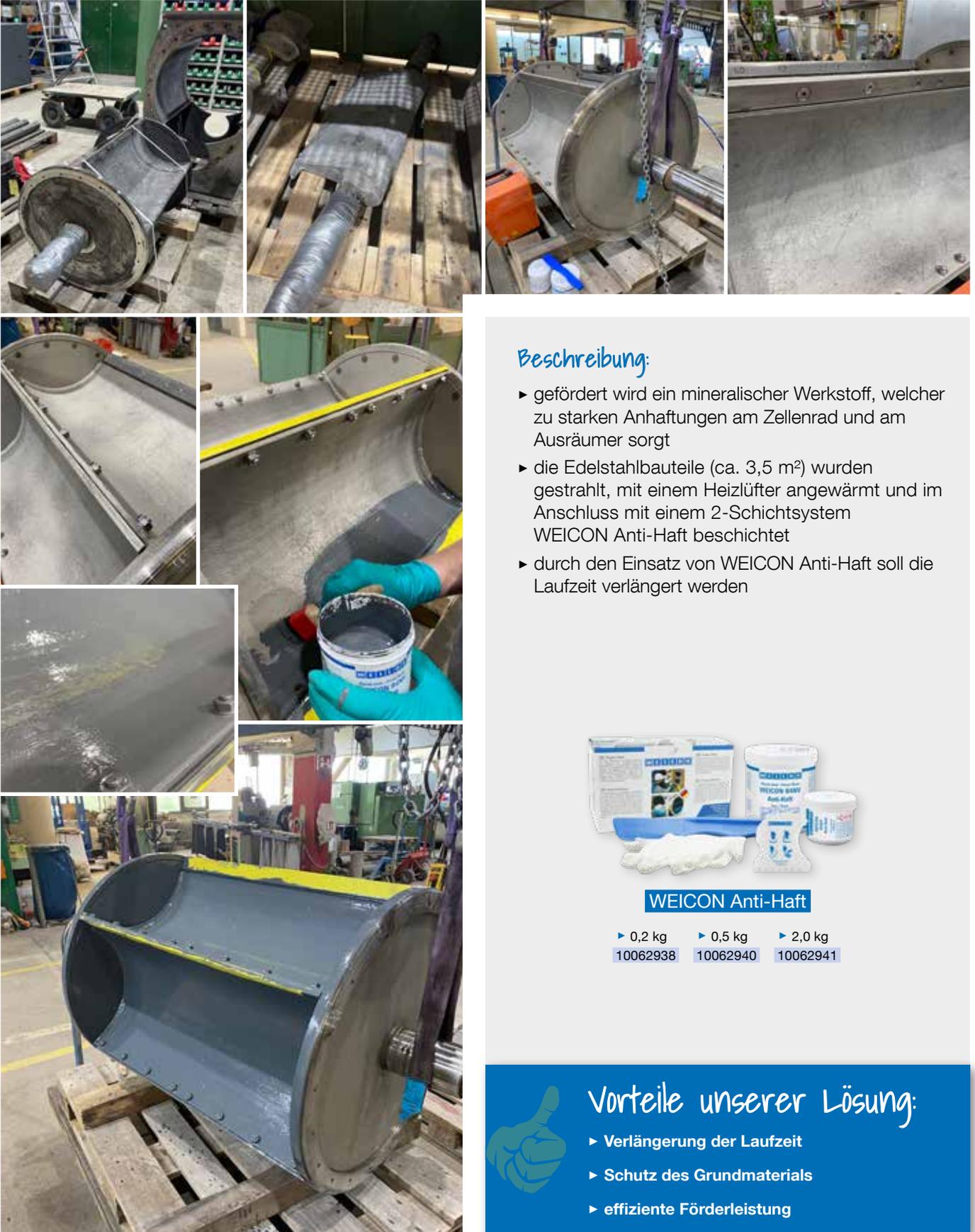
▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10062864 10062869 10062875



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Lebensmittelzulassung
- ▶ hoher, dauerhafter Schutz vor Korrosion

Beschichtung des Zellenrads einer Räumrad schleuse im Zementwerk



Beschreibung:

- ▶ gefördert wird ein mineralischer Werkstoff, welcher zu starken Anhaftungen am Zellenrad und am Ausräumer sorgt
- ▶ die Edelstahlbauteile (ca. 3,5 m²) wurden gestrahlt, mit einem Heizlüfter angewärmt und im Anschluss mit einem 2-Schichtsystem WEICON Anti-Haft beschichtet
- ▶ durch den Einsatz von WEICON Anti-Haft soll die Laufzeit verlängert werden



WEICON Anti-Haft

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Verlängerung der Laufzeit
- ▶ Schutz des Grundmaterials
- ▶ effiziente Förderleistung

Korrosionsschutz-Beschichtung des Außengehäuses eines Pumpenantriebs



Beschreibung:

- ▶ das Pumpengehäuse aus Grauguss sollte mit einer Beschichtung vor Oxidation im Wasser geschützt werden
- ▶ Oberflächenvorbehandlung durch Sandstrahlen und anschließende Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ WEICON GL-S als Kontrollschicht
- ▶ WEICON Keramik BL als Endbeschichtung



WEICON GL-S

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



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml 10000147

WEICON Keramik BL

- ▶ 0,2 kg 10054394
- ▶ 0,5 kg 10000093
- ▶ 2,0 kg 10005233

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Schutz des Grundmaterials vor Korrosion
- ▶ Darstellung des Wartungszustands durch Zwei-Farbschicht-System

Reparatur Radkastenverkleidung an einem Automobil



Beschreibung:

- ▶ Ausbau der Verkleidung
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Vorbehandlung mit WEICON CA Primer
- ▶ Verklebung mit WEICON CA Füller Set schwarz
- ▶ Dauer für die Reparatur (inklusive Radmontage sowie Ein- und Ausbau) ca. 45 Minuten



Contact Primer für Polyolefine

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



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml 10000147



WEICON Contact-Füller Set schwarz

Bestehend aus: WEICON Contact Füller schwarz und WEICON Contact VA 8312

- ▶ Set 10063110



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ keine teure Neuanschaffung notwendig
- ▶ schnelle, nachhaltige Reparatur

Konsolenverklebung für Rüttelbohle im Betonwerk



Beschreibung:

- ▶ durch den E-Motor wirken hochfrequente Schwingungen auf die gesamte Rüttelbohle
- ▶ Anschleifen der Motorenkonsole aus Aluminium und Reinigung mit WEICON Oberflächen-Reiniger
- ▶ Verklebung mit WEICON Easy-Mix RK-7000



Oberflächen-Reiniger

- ▶ 150 ml 10024317
- ▶ 400 ml 10024313



Easy-Mix RK-7000

- ▶ 50 g 10018563



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ hohe Kraftübertragung/Aufnahme von hochfrequenten Schwingungen
- ▶ vollfächige, kraftschlüssige Verbindung im Gegensatz zu Schrauben
- ▶ kein Materialverzug im Gegensatz zum Schweißen

VIDEO



PE-Schalung für Beton-Fertigteile



Beschreibung:

- ▶ zur Abdichtung werden PE-Leisten an allen Kanten verklebt
- ▶ WEICON Easy-Mix PE-PP-50 eignet sich am besten für diese Anwendung
- ▶ Verklebung konnte nur mit einem Spezialklebstoff für niederenergetische Kunststoffe durchgeführt werden



Easy-Mix PE-PP 50

- | | |
|-------------|-------------|
| ▶ 24 ml | ▶ 50 ml |
| 10062144 | 10058667 |
| transparent | transparent |

Dosierpistole D50

10005237

Quadro-Mischdüse B-System

10029793



Sprühreiniger S

- | |
|----------|
| ▶ 500 ml |
| 10000147 |



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ keine zusätzlichen Befestigungen notwendig
- ▶ reproduzierbarer und vereinfachter Produktionsprozess

Nahtabdichtung für Staubfiltergehäuse



Beschreibung:

- ▶ WEICON Flex 310 M HT 200 zur Nahtabdichtung von Gehäuseteilen für unterschiedliche Staubfilter in vielen Industriebereichen
- ▶ Filter aus Edelstahl werden für optisch ansprechendes Finish mit WEICON Edelstahl-Spray speziell hell lackiert



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- 10000147

Edelstahl-Spray spezial hell

- ▶ 400 ml
- 10032003



Flex 310 M® HT 200

- ▶ 310 ml
- 10031149
- grau



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ keine Materialveränderung durch Schweißen
- ▶ hält einer Pulverbeschichtung stand



Beschichtung eines Trichters in der Schraubenproduktion



Beschreibung:

- ▶ in diesen Trichter-Paletten werden die fertig produzierten Muttern transportiert
- ▶ im Inneren des Trichters entsteht im Laufe der Zeit Korrosion. Dieser sind die Muttern ausgesetzt und es kommt zu Kontaktkorrosion
- ▶ zum Schutz vor Kontaktkorrosion wird die Trichter-Palette beschichtet
- ▶ komplette Fläche von Rost befreien und anschleifen
- ▶ gründliche Reinigung der Fläche mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ 1. Schicht WEICON Keramik BL als Adhäsionsschicht
- ▶ 2. Schicht WEICON Keramik HC 220 als Verschleißschutz



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



WEICON Keramik BL

▶ 0,2 kg 10054394 ▶ 0,5 kg 10000093 ▶ 2,0 kg 10005233



WEICON Keramik HC 220

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Vermeidung von Kontaktkorrosion
- ▶ Schutz des Grundmaterials

Beschichtung eines verzinkten Stahlblechs an einer Torf-Befüllmaschine

Beschreibung:

- ▶ aufgrund starker Anhaftungen durch feuchten Torf kommt es bei der Befüllung von Behältern zu ungleichmäßiger Portionierung
- ▶ zudem sind die Flächen durch das feuchtsandige und saure Medium (PH-Wert 2,5-3,5) Torf verschleißanfällig und müssen gegen Abrasion und Korrosion geschützt werden
- ▶ die Flächen sind im Auslieferungszustand nur galvanisch verzinkt oder mit Nasslack versehen
- ▶ daher wurden alle Flächen, welche mit Torf in Kontakt stehen, mit Plastik-Stahl WEICON Anti-Haft beschichtet
- ▶ vorab wurden die Oberflächen angeraut und mit WEICON Bremsenreiniger vorbehandelt



Bremsenreiniger

- ▶ 500 ml
- ▶ 10000148



WEICON Anti-Haft

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



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ kein Anhaften des Materials
- ▶ effizienter Produktionsprozess

Entfernen von Bauschaum/ Klebstoffresten



Beschreibung:

- ▶ durch übermäßigen Bauschaumauftrag wurde die Sichtfassade aus Trespa Mineralfaser beschmutzt
- ▶ WEICON Dicht- und Klebstoffentferner auf den angetrockneten Bauschaum sprühen
- ▶ einwirken lassen
- ▶ mechanische Unterstützung durch WEICON Verarbeitungsspatel



Dicht- und Klebstoffentferner

▶ 400 ml
10026705



Verarbeitungsspatel, kurz

▶ 400 ml
10010887



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ schnelle, unkomplizierte Reinigung auf verschiedensten Oberflächen

Herstellung von Notbeleuchtungs-Systemen



Beschreibung:

- ▶ mit WEICON Flex 310 M HT 200 werden Metallgehäuse abgedichtet, die anschließend pulverbeschichtet werden
- ▶ der Klebstoff muss punktuell und sehr genau dosiert werden
- ▶ hierfür eignet sich die Kartuschenpresse Airflow 3, da sowohl die Geschwindigkeit als auch die Menge präzise eingestellt werden können



Flex 310 M® HT 200

▶ 310 ml
10031149
grau



Oberflächen-Reiniger

▶ 150 ml ▶ 400 ml
10024317 10024313



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ zuverlässige Dichtung für sicherheitsrelevante Teile
- ▶ Pulverbeschichtung möglich

Beschichtung eines Behälters für Salzlösungen



Beschreibung:

- ▶ die besondere Herausforderung war die große Fläche sowie die teils sehr geringe Bewegungsfreiheit im Behälter (ca. 20 m²)
- ▶ Schleifen und Reinigen des Behälters mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ 1. Schicht WEICON GL-S
- ▶ die getrocknete WEICON GL-S Schicht wurde am Folgetag angeschliffen und erneut gereinigt, anschließend folgte die 2. Schicht mit WEICON Keramik HC 220



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



WEICON GL-S

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



WEICON Keramik HC 220

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



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Schutz des Grundmaterials
- ▶ Erhöhung des Wartungsintervalls
- ▶ Beständigkeit gegen verschiedenste Medien

Fertigung von Agrartechnik



Beschreibung:

- ▶ Motormäher insbesondere für Steilhänge und schwierige Gelände
- ▶ das Grundgerät kann mit verschiedenen Vorbauten bestückt werden
- ▶ das Gehäuse wird mit WEICON Easy-Mix RK-7100 geklebt, zudem wird als Schraubensicherung WEICONLOCK AN 302-43 eingesetzt



Easy-Mix RK-7100

- ▶ 50 g
10030534
transparent
- ▶ 50 g
10051232
schwarz



AN 302-43

- ▶ 10 ml
10030474
- ▶ 20 ml
10016419
- ▶ 50 ml
10017876
- ▶ 200 ml
10019968



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ zuverlässige Verbindung auch im extremen Einsatz, z. B. Agrar, Bau etc.
- ▶ wirtschaftliche Produktion durch Anwendung von Klebtechnik

Anti-Haft-Beschichtung von Tragrollen für Förderbänder (Abfallentsorgung)



Beschreibung:

- ▶ WEICON Anti-Haft soll verhindern, dass Staub/ Dreck und Müllreste an der Rolle (18 cm Ø x 150 cm) haften/kleben bleiben und so die Funktion der Rolle beeinträchtigen
- ▶ Aufräuen der Oberflächen mit Fächerschleifscheibe K80
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ 1. Schicht WEICON Keramik BL und anschließend nass in nass WEICON Anti-Haft



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



WEICON Keramik BL

▶ 0,2 kg 10054394 ▶ 0,5 kg 10000093 ▶ 2,0 kg 10005233



WEICON Anti-Haft

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Erhöhung der Lebensdauer der Maschinenteile
- ▶ Verringerung von Anhaftungen an den Rollen und somit geringere Ausfallzeiten

Herstellung von hochbelastbaren Seilen (LCP)



Beschreibung:

- ▶ ein LCP-Seil (Flüssigkristallpolymer) soll mit einem Edelstahlverbinder verbunden werden
- ▶ die Seile werden nach der Verbindung in Meerwasser getaucht, nachdem sie zu 100 % ausgehärtet sind
- ▶ WEICON Easy-Mix N 5000 hielt einen Zugtest bis zu 6 Tonnen stand
- ▶ insgesamt wurden 6000 Seile miteinander verbunden
- ▶ für ein Seil wurden zwei Kartuschen WEICON Easy-Mix N 5000 benötigt



Easy-Mix N 5000

▶ 50 ml
10016374



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ hochfeste Verbindung von Seilbirnen
- ▶ kapillarisiertes Eindringen durch niedrige Viskosität

VIDEO



Entfernung von Dichtungsresten an einer Flanschdichtung



Beschreibung:

- ▶ Applikation von WEICON Dicht- und Klebstoffentferner
- ▶ Einwirken lassen
- ▶ bei Bedarf wiederholen
- ▶ mechanische Ablösung der Reste



Dicht- und Klebstoffentferner

▶ 400 ml
10026705



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Arbeitserleichterung
- ▶ keine Schädigung der Dichtflächen
- ▶ rückstandslose Entfernung von altem Dichtungsmaterial



Verarbeitungsspatel, kurz

▶ 400 ml
10010887

Vergießen von Abzweigdosen an Boden-Außenbeleuchtung

Beschreibung:

- ▶ um die unter der Erde vergrabene Elektronik zu schützen, müssen die Teile vor Witterungseinflüssen /eintretender Feuchtigkeit/ Schädlingen geschützt werden
- ▶ das flüssige Urethan 90 SF umschließt zuverlässig sämtliche Verbindungen und bietet langjährigen Schutz



Urethan 90 SF

Shore-Härte: D 90

- ▶ 550 g
- ▶ 10053974



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ einfach zu verarbeiten
- ▶ geringe Exothermie
- ▶ schnelle Aushärtung

VIDEO



Pflege und Wartung von Spritzgussformen



Beschreibung:

- ▶ Corro-Schutz Magenta schützt Werkzeug während der Lagerung vor Flugrost
- ▶ Reinigung mit Formen-Reiniger, um eventuelle Verunreinigungen während des Arbeitsgangs zu entfernen
- ▶ Gleitlackspray, PTFE-Spray oder Anti-Seize High-Tech zur Schmierung der Auswerfer
- ▶ Formtrennmittel, um Komponenten leichter aus der Form lösen zu können



Gleitlackspray MoS₂

▶ 400 ml
10029748

Formen-Reiniger

▶ 500 ml
10025766

PTFE-Spray

▶ 400 ml
10000151

Formtrennmittel

▶ 400 ml
10000154

Corro-Schutz

▶ 400 ml 10000157
farblos

▶ 400 ml 10053034
magenta

Anti-Seize High-Tech

▶ 120 g
10000221

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ gut erkennbarer Korrosionsschutz
- ▶ hohe Temperaturbeständigkeit (ASW)
- ▶ Funktionserhalt durch vielfältige Produktauswahl

Reparatur eines Förderbandes



Beschreibung:

- ▶ eine CNC-Formsäge für den horizontalen Schaumstoffzuschnitt sollte repariert werden
- ▶ Verarbeitung von Endprodukten in den Bereichen Filtration, Akustik, Dichtung, Verpackungstechnik und anderer Branchen
- ▶ Reparatur mit Belt Repair-Kit



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- 10000147



WEICON Belt Repair-Kit

- Belt Repair-Kit 550**
- ▶ 500 g + Primer G 50 g
- 10055014

- Belt Repair-Kit 590**
- ▶ 540 g + Primer G 50 g
- 10052425



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ keine Neuanschaffung notwendig
- ▶ nachhaltige Reparatur

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) 2163 4998 079
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



**WhatsApp-
Service**



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON

**ANWENDUNGEN
UND PRODUKTE IV**

Art.-No. 10068201

Ihr Fachhändler:

Alle in diesem Prospekt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsangeboten und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, und die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann von Weicon nicht übernommen werden. Die Qualität unserer Erzeugnisse kann variieren werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erfüllt werden. Ein Anspruch, daraus für zweckdienlichen Einsatz fest der Mitarbeiter die alleinige Verantwortung.