



WEICON

ANWENDUNGEN UND PRODUKTE III



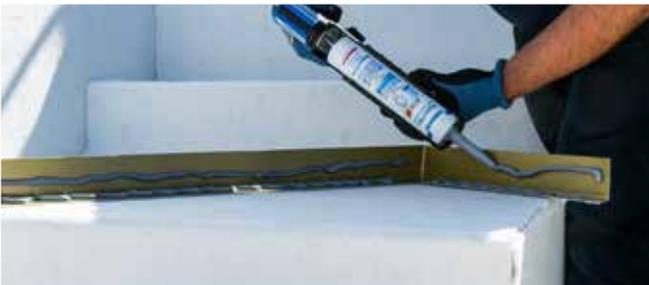
www.weicon.de

Inhalt	Eingesetzte Produkte	Seite
Anwendungen an einem Schwimmteich	Aqua Flex • Sprühkleber Flüssigwirkstoff • Primer S 300	4
Reparatur eines Wärmepumpenbehälters	WEICON HB 300 • WEICON Keramik BL • Sprühreiniger S	5
Korrosionsschutz der Innenfläche von Müllsammelfahrzeugen	WEICON Keramik BL	6
Verklebung von Gummi-Aufprallschutz an Sportruderbooten	Easy-Mix RK-7100	7
Ausbesserung eines Schiffs- bzw. Bootspropellers	WEICON HB 300 • WEICON Keramik BL • Sprühreiniger S	8
Befestigung und Angleichung an Schlauchüberzügen und Kupplungen auf Bunkerstation im Hafen	Repair-Tape	9
Verklebung von niederenergetischen Distanz- und Gleitelementen aus PP	Easy-Mix RK-7300	10
Herstellung von Designer WC-Sockeln	WEICON Gießharz Plus 90 • Formtrennmittel Wachs P 500 Farbpaste -schwarz-	11
Restaurierungsarbeiten an einer großen Tauchpumpe	WEICON HB 300 • WEICON A • WEICON GL • WEICON Keramik BL Sprühreiniger S • Rostumwandler	12
Reparatur von Gummirohrleitungen im Kieswerk	Urethan 85 • Urethan 80 • Sprühreiniger S	13
Klebungen von Gummi-Dichtungen im Fahrzeugbau	Contact GEL • VA 20 • VA 2500 HT • VA 1403	14
Beschichtung Propellerwellen und Ruderschaft mit ABS Abnahme	WEICON A • WEICON Keramik BL • Glasfaserband • Sprühreiniger S	15
Wartung einer Pumpe	WEICON HB 300 • WEICON GL • WEICON Keramik BL Sprühreiniger S	16
Reparatur eines beschädigten Oldtimer-Vergasers	AN 302-44 • Repair Stick Stahl • Easy-Mix HT 180 • Sprühreiniger S	17
Beschichtung eines Turboladers in einem Schiffsmotor	WEICON Keramik BL • Sprühreiniger S • Rostumwandler	18
Kleben von Modellbäumen an einem Architekturmodell	VA 20 • VA 1401	19
Reparatur von Expansion Bellows OQ (Gummibalg)	Urethan 85 • Primer G • Glasfaserband • Sprühreiniger S	20
Beschichtung einer Entstaubungsanlage	WEICON WP • Sprühreiniger S	21
Instandsetzung eines Schiffspropellers	WEICON BR • WEICON Keramik BL • Sprühreiniger S	22
Verklebung von Entlüftungsröhren aus Polypropylen	Easy-Mix PE-PP 50 • Dosierpistole D50 • Helix-Mischdüse A-System	23
Reparatur einer Dichtung an einer Fasspresse	WEICON Belt Repair-Kit • Primer G • Sprühreiniger S	24
Reparatur einer Pumpe in der Abwasserentsorgung	WEICON Keramik HC 220 • WEICON HB 300 • Sprühreiniger S	25
Verklebung von Beinprothesen	Easy-Mix N 5000	26
Verklebung an Greifbacken einer Papierrollenzange	GMK 2510 • Sprühreiniger S	27
Verklebung an Designer-Stahltisch	RK-1500 • Oberflächen-Reiniger	28
Beschichtung von Aluminiumprofilen an Lichtinstallationen	Aluminium-Spray A-100	29
Reparatur an Abfallzerkleinerer für Ersatzbrennstoffe	Easy-Mix RK-7100 • Oberflächen-Reiniger	30
Reparatur eines Brennerrohres zur Kohlenstaubbeförderung in einer Zementanlage	WEICON WR2 • WEICON WP • WEICON Keramik BL Urethan 85 • Primer G • Sprühreiniger S	31
Verklebung eines Sensorik-Kunststoff-Einsatzes für Roboter	Easy-Mix PE-PP 50 • Dosierpistole PE-PP • Helix-Mischdüse A-System	32
Reparatur an einem Förderbandgurt im Kieswerk	WEICON Belt Repair-Kit • Industriereiniger	33
Reparatur/Beschichtung eines Kieseinfülltrichters im Betonwerk	WEICON WR2 • WEICON Keramik BL • Industriereiniger	34
Anwendung Eisenbahnwaggon	AN 305-77 • Sprühreiniger S	35
Kleben von Einlass- und Auslassventilen an einer Anlage zur Weinfiltration	AN 301-43 • WEICONLOCK Aktivator F	36
Verklebung an einem Outdoor-Tisch im Stadtpark	Easy-Mix RK-7000 • Sprühreiniger S	37
Abdichten von Akkupacks an E-Autos	Plast-o-Seal® • Oberflächen-Reiniger	38
Reparatur an der Dichtung eines Butterfly-Ventils auf einem Schiff	Urethan 85 • Primer G • Sprühreiniger S	39
Abdichtung/Klebung an Zapfanlagen	VA 1401	40
Abdichtung/Klebung an Zapfanlagen	Contact GEL	41
Temporäre Fixierung von Werkstücken beim Drahterodieren	Contact GEL • CA-Entferner	42
Reparatur einer Bandpresse für Klärschlamm	Urethan 85 • Primer G • Sprühreiniger S	43
Reparatur des Gehäuses einer Verbrennungsanlage	WEICON HB 300 • Glasfaserband • Sprühreiniger S	44
Füllen und Abdichten einer Lüftung	Flex 310 M® Edelstahl	45
Verkleben von Umleimern/Kantenschutz an Spanplatten	Fast-Bond • Universalspatel • Verarbeitungsspatel, kurz Oberflächen-Reiniger	46
Aufwertung und Schutz von Kaffeeröstmaschinen vor der Auslieferung	Metal-Fluid	47
Beschichtung eines Zyklons im Bergbau	WEICON HP • WEICON WP • Sprühreiniger S	48
Rostumwandlung an den Achsträgern von E-Autos	Rostumwandler	49
Reinigung in der Lebensmittelproduktion	Reiniger M	50
Instandsetzung von Anlagekühlern	WEICON HB 300 • WEICON Keramik BL • WEICON Keramik HC 220 Sprühreiniger S	51

IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG

Wir verkaufen nicht einfach Produkte, sondern wir liefern Lösungen – und das weltweit. Egal wo, wir finden die richtigen Antworten auf die Anwendungsfragen unserer Kund*innen. Ob Ausbesserungen an einem Schiffspropeller, Restaurierungsarbeiten an einer großen Tauchpumpe, Reparatur eines Oldtimer-Vergasers, Verklebung von Designer-Stahltischen, Beschichtung eines Zyklons im Bergbau oder Reinigung in der Lebensmittelproduktion – unser umfangreiches WEICON Produktsortiment eignet sich für die verschiedensten Anwendungen in allen Bereichen der Industrie, des Handwerks oder für anspruchsvolle DIY-Projekte.

Anwendungen an einem Schwimmteich



Beschreibung:

- ▶ WEICON Sprühkleber extra stark/ WEICON Sprühkleber Flüssigwirkstoff wird zum Fixieren des Schutzvlieses für die Teichfolie verwendet
- ▶ Sprühkleber Flüssigwirkstoff wurde unverdünnt mit einer Sprühpistole aufgetragen
- ▶ Schutzkanten aus Alu-Blech wurden sowohl mit WEICON Aqua-Flex als auch mit WEICON Flex 310 M® Classic aufgeklebt
- ▶ als Zusatz wurde WEICON Primer S 300 für saugende Untergründe auf Beton eingesetzt



Sprühkleber Flüssigwirkstoff

- ▶ 1 L 10000375
- ▶ 20 L 10060655



Primer S 300

- ▶ 250 ml 10023568
- ▶ 25 ml 10060610



Aqua-Flex

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



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ schneller, großflächiger Auftrag
- ▶ leicht zu verarbeiten
- ▶ schnelle, unkomplizierte Montage

Reparatur eines Wärmepumpenbehälters

Beschreibung:

- ▶ der Behälter wurde durch Korrosion so stark beschädigt, dass er Undichtigkeiten aufwies
- ▶ Sandstrahlung des Behälters
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ die Schadstellen wurden mit Plastik-Stahl WEICON HB 300 ausgebessert; das große Loch wurde zusätzlich mit Gewebekband verstärkt
- ▶ um die Reparatur zu beschleunigen und die Aushärtezeit zu verkürzen, kam ein Heißluftföhn zum Einsatz
- ▶ mit einem Schleifpapier wurden Kanten und Spitzen geglättet/abgeschliffen
- ▶ nach der Aushärtung erfolgte der Auftrag von WEICON Keramik BL als abschließende Deckschicht

WEICON Keramik BL

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

Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml 10000147

WEICON HB 300

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ kurze Ausfallzeit und schnelle Wiederinbetriebnahme
- ▶ sehr kostengünstige Reparatur und Instandhaltung
- ▶ dauerhafter Verschleißschutz

Korrosionsschutz der Innenflächen von Müllsammelfahrzeugen



Beschreibung:

- ▶ schützt die Oberflächen im Inneren des LKWs vor korrosiven Chemikalien
- ▶ WEICON Keramik BL wird alle drei Jahre bei allen LKWs angewendet



WEICON Keramik BL

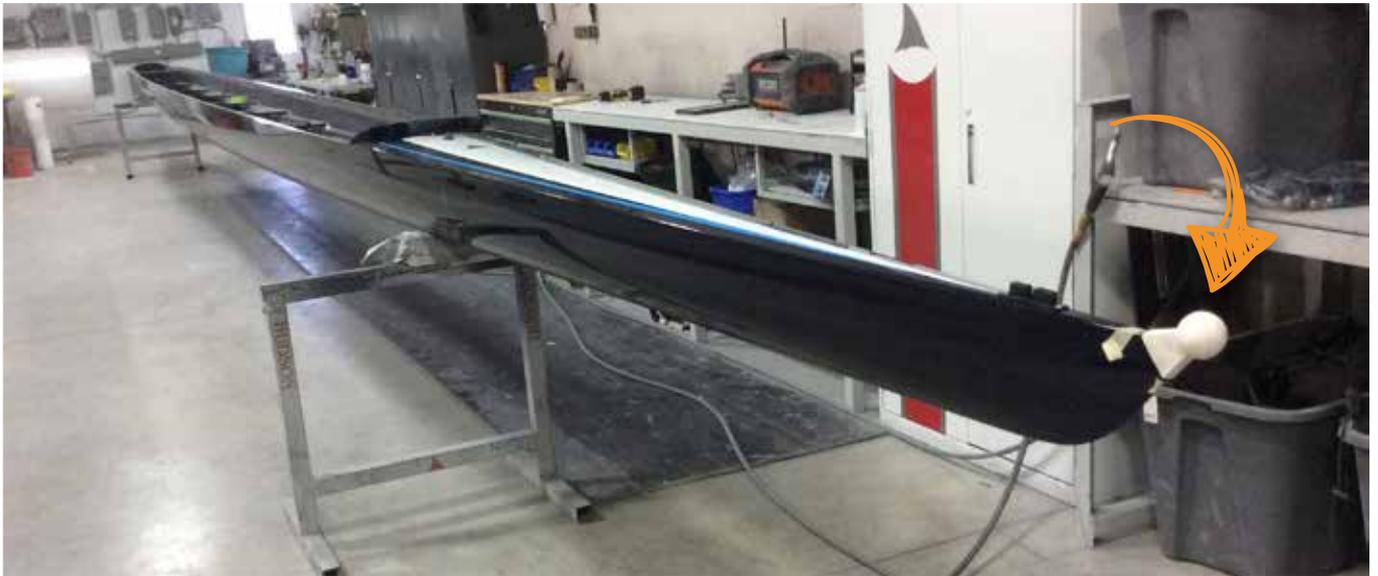
- ▶ 0,2 kg 10054394
- ▶ 0,5 kg 10000093
- ▶ 2,0 kg 10005233



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ vermeidet Wartungskosten und den Austausch von Ersatzteilen

Verklebung von Gummi-Aufprallschutz an Sportruderbooten



Beschreibung:

- ▶ SHARK-Boote™ werden bei professionellen internationalen Rennen, wie bei Weltcuprennen, eingesetzt
- ▶ mit WEICON RK-7100 wird ein Ball aus Gummi an der Bugspitze des Bootes befestigt
- ▶ der Ball dient als Aufprallschutz und erhöht die Sicherheit beim Rudern



Easy-Mix RK-7100

- | | |
|-----------------------|----------|
| ▶ 50 g | ▶ 50 g |
| 10030534 | 10051232 |
| crémeweiß,
milchig | schwarz |



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ hochfeste, wasserfeste und dauerhafte Klebung
- ▶ erhöhte Nutzungsdauer der Sportboote

Ausbesserung eines Schiffs- bzw. Bootspropellers



Beschreibung:

- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Sandstrahlung
- ▶ erneute Reinigung mit Sprühreiniger S
- ▶ Auffüllen der Kavitationsschäden mit WEICON HB 300
- ▶ Planschleifen der reparierten Oberfläche
- ▶ Versiegelung der Oberfläche mit WEICON Keramik BL



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147



WEICON HB 300

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



WEICON Keramik BL

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



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ keine Beschaffung von Neuteilen notwendig
- ▶ schnelle, kostengünstige Reparatur/ Instandhaltung



Befestigung und Angleichung an Schlauchüberzügen und Kupplungen auf einer Bunkerstation im Hafen



Beschreibung:

- ▶ Reinigung der Oberfläche mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Ausrichtung des Schlauchüberzuges
- ▶ Auftrag von WEICON Repair-Tape 10 cm x 3,5 m



WEICON Repair-Tape

- ▶ 5 cm x 1,5 m
10057453
- ▶ 5 cm x 3,5 m
10057454
- ▶ 10 cm x 3,5 m
10057455



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ einfache, kostengünstige und sichere Abdichtung

Verklebung von niederenergetischen Distanz- und Gleitelementen aus PP



Beschreibung:

- Distanz- und Gleitelemente aus PP werden mit WEICON RK-7300 auf einem Förderband befestigt



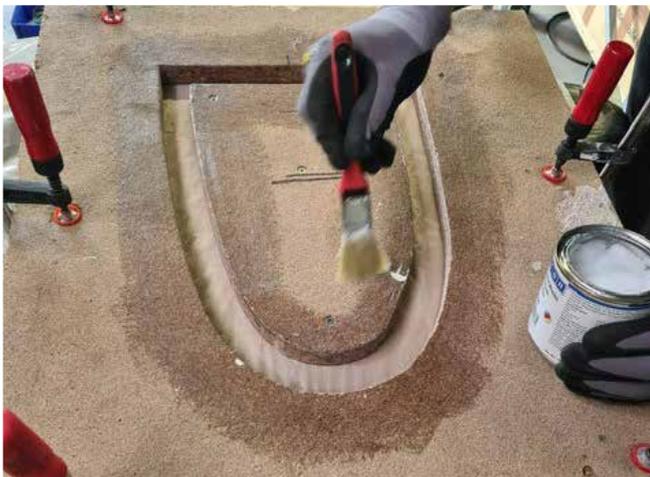
Easy-Mix RK-7300

► 50 g
10047457

Vorteile unserer Lösung:

- hochfeste Verklebung von niederenergetischen Materialien

Herstellung von Designer WC-Sockeln



Beschreibung:

- ▶ für die Herstellung exklusiver Toiletten in verschiedenen Farben werden individuelle Sockelgrößen für das Grundelement benötigt
- ▶ vor dem Gießen Formtrennmittel auftragen, um den Sockel herauslösen zu können
- ▶ Aufbau hoher Schichtstärken mit WEICON Gießharz Plus 90 problemlos möglich
- ▶ Verwendung von WEICON Farbpaste schwarz



Formtrennmittel Wachs P 500

- ▶ 150 g 10026712
- ▶ 500 g 10026171



Farbpaste -schwarz-

Spezielle Farbpaste auf der Basis von feinstdispargierten Farbpigmenten zum Einfärben von WEICON Urethan und WEICON Gießharz

- ▶ 250 ml 10024676



WEICON Gießharz Plus 90

- ▶ 0,2 kg 10060675
- ▶ 0,5 kg 10060677
- ▶ 1,0 kg 10060681

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Designfreiheit
- ▶ einfache Verarbeitung

Restaurierungsarbeiten an einer großen Tauchpumpe



Beschreibung:

- ▶ stark erodiertes Gusseisen an Pumpe
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Aufsprühen von WEICON Rostumwandler
- ▶ Ausgleich der größten Beschädigungen mit WEICON A
- ▶ nach der Aushärtung Beschichtung mit WEICON HB 300
- ▶ nach der Aushärtung von WEICON HB 300 Beschichtung mit WEICON GL und abschließend mit WEICON Keramik BL
- ▶ unterschiedlichen Farben der beiden Verschleißschutzsysteme machen Abnutzung der Beschichtung deutlich sichtbar



Rostumwandler

▶ 400 ml
10047458



WEICON A

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10054381 10000003 10000006



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



WEICON HB 300

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



WEICON GL

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10057791 10057714 10057800



WEICON Keramik BL

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Wiederherstellung der Funktion der Pumpe
- ▶ keine Neuanschaffung notwendig



Reparatur von Gummirohrleitungen im Kieswerk



Beschreibung:

- ▶ durch die Förderung von Sand entstehen Erosion und Risse auf der Oberfläche der gummierten Gelenke und Verbindungsstücke
- ▶ frühere Lösungen wie Heißschweißen, Ausgießen vom Gummi, Aufkleben von Flickern waren unzureichend und die Teile mussten neu angeschafft werden
- ▶ Reinigung größerer Löcher und Risse mit WEICON Sprühreiniger S, Behandlung mit WEICON Primer G
- ▶ anschließende Füllung mit WEICON Urethan 85
- ▶ äußere Schutzschicht mit WEICON Urethan 80 und zur Verstärkung Einlage mit Paracord



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



WEICON Urethan 80

Shore-Härte: A 80

▶ 500 g
10012368



WEICON Urethan 85

Shore-Härte: A 85

▶ 500 g ▶ 540 g
10057130 10057188
Arbeitspackung Kartusche



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Verlängerung der Standzeiten von 500 auf 1200 Stunden
- ▶ kostengünstige Reparatur und Instandhaltung

Klebung von Gummi-Dichtungen im Fahrzeugbau



Beschreibung:

- ▶ Verarbeitung von Dichtungsprofilen mit unterschiedlichen Materialpaarungen, Schwerpunkt Tür- und Fensterdichtungen von Bussen, Kehrmaschinen, Landfahrzeugen und Ähnlichem
- ▶ Zuschnitt von NBR Dichtungen und Klebung auf Stoß oder Gehrung mit WEICON VA 20
- ▶ Einsatz der NBR Dichtung in gepulverten Tür-/ Fensterrahmen mit WEICON Contact Gel und WEICON VA 2500 HT
- ▶ EPDM-Profil als Wasserablaufdichtung mit WEICON VA 2500 HT (Wasserablauf im Inneren der Tür)
- ▶ EPDM-Profil auf Alu-Schiene mit WEICON VA 1403 als Portalrahmen von MAN-Bustüren – auf der 2 m langen Schiene werden insgesamt 4 Klebungen vorgenommen
- ▶ beim Großteil der Anwendungen sind die Ergebnisse auch ohne Primer für den Endkunden ausreichend
- ▶ Reinigung mit WEICON Schnellreiniger



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ schnelle Weiterverarbeitung möglich (VA 20)
- ▶ langsame Aushärtung, hohe Viskosität, schlagfest und witterungsbeständig (Contact Gel oder VA 2500 HT)
- ▶ geringe Ausblühung und gute Beständigkeit (VA 1403)

Beschichtung Propellerwellen und Ruderschaft mit ABS Abnahme



Beschreibung:

- ▶ Sandstrahlen der Welle
 - ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
 - ▶ Auftrag von WEICON A, Egalisierung kleinerer Anomalien
 - ▶ Umwicklung der Welle mit WEICON Glasfaserband
 - ▶ Applikation von WEICON Keramik BL bis zur geforderten Schichtstärke (2-3 Schichtaufträge nötig)
-
- ▶ 9 m Länge der Propellerwellen
 - ▶ Beschichtung unter ABS- und DNV-Abnahme, Produktverarbeitung nach Plan, anschließender ELCOMETER-Test
 - ▶ nach der Aushärtung wurde der sogenannte Spotttest gemacht und eine durchgehende Schichtstärke von 2,6 - 3,0 mm gemessen
 - ▶ insgesamt wurden auf diese Weise sechs Propellerwellen und zwei Ruderschafte beschichtet



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



WEICON A

▶ 0,2 kg 10054381 ▶ 0,5 kg 10000003 ▶ 2,0 kg 10000006



WEICON Keramik BL

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



Glasfaserband

▶ 50 mm x 1 m
10000913



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ keine kostenintensive Neuanschaffung notwendig
- ▶ Wiederherstellung der Funktionsweise

Wartung einer Pumpe



Beschreibung:

- ▶ Sandstrahlen und anschließende Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Verschließen von beschädigten Stellen durch Neuaufbau mit WEICON HB 300
- ▶ Schleifen und Reinigung mit Sprühreiniger S
- ▶ erster Auftrag einer Kontrollschicht mit WEICON GL
- ▶ abschließender Schichtauftrag mit WEICON Keramik BL



WEICON HB 300

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



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml 10000147



WEICON GL

- ▶ 0,2 kg 10057791
- ▶ 0,5 kg 10057714
- ▶ 1,0 kg 10057800



WEICON Keramik BL

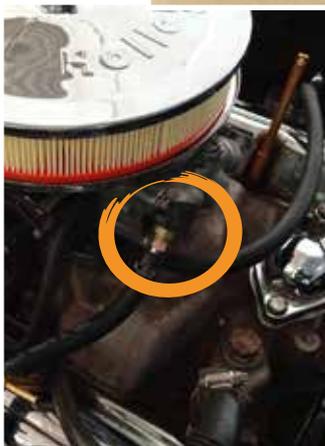
- ▶ 0,2 kg 10054394
- ▶ 0,5 kg 10000093
- ▶ 2,0 kg 10005233

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Wiederherstellung der Funktionsweise
- ▶ Verlängerung der Standzeit
- ▶ Vermeidung einer teuren Neuanschaffung



Reparatur eines beschädigten Oldtimer-Vergasers



Beschreibung:

- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Ausfräsen des Gewindes
- ▶ Auftrag von WEICONLOCK 302-44
- ▶ Modellierung des Gehäuses mit WEICON Repair Stick Stahl
- ▶ abschließende Dichtschicht mit WEICON Easy-Mix HT 180 aufgetragen



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



AN 302-44

▶ 20 ml 10037361 ▶ 50 ml 10037167 ▶ 200 ml 10037363



Repair Stick Stahl

▶ 57 g 10010241 ▶ 115 g 10007705



Easy-Mix HT 180

▶ 50 ml
10044884

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ kein teurer Nachbau des Ersatzteils nötig
- ▶ Wiederinbetriebnahme der Corvette Stingray 1978

Beschichtung eines Ladeluftkühlers in einem Schiffsmotor



Beschreibung:

- ▶ starke Korrosion des Kondensators aufgrund von durch Kühlung von Druckluft im Turbolader entstandenem Kondenswasser
- ▶ loser Rost wurde mit einem Nadelhammer entfernt
- ▶ die Oberfläche wurde mit WEICON Sprühreiniger S gereinigt
- ▶ Auftrag von WEICON Rostumwandler, um vorhandene Korrosion zu stoppen
- ▶ Auftrag von insgesamt 10 kg WEICON Keramik BL mit einer Schichtstärke von ca. 1 mm auf einer Fläche von ca. 5 m²



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



Rostumwandler

▶ 400 ml
10047458



WEICON Keramik BL

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Wiederherstellung von nicht mehr lieferbaren Ersatzteilen

Kleben von Modellbäumen an einem Architekturmodell



Beschreibung:

- ▶ Auftrag von WEICON Contact VA 20 und WEICON Contact VA 1401 auf die Baumstümpfe
- ▶ Fixierung der Bäume auf der Metalloberfläche
- ▶ eine Reinigung ist hier nicht nötig – ein gewisser Verschmutzungsgrad kann bei dieser Anwendung toleriert werden



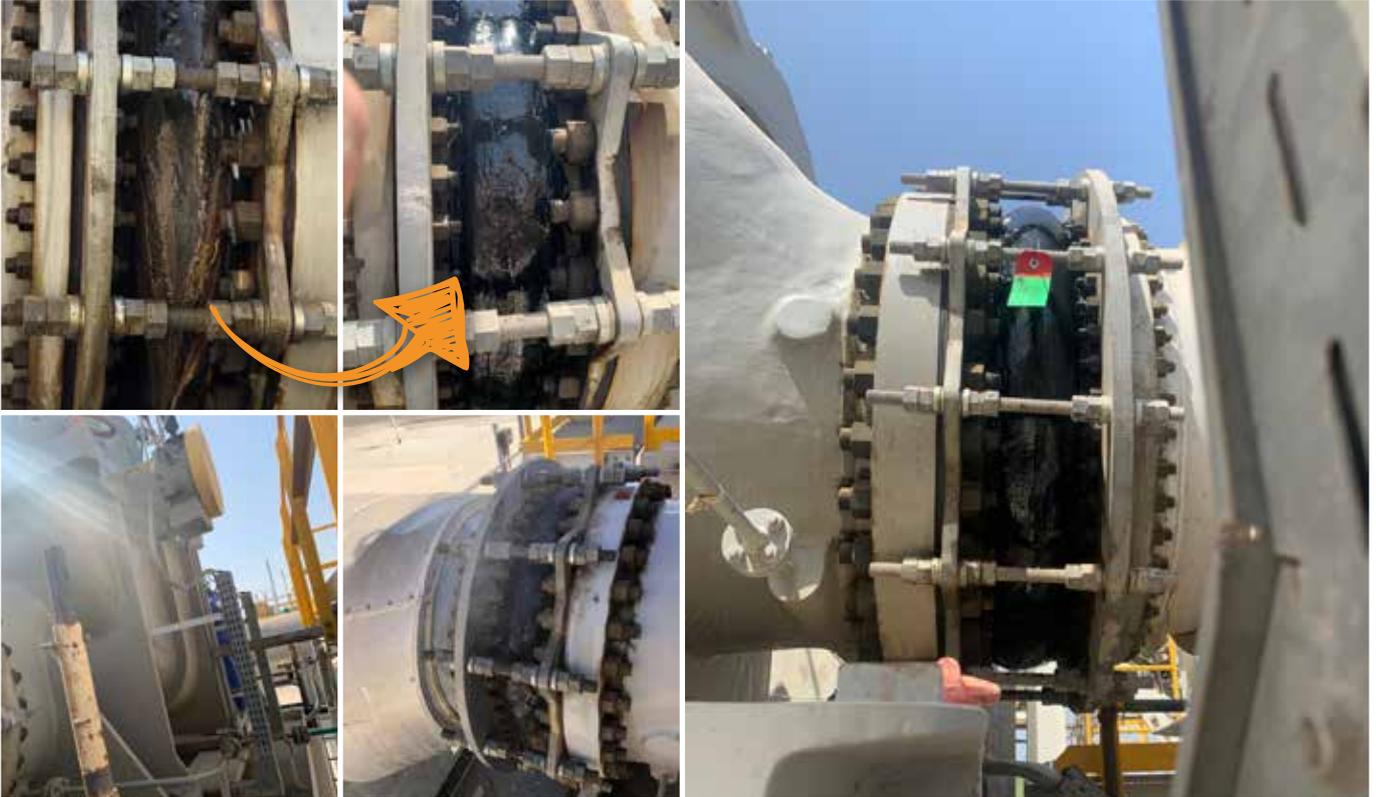
VIDEO



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ schnelle und dauerhafte Fixierung
- ▶ saubere und rückstandsfreie Verklebung durch flüssigen Klebstoff
- ▶ keine Beeinträchtigung des Designs

Reparatur von Expansion Bellows OQ (Gummibalg)



Beschreibung:

- ▶ in einer Raffinerie gelang durch eine Havarie Rohbenzin ins Kühlwasser und hat viele Bauteile beschädigt
- ▶ nach der Reinigung des Kühlwassers sind viele Schäden zum Vorschein gekommen, wie z. B. die Expansion Bellows der Pumpen (Ø 1,6 m)
- ▶ Aufrauen/Anrauen der Oberfläche und anschließend Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Auftrag von WEICON Primer G
- ▶ Auftrag von erster Schicht WEICON Urethan 85
- ▶ Auflaminieren von WEICON Glasfaserband
- ▶ Auftrag von zweiter Schicht WEICON Urethan 85, Applikation von insgesamt vier Schichten



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



Glasfaserband

▶ 50 mm x 1 m
10000913



WEICON Urethan 85

Shore-Härte: A 85

▶ 500 g 10057130 Arbeitspackung
▶ 540 g 10057188 Kartusche



Primer G

spezieller Haftvermittler für Urethane zur Vorbehandlung von Gummi- und Metalloberflächen

▶ 50 g
10057199



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ eine Neubeschaffung eines Expansion Bellows kostet 15.000-20.000 €
- ▶ schnelle Reparatur und kurzfristige Wiederinbetriebnahme der Anlage

Beschichtung einer Entstaubungsanlage



Beschreibung:

- ▶ bei einer Entstaubungsanlage wird Staub mit Hilfe von Wasser durch ein Rohr transportiert
- ▶ Metalloberfläche um das Rohr wies starke Verschleißspuren aufgrund der dauerhaften Einwirkung des Wasser-Staub-Gemischs auf
- ▶ Anbringen eines Klebebandes zur Begrenzung des zu beschichtenden Bereichs
- ▶ Schleifen der Oberfläche
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Auftragen von WEICON WP auf die Oberfläche (6 kg wurden für beide Seiten verwendet)
- ▶ Abschluss der WP-Beschichtung mit einem Pinsel



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



WEICON WP

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

VIDEO



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ einfache kostengünstige Instandsetzung
- ▶ keine Neuanschaffung notwendig

Instandsetzung eines Schiffspropellers



Beschreibung:

- ▶ Aufräuen der Oberflächen durch Schleifen
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Auftrag der Grundbeschichtung mit WEICON BR
- ▶ erneutes Anschleifen und Reinigung der Oberfläche
- ▶ Auftrag der Endbeschichtung mit WEICON Keramik BL



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- 10000147



WEICON BR

- ▶ 0,2 kg 10054386
- ▶ 0,5 kg 10012669
- ▶ 1,6 kg 10012670



WEICON Keramik BL

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



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ günstiger und schneller als eine Neuanschaffung

Verklebung von Entlüftungsröhren aus Polypropylen



Beschreibung:

- ▶ zur Entlüftung an einem Wohnhaus wurden HT-Rohre aus PP eingesetzt
- ▶ im Bereich der Muffe mussten diese gekürzt und wieder verbunden werden
- ▶ Verklebung mit WEICON Easy-Mix PE-PP 50



Easy-Mix PE-PP 50

▶ 24 ml	▶ 50 ml
10062144	10058667
transparent	transparent

Dosierpistole D50

10005237

Helix-Mischdüse A-System

10026925

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ hochfeste dauerhafte Verklebung
- ▶ einfache Montage



Reparatur einer Dichtung an einer Fasspresse



Beschreibung:

- ▶ Reinigen der Oberflächen mit WEICON Sprühreiner S
- ▶ Vorbehandlung der Klebflächen mit WEICON Primer G
- ▶ Auftrag von dauerelastischer Reparaturmasse WEICON Belt-Repair Kit
- ▶ zur Anpassung des Profils wurde eine Polyethylen Folie um die Dichtung gewickelt



Primer G

Spezieller Haftvermittler für Urethane zur Vorbehandlung von Gummi- und Metalloberflächen.

10057199



Sprühreiner 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:

- ▶ geringe Ausfallzeit
- ▶ schnelle, kostengünstige Reparatur

Reparatur einer Pumpe in der Abwasserentsorgung



Beschreibung:

- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Sandstrahlung und erneute Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Auftrag von WEICON HB 300 für den Aufbau und WEICON Keramik HC 220 für die Endbeschichtung



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



WEICON Keramik HC 220

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



WEICON HB 300

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ schnelle, kostengünstige und dauerhafte Instandsetzung



Verklebung von Beinprothesen



Beschreibung:

- ▶ bei der Herstellung von Beinprothesen wird eloxiertes beschichtetes Aluminiumrohr mit einem Edelstahlkörper verklebt
- ▶ bei dieser Anwendung ist der Klebspalt sehr gering
- ▶ Einsatz von WEICON Easy-Mix N 5000, da sehr dünnflüssig



Easy-Mix N 5000

▶ 50 ml
10016374



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ es werden keine Schrauben benötigt
- ▶ hohe Kraftübertragung durch hochfeste Verklebung
- ▶ Verbindung von unterschiedlichen Materialien
- ▶ schnelle, kostengünstige Fertigung

VIDEO



Verklebung an Greifbacken einer Papierrollenzange



Beschreibung:

- ▶ Verklebung NBR Gummi mit Stahl S355
- ▶ Werkstoffe wurden vorab aufgeraut
- ▶ anschließende Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Benetzung beider Oberflächen mit WEICON GMK 2510
- ▶ nach ca. 10 Minuten Abluftzeit Fügen der Werkstoffe und Anschlagen mit einem Schonhammer



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



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:

- ▶ temperaturbeständig
- ▶ schlagfest

Verklebung an Designer-Stahltisch



Beschreibung:

- ▶ Anwendung bei einem der führenden Stahlverarbeitungsunternehmen in den Vereinigten Arabischen Emiraten
- ▶ für die Anwendung sollte ein Klebstoff genutzt werden, da Schweißen nicht möglich war und großer Wert auf Ästhetik und Stabilität gelegt wurde
- ▶ Reinigung mit WEICON Oberflächen-Reiniger
- ▶ Klebung der Metallteile mit Konstruktionsklebstoff WEICON RK-1500



Oberflächen-Reiniger

- ▶ 150 ml 10024317
- ▶ 400 ml 10024313

WEICON RK-1500

- ▶ 60 g*1 10008905
- ▶ 310 g*2 10016249
- ▶ 1,0 kg*1 10002622
- ▶ 6,0 kg*2 10100180

*1Komplettpackung, bestehend aus Klebstoff und Aktivator
*2 ohne Aktivator

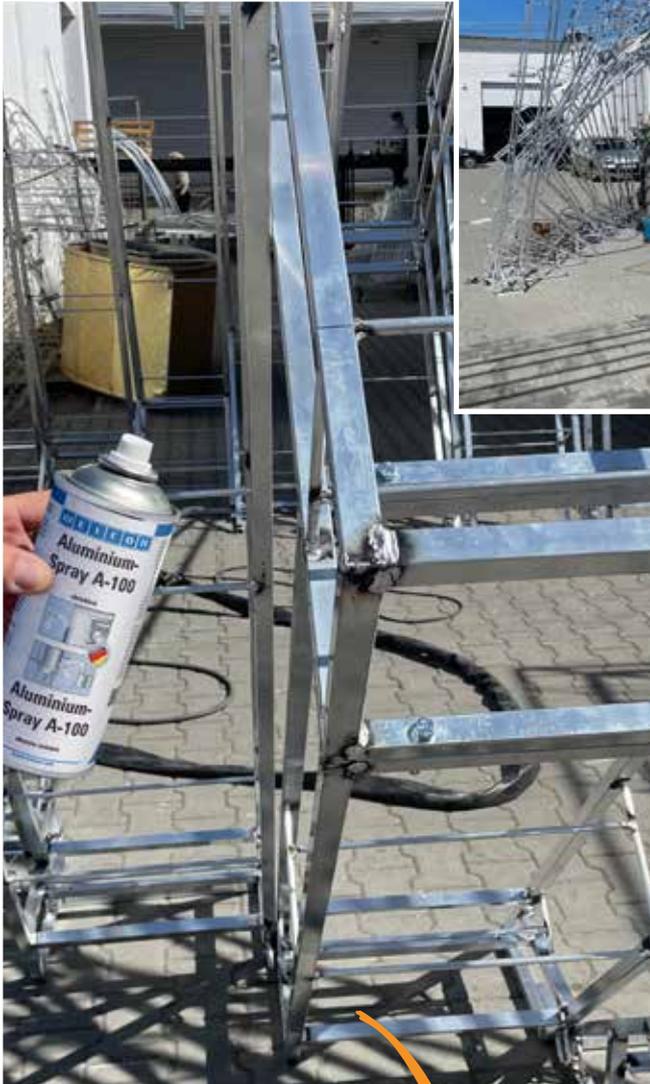


Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Designfreiheit
- ▶ unkomplizierte Montage
- ▶ hochfeste Verklebung



Beschichtung von Aluminiumprofilen an Lichtinstallationen



Beschreibung:

- ▶ Anwendung bei einem Hersteller von Lichtinstallationen
- ▶ Behandlung aller Schweißnähte der Aluminiumprofile mit WEICON Aluminium-Spray A-100
- ▶ der Verbrauch dieses Artikels liegt bei 3000-4000 Stück/Jahr



Aluminium-Spray A-100

▶ 400 ml
10000050



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ ansprechende Optik
- ▶ sehr guter Korrosionsschutz

Reparatur an Abfallzerkleinerer für Ersatzbrennstoffe



Beschreibung:

- ▶ Haube aus GFK, einem glasfaserverstärkten Kunststoff, und Scharnieren aus Stahl
- ▶ durch häufiges und kräftiges Öffnen und Schließen der Haube wurde das GFK im Bereich der eingegossenen Scharniere stark in Mitleidenschaft gezogen
- ▶ Anschleifen von Scharnieren und GFK
- ▶ Reinigung der angeschliffenen Oberflächen mit WEICON Oberflächen-Reiniger
- ▶ Verklebung mit WEICON Easy-Mix RK-7100



Oberflächen-Reiniger

- ▶ 150 ml 10024317
- ▶ 400 ml 10024313



Easy-Mix RK-7100

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ vollflächige Kraftübertragung auf dem Scharnier
- ▶ kein Ausreißen von Schrauben oder Nieten
- ▶ dauerhafte, kostengünstige Reparatur

Reparatur eines Brennerrohres zur Kohlenstaubbeförderung in einer Zementanlage



Beschreibung:

- ▶ Entfernung der Altbeschichtung aus Gummi (MetaLine)
- ▶ mechanische Bearbeitung der Schadstelle durch Schleifen
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Ausgleich von kleineren Anomalien mit WEICON WR2
- ▶ nach Aushärtung von WEICON WR2 Auftrag von WEICON WP
- ▶ Endbeschichtung mit WEICON Keramik BL
- ▶ abschließender Auftrag von WEICON Urethan 85 als Verbindungsfuge zwischen WEICON WP und Originalmaterial
- ▶ auf die mit WEICON beschichtete Oberfläche trifft feiner Kohlenstaub in einem Winkel von 20°
- ▶ der Staub wird durch ein Luftsystem zum Brenner geleitet und dort verbrannt



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147



WEICON WP

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



WEICON WR2

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



WEICON Keramik BL

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



Urethan 85

Shore-Härte: A 85

- ▶ 500 g
10057130
Arbeitspackung
- ▶ 540 g
10057188
Kartusche



Primer G

spezieller Haftvermittler für Urethane zur Vorbehandlung von Gummi- und Metalloberflächen

- ▶ 50 g
10057199

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ schnelle Reparatur mit nachhaltiger Wirkung
- ▶ dauerhafter Schutz vor abrasivem Kohlenstaub

Verklebung eines Sensorik-Kunststoff-Einsatzes für Roboter



Beschreibung:

- ▶ Hüllen der Roboter sind mit Drucksensoren ausgestattet
- ▶ sobald diese mit einer Kraft von 5 Newton berührt werden, geht der Roboter unmittelbar in den sicherheitsgeschützten Stillstand
- ▶ Halterung der Sensoren wird mit WEICON Easy-Mix PE-PP 50 auf die Innenseite der Hülle geklebt
- ▶ Hülle besteht aus ABS und Halterung aus PE



Easy-Mix PE-PP 50

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

Dosierpistole D50

10005237

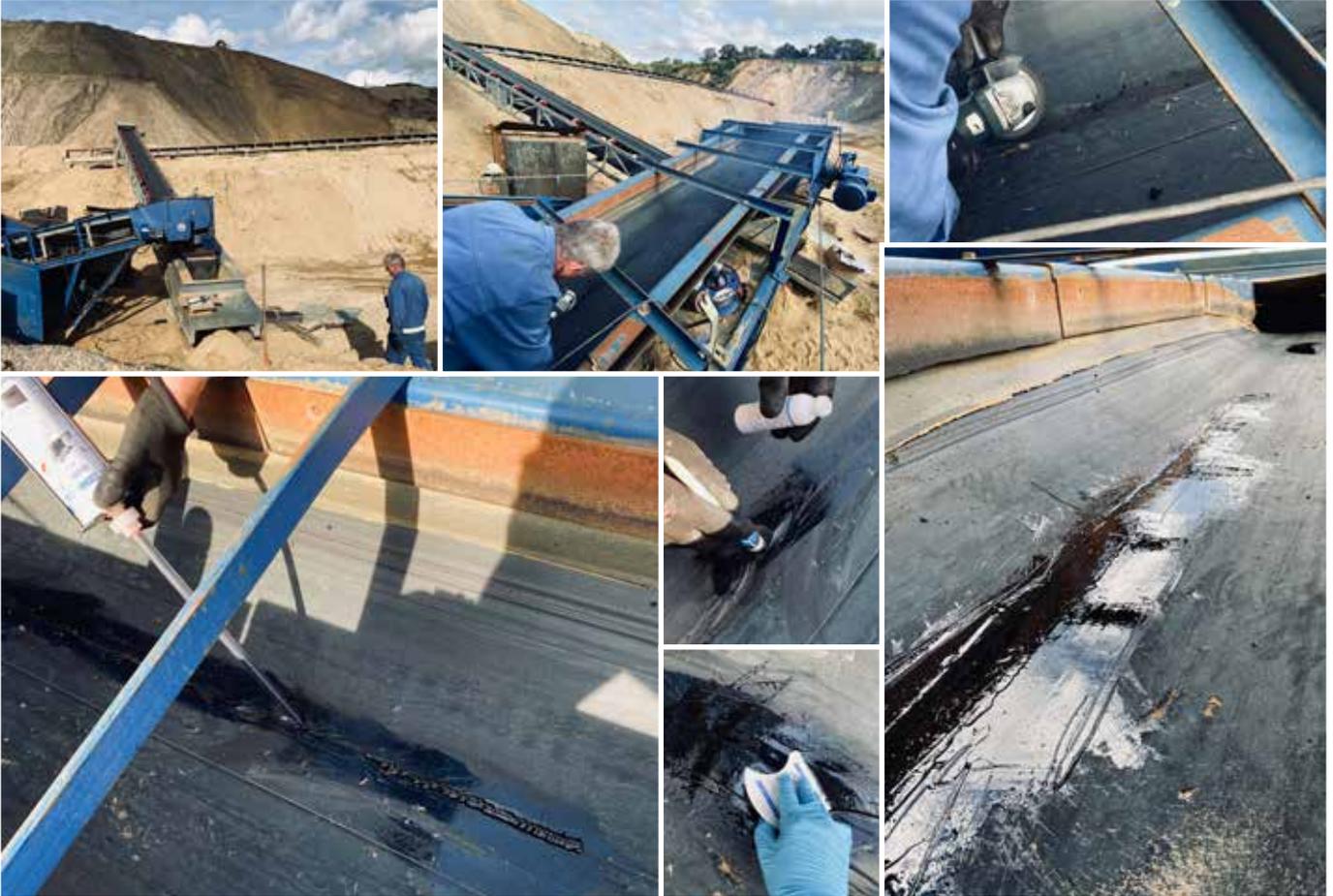
Helix-Mischdüse A-System

10026925

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Konstruktionsfreiheit durch Kleben
- ▶ Verklebung auch für ungünstige Materialpaarungen möglich (Polyethylen)
- ▶ einfache Montage

Reparatur an einem Förderbandgurt im Kieswerk



Beschreibung:

- ▶ Aufrauen der Schadstelle mit Fächerschleifscheibe K80
- ▶ anschließende Reinigung mit WEICON Industriereiniger
- ▶ Aufbringen von WEICON Urethan 85 aus Doppelkartusche und Verfüllen sowie Egalisieren der Schadstelle mit WEICON Konturspachtel Flexy



Industriereiniger

▶ 500 ml
10055297

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

VIDEO



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ keine Neuanschaffung notwendig
- ▶ einfache, schnelle Inbetriebnahme
- ▶ Standzeitverlängerung

Reparatur/Beschichtung eines Einfülltrichters für Kies im Betonwerk



Beschreibung:

- ▶ ein stark in Anspruch genommener Kübel sollte instandgesetzt werden
- ▶ Kübel wurde vor Jahren mit PU Verschleißschutzmatte rundum ausgestattet
- ▶ mit den Jahren haben sich die Maten gelöst, Sandfeuchte und Körnung haben die Maten unterwandert und lösten sie vom Materialträger
- ▶ Vorbereitung: Flächenberechnung ca. 11,22 cm³/ ca. 1,4 m², Markierung, Entfernung von beschädigtem Material
- ▶ Vorbehandlung des Untergrundes: Rostentfernung mittels Bristle-Blaster, Zwischenreinigung mit WEICON Industriereiniger
- ▶ Endreinigung mit WEICON Industriereiniger
- ▶ breitflächiger Auftrag von WEICON WR2
- ▶ anschließende Beschichtung mit WEICON Keramik BL nach der Trocknungsphase



Industriereiniger

▶ 500 ml
10055297



WEICON WR2

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



WEICON Keramik BL

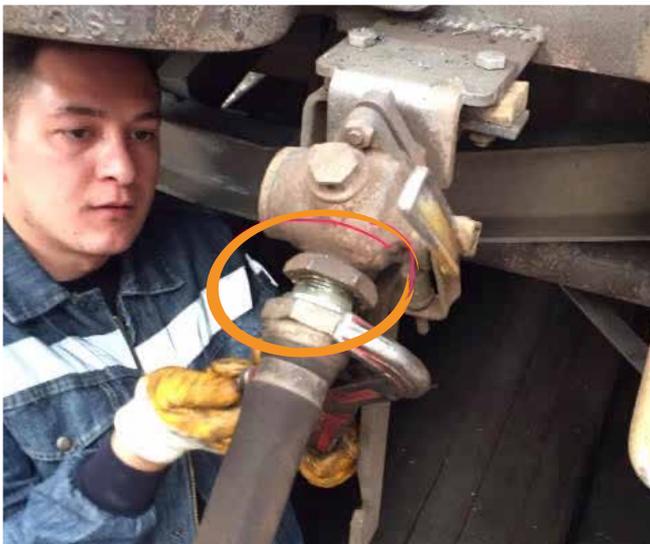
▶ 0,2 kg 10054394 ▶ 0,5 kg 10000093 ▶ 2,0 kg 10005233



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ kostengünstige dauerhafte Instandsetzung

Anwendung Eisenbahnwaggon



Beschreibung:

- ▶ zwischen Waggonen sind Elektro- und Luftkabel mit speziellen Apparaturen miteinander verbunden
- ▶ Übertragung von in der Lokomotive erzeugter Druckluft über diese Anschlüsse auf andere Waggonen
- ▶ Druckluft wird sowohl in der Beheizung der Personalwagen als auch im Bremssystem aller Wagen verwendet
- ▶ im System herrscht ein Druck von bis zu 15 bar – die Abdichtung der Verbindungen ist somit besonders wichtig
- ▶ normalerweise werden zur Abdichtung Teflon- und Hanfmaterialien verwendet
- ▶ aufgrund häufiger Demontage und Montage kann es jedoch durch übermäßiges Anziehen zu Verformungen der Zahnräder, Montagefehlern beim Anziehen, Rissen und Undichtigkeiten kommen
- ▶ Reinigung der Oberflächen mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Einsatz von WEICONLOCK AN 305-77 an Verzahnungsverbindungen



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



AN 305-77

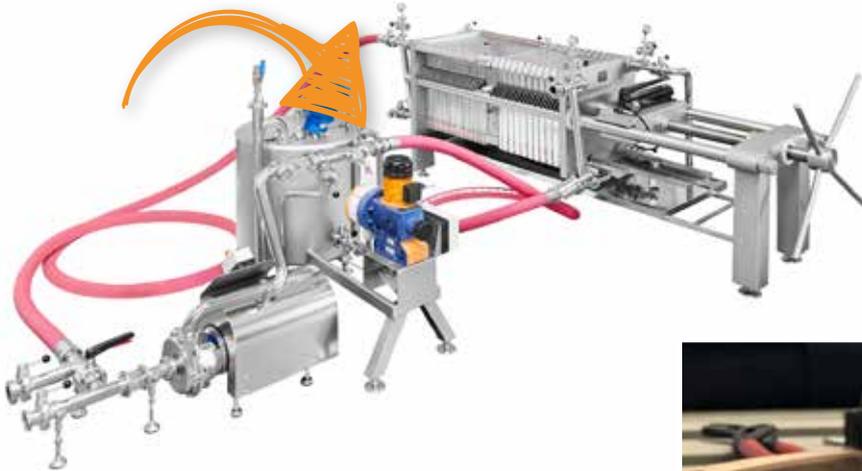
▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
10019949 10020011 10034148



Vorteile unserer Lösung:

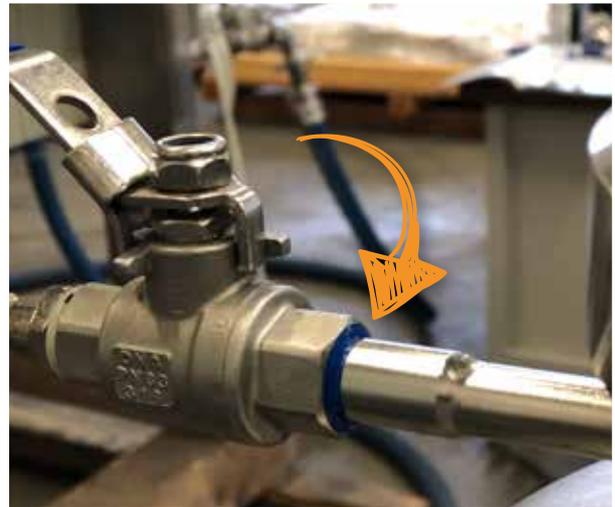
- ▶ schnelle, einfache Reparatur

Kleben von Einlass- und Auslassventilen an einer Anlage zur Weinfiltration



Beschreibung:

- ▶ an der Anlage befinden sich zahlreiche Ein- und Auslassventile aus Edelstahl (VA 316, VA 304)
- ▶ bisherige Abdichtung der Ventile und Rohre mit PTFE-Band – mit unzureichender Dichtwirkung
- ▶ es wurde ein Dichtmittel mit NSF-Zulassung benötigt, das beständig gegenüber der als Reinigungsmittel verwendeten Kalilauge ist
- ▶ Einsatz von WEICONLOCK AN 301-43 in Verbindung mit WEICONLOCK Aktivator F zur Abdichtung



AN 301-43

- ▶ 20 ml
10026819
- ▶ 50 ml
10026814
- ▶ 200 ml
10026817



WEICONLOCK Aktivator F

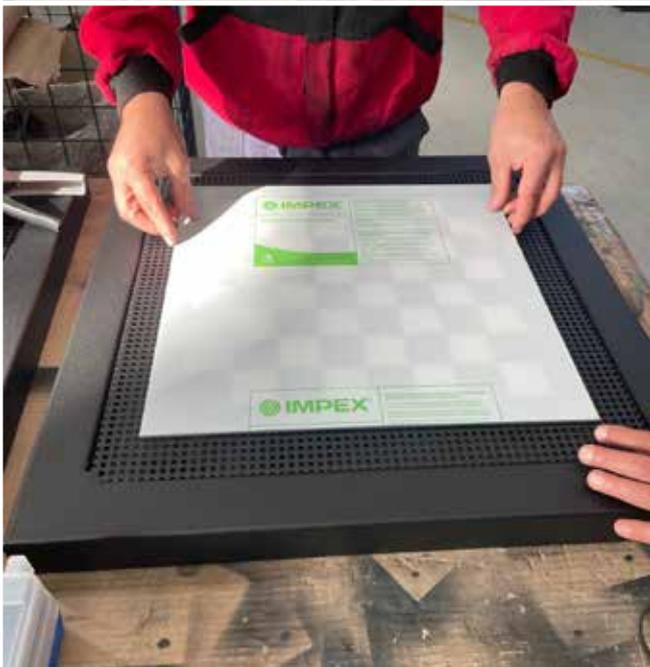
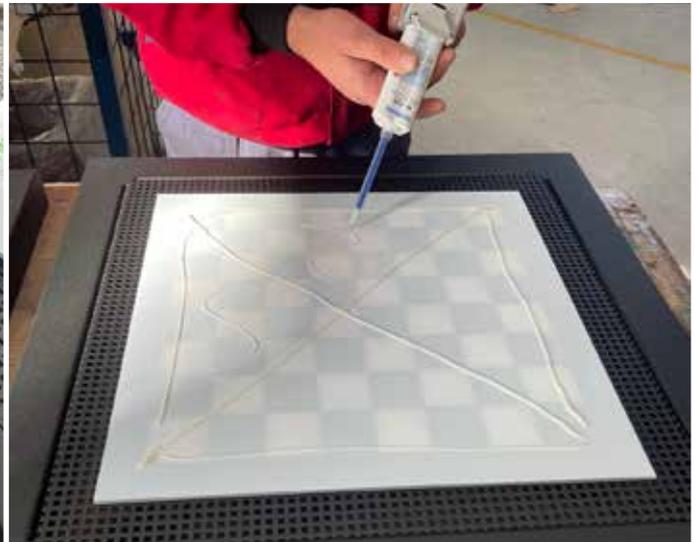
- ▶ 60 ml Pen
10055677
- ▶ 200 ml Spray
10021433
- ▶ 1 L Aludose
10068395



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ hochfeste, dauerhafte Dichtwirkung mit Lebensmittelzulassung

Verklebung an einem Outdoor-Tisch im Stadtpark



Beschreibung:

- ▶ bei dem Tisch sollte pulverbeschichteter Stahl mit einer Polycarbonatplatte verbunden werden
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Veklebung mit WEICON Easy-Mix RK-7000



Oberflächen-Reiniger

- ▶ 150 ml 10024317
- ▶ 400 ml 10024313



Easy-Mix RK-7000

- ▶ 50 g 10018563

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ witterungsbeständige Verklebung



Abdichten von Akkupacks an E-Autos



Beschreibung:

- ▶ Reinigung mit WEICON Oberflächen-Reiniger
- ▶ Abdichten der Akkupacks mit WEICON Plast-o-Seal



Oberflächen-Reiniger

- ▶ 150 ml 10024317
- ▶ 400 ml 10024313



Plast-o-Seal®

- ▶ 90 g 10014387 Tube
- ▶ 120 g 10014388 Pinseldose
- ▶ 230 g 10039427 Presspack
- ▶ 300 g 10014389 Kartusche



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ dauerplastische Dichtwirkung



Reparatur an der Dichtung eines Butterfly-Ventils auf einem Schiff



Beschreibung:

- ▶ durch Wartung/Montage beschädigter Gummibereich am Körper der Absperrklappe eines Schiffes
- ▶ Schleifen der Oberfläche
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Auftrag von WEICON Primer G
- ▶ Reparatur mit WEICON Urethan 85
- ▶ nochmaliges Schleifen der Oberfläche
- ▶ Reparatur hielt beim Drucktest 6 bar stand



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- 10000147



Primer G

spezieller Haftvermittler für Urethane zur Vorbehandlung von Gummi- und Metalloberflächen

- ▶ 50 g
- 10057199



WEICON Urethan 85

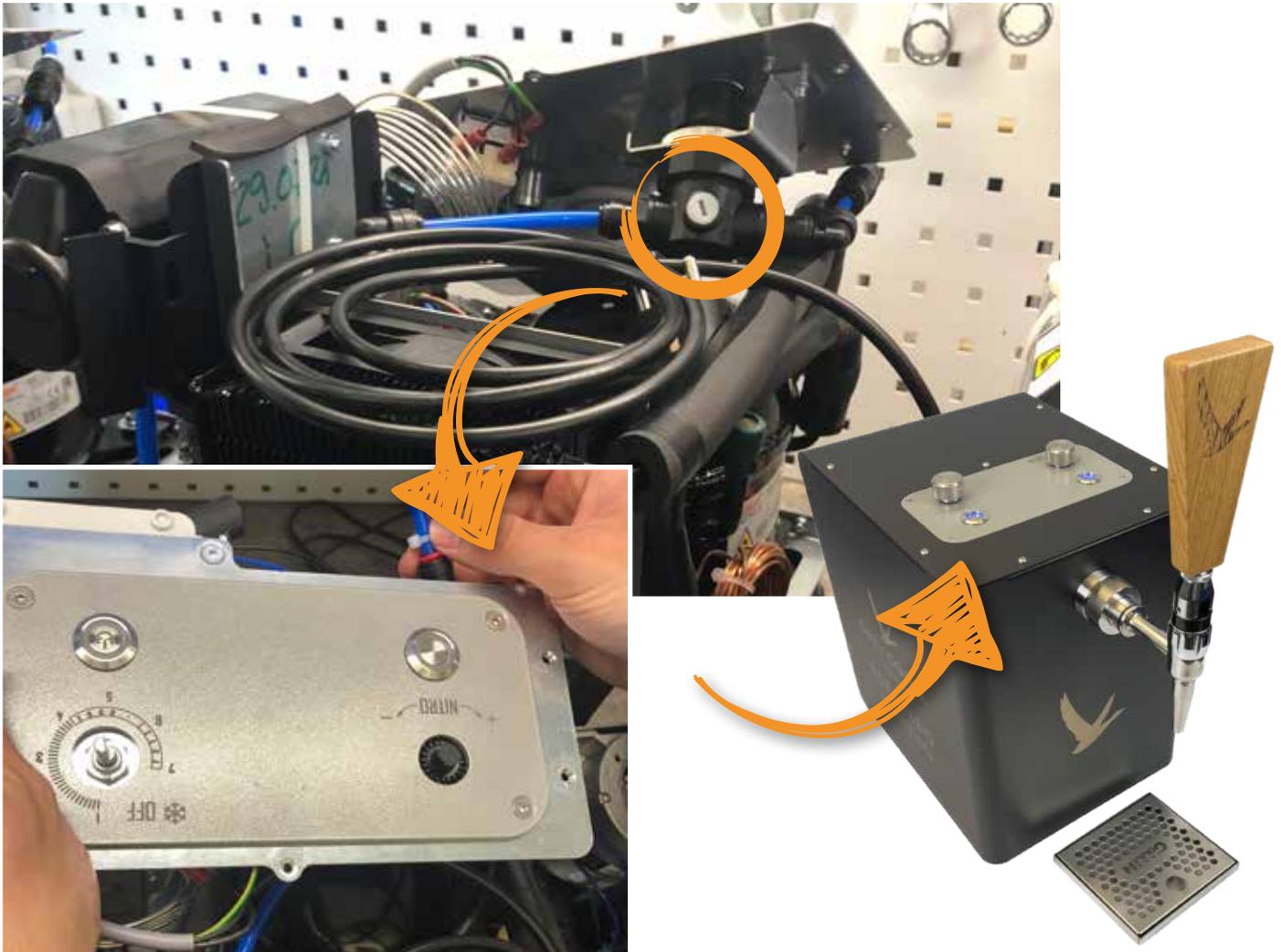
Shore-Härte: A 85

- ▶ 500 g
- ▶ 540 g
- 10057130
- 10057188
- Arbeitspackung
- Kartusche

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ schnelle, kostengünstige, kontur- und deckungsgleiche Reparatur
- ▶ keine Neuanschaffung notwendig

Abdichtung/Klebung an Zapfanlagen



Beschreibung:

- ▶ das Kunststoffgewinde auf PE-Muffen sollte abgedichtet werden
- ▶ NSF/FDA-Zulassung für weltweiten Export benötigt
- ▶ Luftdichte und NSF/FDA-Konformität als Anforderung an die Anwendung
- ▶ Abdichtung des Druckluft-Reglers mit WEICON Contact VA 1401



VA 1401

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 12 g | ▶ 30 g | ▶ 60 g | ▶ 500 g |
| 10018869 | 10016402 | 10019787 | 10001557 |

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ einfache Handhabung
- ▶ blüht nicht aus
- ▶ Klebstoff fließt nicht weg und haftet schnell

Abdichtung/Klebung an Zapfanlagen



Beschreibung:

- ▶ NSF/FDA-Zulassung für weltweiten Export benötigt
- ▶ Thermometer-Gehäuse handgefertigt aus deutscher Eiche und Edelstahlfassung
- ▶ gefordert ist, das Manometer aus Holz mit VA dauerhaft zu verbinden mithilfe eines 1K-Klebstoffs
- ▶ Verklebung mit WEICON Contact Gel



Contact GEL

▶ 20 g ▶ 30 g
10002033 10018589



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ schnell in der Aushärtung
- ▶ einfache Handhabung für optisch anspruchsvolle Teile

Temporäre Fixierung von Werkstücken beim Drahterodieren



Beschreibung:

- ▶ beim Drahterodieren müssen Werkstücke fixiert werden, da eine Bewegung die exakt auf Maß gefertigten Bauteile zerstören würde
- ▶ beim Drahterodieren liegt ein recht großer Spalt von 0,3 mm vor – eine zu frühe Belastung würde zum Abkippen des Bauteils führen
- ▶ WEICON Contact Gel wurde mit einem Spatel in den Spalt gedrückt, mit Wasser beaufschlagt und anschließend für ca. 10 Minuten ruhen gelassen
- ▶ durch die Schockhärtung und die anschließende Wartezeit ist der Klebstoff stabil genug, um ein Abkippen zu verhindern
- ▶ nach der Erodierung wurde der Klebstoff mit WEICON CA-Entferner entfernt



Contact GEL

▶ 20 g
10002033



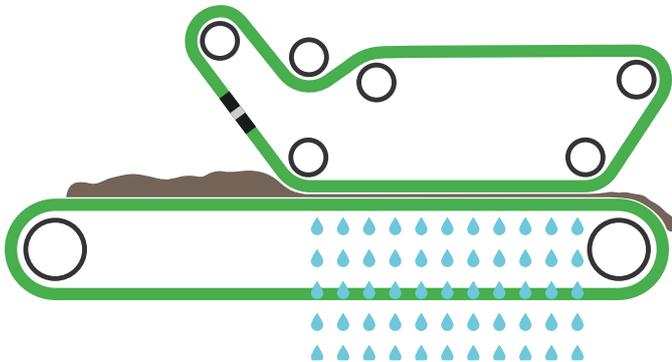
CA-Entferner

▶ 30 ml
10051358

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ gute Bauteilablösung nach der Bearbeitung
- ▶ Klebstoffreste besser entfernbar gegenüber der vorherigen Lösung mit einem 2K-Epoxid-Klebstoff

Reparatur einer Bandpresse für Klärschlamm



Beschreibung:

- ▶ beschädigte Nahtstelle aus Polyamidgewebe im Förderband einer Entwässerungsbandpresse in einer Abwasseraufbereitungsanlage
- ▶ Reinigung der Oberfläche mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Vorbehandlung der Oberfläche mit WEICON Primer G
- ▶ Auftrag von WEICON Urethan 85
- ▶ **TIPP:** nicht zu beschichtende Flächen mit Tape abkleben



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



Primer G

spezieller Haftvermittler für Urethane zur Vorbehandlung von Gummi- und Metalloberflächen

▶ 50 g
10057199



Urethan 85

Shore-Härte: A 85

▶ 500 g ▶ 540 g
10057130 10057188
Arbeitspackung Kartusche



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ schnelle, kostengünstige Instandsetzung
- ▶ keine Demontage und Austausch nötig
- ▶ **TIPP:** besonders schnelle Reparatur mit Urethan 85 SF möglich

VIDEO



Reparatur des Gehäuses einer Verbrennungsanlage



Beschreibung:

- ▶ in der Verbrennungsanlage werden hochaggressive und giftige Medien verbrannt
- ▶ die Anlage musste aufgrund von Beschädigungen stillgelegt werden
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Anschleifen der Oberfläche und erneutes Reinigen
- ▶ Auftrag einer Basisschicht Plastik-Stahl WEICON HB 300
- ▶ Auflegen des WEICON Glasfaserbandes
- ▶ abschließender Auftrag einer Deckschicht WEICON HB 300



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- ▶ 10000147



WEICON HB 300

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



Glasfaserband

- ▶ 50 mm x 1 m
- ▶ 10000913

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ sach- und fachgerechte Reparatur der Verbrennungsanlage
- ▶ vorherige Lösungen, bei denen Lacke zum Einsatz kamen, konnten professionell ersetzt werden
- ▶ einfache Verarbeitung des Epoxidharz-Systems
- ▶ dauerhafter Betrieb der Anlage dank WEICON HB 300 gewährleistet
- ▶ hohe Temperaturbeständigkeit und sehr gute Medienbeständigkeit

Füllen und Abdichten einer Lüftung



Beschreibung:

- ▶ Silikon für diese Anwendung aufgrund mangelnder Haftung auf rostfreier Oberfläche und nicht ansprechender Optik nicht zugelassen
- ▶ WEICON Flex 310 M® Edelstahl konnte aufgrund seiner Klebe- und Dichtungseigenschaften und Verträglichkeit auf rostfreier Oberfläche der Anwendung gerecht werden



Flex 310 M® Edelstahl

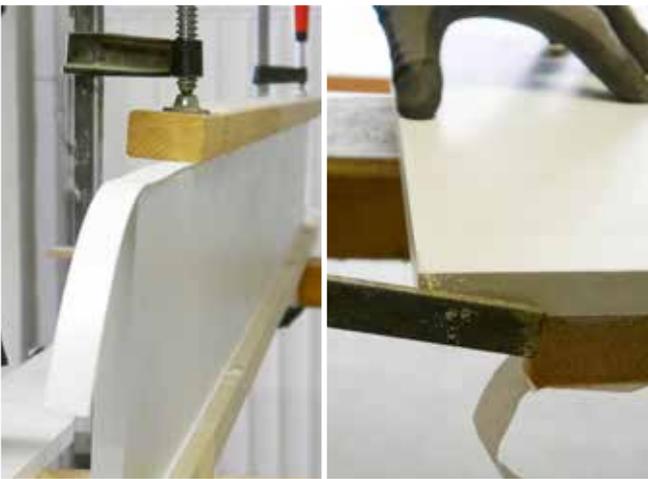
- ▶ 310 ml
- ▶ 10049091
- ▶ Edelstahl



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Ersetzen von Dichtungssilikon
- ▶ kein korrosiver Angriff der Lüftungskanäle durch Essigsäure
- ▶ dauerhafte expansionsfreie Dichtwirkung

Verkleben von Umleimern/ Kantenschutz an Spanplatten



Beschreibung:

- ▶ Auftragen von WEICON Fast-Bond auf Spanplatten
- ▶ Verteilen des Klebstoffes mit Hilfe eines Spatels
- ▶ Fixierung und Verspannen der Bauteile
- ▶ Nachbearbeitung: Abschneiden und Abschleifen von überschüssigem Material



Oberflächen-Reiniger

- ▶ 150 ml 10024317
- ▶ 400 ml 10024313



Fast-Bond

- ▶ 310 ml 10015372
beige



Universalspatel

10039185



Verarbeitungsspatel,
kurz

10010887

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ schnelle Aushärtung
- ▶ extrem verbesserte Klebfestigkeit gegenüber Heißklebern
- ▶ spaltfüllend, gute Verklebbarkeit mit Kunststoff und Holz, dringt gut in das Material ein und sorgt für lange Haltbarkeit
- ▶ frostsicher, temperatur- und feuchtigkeitsbeständig
- ▶ ideal geeignet für feuchte Räume, wie Keller und Badezimmer
- ▶ lässt sich nach der Aushärtung mechanisch bearbeiten

Aufwertung und Schutz von Kaffeeröstmaschinen vor der Auslieferung



Beschreibung:

- ▶ für Teile aus Edelstahl und pulverbeschichtete Oberflächen
- ▶ WEICON Metal-Fluid aufsprühen und mit einem sauberen, weichen Baumwolltuch aufpolieren



Metal-Fluid

▶ 400 ml
10016338



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ erfüllt die hohen Standards der NSF für den Lebensmittelbereich
- ▶ nachhaltiger Schutz vor Fingerabdrücken und Neuverschmutzung

Beschichtung eines Zyklons im Bergbau



Beschreibung:

- ▶ mechanische Reinigung, Untergrundvorbehandlung, Reinigung mit WEICON Reiniger S
- ▶ Auftrag Adhäsionsschicht WEICON HP
- ▶ nach Aushärtung Zweitauftrag mit WEICON WP
- ▶ Einbettung von 3 mm großen Keramikugeln in die noch feuchte Oberfläche
- ▶ nach der Aushärtung abschließende Versiegelung mit WEICON HP
- ▶ entstandene Abrasionsschutzbeschichtung vor Kalkstein-Partikeln von 3 bis 4 mm Größe



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147



WEICON HP

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



WEICON WP

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Schutz vor Abrasion
- ▶ Verlängerung der Standzeit
- ▶ keine kostenintensive Anschaffung von Neuteilen notwendig

Rostbehandlung an Achsträgern von E-Autos



Beschreibung:

- ▶ Instandsetzung der Achsträger am Chassis von E-Autos
- ▶ Entfernung von losen Rostpartikeln
- ▶ Auftrag von WEICON Rostumwandler



Rostumwandler

▶ 400 ml
10047458

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ dauerhafte, kostengünstige und langlebige Instandhaltung

Reinigung in der Lebensmittelproduktion



Beschreibung:

- ▶ der kennzeichnungsfreie Flüssigwirkstoff WEICON Reiniger M eignet sich in der Pharmaindustrie sowohl für die Reinigung von Anlagen als auch von Böden und Wänden
- ▶ mit dem Reiniger kann beispielsweise getrocknetes und schwer lösbares Pulver mit einem hohen Anteil an Vitamin C entfernt werden



Reiniger M

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 1 L | ▶ 5 L | ▶ 10 L | ▶ 28 L |
| 10059076 | 10060671 | 10058236 | 10060673 |

VIDEO



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ kennzeichnungsfreies Produkt mit extrem hohem Wirkungsgrad

Instandsetzung von Anlagekühlern



Beschreibung:

- ▶ Vorbehandlung durch Sandstrahlen und Schleifen, anschließende Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Aufbau der beschädigten Stellen mit WEICON HB 300
- ▶ Egalisierung der ausgebesserten Stellen durch Schleifen, danach Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ erste Beschichtung mit WEICON Keramik BL als Grundierung und Kontrollschicht
- ▶ Endbeschichtung mit WEICON Keramik HC 220 als abschließende Schutzschicht



WEICON HB 300

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



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:

- ▶ Wiederinstandsetzung des Anlagenteils
- ▶ Verlängerung der Standzeit
- ▶ Vermeidung einer Neuanschaffung

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

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

WEICON Middle East L.L.C.

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

WEICON Inc.

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Romania SRL

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

WEICON SA (Pty) Ltd

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

WEICON South East Asia Pte Ltd

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

WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305
CZ-417 61 Teplice-Bystřany
Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6
San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid · Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.

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

WEICON Colombia S.A.S

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

WEICON Australia Pty Ltd

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

www.weicon.com



**WhatsApp-
Service**



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON

**ANWENDUNGEN
UND PRODUKTE III**

Art.-No. 10064187

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, da uns ein spezielles Anwendungsverständnis beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gerechtfertigt nach Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausführende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt alle von Ihnen gewünschten Eigenschaften erfüllt werden. Ein Anspruch darauf ist ausgeschlossen. Unsere tägliche Verarbeitung der Produkte erfolgt unter der alleinigen Verantwortung.