



WEICON

ANWENDUNGEN UND PRODUKTE V



www.weicon.de

Inhalt	Eingesetzte Produkte	Seite
Verklebung einer Drainage-Schachtabdeckung aus PE	Flex 310 M® Classic • Haftcleaner	4
Dreifach-Beschichtung von Schurren	WEICON GL-S • WEICON Keramik HC 220 • Sprühreiniger S	5
Beschichtung eines Durchlaufrohres	WEICON HP • WEICON WP • WEICON Keramik BL • Sprühreiniger S	6
Reparatur eines ausgerissenen M16 Gewindes am Kupplungselement eines Elektroantriebs	WEICON HB 300	7
Fixierung von Magnethalterungen in U-Profilen	WEICON CBC Chocking Backing Compound	8
Gewindedichtung Pumpenrohrleitungen	AN 305-77 • Sprühreiniger S	9
Verklebung von Polycarbonat-Halterungen für Kabelbäume im Fahrzeugbau	Easy-Mix RK-7000 • Oberflächen-Reiniger	10
Verklebung in Glastrennwandsystemen	Easy-Mix RK-7100 • Sprühreiniger S	11
Reparatur einer 800-mm-Rohrleitung in einem Wasserkraftwerk	Rostumwandler • WEICON A • WEICON HB 300 WEICON B • WEICON Pipe Repair-Kit	12
Reparatur eines Öltanks	Sprühreiniger S • Rostumwandler • WEICON A	13
Sanierung eines Wasseraufilters in der Papierindustrie	WEICON A • Sprühreiniger S	14
Verschleißschutzbeschichtung auf Abwassermotoren	WEICON GL • WEICON Keramik HC 220 • Sprühreiniger S	15
Keramische Industriefliesenverklebung	WEICON HP • WEICON Fire Safe • Sprühreiniger S	16
Beschichtung eines Rohrbogens	WEICON HP • WEICON WP • Industriereiniger	17
Reparatur der Decke eines Zyklons	WEICON HP • WEICON WP • Sprühreiniger S	18
Reparatur des Gehäuses eines Olivenöl-Zentrifugalabscheiders	WEICON HB 300 • WEICON HP • WEICON Keramik BL • WEICON Keramik HC 220 • Sprühreiniger S	19
Verklebung des Beleuchtungssystems für eine Straßenbahnhaltestelle	Easy-Mix PU-90 • WEICON Primer K 200	20
Reparatur einer Schüttgutförderanlage	Primer G • Urethan 85 • Sprühreiniger S	21
Reparatur von Wärmetauschern	WEICON WL • Glasfaserband • Sprühreiniger S	22
Spaltinjektion einer Rotorwelle in einer Kies-Waschanlage	WEICON WR	23
Innenbeschichtung der Verkleidung eines Becherwerks aus einem Salzbergwerk	WEICON GL-S • WEICON Keramik HC 220 • Sprühreiniger S	24
Verklebung von Abläufen (PVC) für eine Saunalandschaft	Easy-Mix RK-7300 • Easy-Mix PU Kristall • Sprühreiniger S	25
Fertigung von Reglergehäusen	AN 301-70	26
Beschichtung des Pumpengehäuses einer Feuerlöschpumpe	WEICON HB 300 • WEICON Keramik BL WEICON GL-S • Sprühreiniger S	27
Reparatur eines Bronze-Propellerschafts	WEICON HB 300 • Sprühreiniger S	28
Beschichtung von Jet-Auslässen an einem Fährschiff	WEICON WL • Sprühreiniger S	29
Beschichtung von Unterwasser-Abgasauslässen im Schiffsbau	WEICON Keramik HC 220 • Sprühreiniger S	30
Kleben von künstlichen Wimpern	VA 30 Black	31
Passform für Notfänge an Schwebebahnen	Formentrennmittel Flüssig F 1000 • WEICON WR Schraubensicherungslack	32
Wartung eines Wassertanks der polnischen Marine	WEICON Food Grade • Sprühreiniger S	33
Impeller Reparatur in einer Zementfabrik	WEICON HP • WEICON WPN • Sprühreiniger S	34
Reparatur eines Auslauftors an einem Trichter	WEICON Keramik BL • WEICON GL • Sprühreiniger S	35
Versuchsreihe zum Kleben von Gasleitungen aus Polyethylen	Easy-Mix PE-PP 45	36
Instandhaltung der Auslass-Bodenplatte eines Trichters im Bergwerk	WEICON WP • Oberflächen-Reiniger • Sprühreiniger S	37
Reparatur Abwasserrohrverteilung	WEICON Pipe Repair-Kit • WEICON HP • WEICON Keramik BL Sprühreiniger S	38
Reparatur einer Feuerlöschleitung	Repair Stick Multi-Purpose • WEICON SF • WEICON HP Repair-Tape • WEICON GL-S	39
Karosserieumbau/Fahrzeugbau	Flex 310 M® Classic • Speed-Flex® • Sprühkleber extra stark Rostumwandler • Multi-Schaum • Haftcleaner	40
Wuchten von Rotorpaketen für Elektromotoren	Auswucht-Kitt	41
Beschichtung einer Pelton Wasserturbine	WEICON WR2 • WEICON Keramik BL	42
Restauration „Nischel“ Karl-Marx	WEICON C • WEICON F • Repair Stick Aluminium • Sprühreiniger S	43
Heckwellenbeschichtung	WEICON WL • Glasfaserband • Sprühreiniger S	44
Egalisierung einer Schnecke in einer Müllverbrennungsanlage	WEICON HB 300 • Sprühreiniger S	45
Reparatur von Antriebsrädern	WEICON F • Sprühreiniger S	46
Rostentfernung an Gastankschildern	Rostentferner Gel	47
Instandsetzung einer Antriebswelle	WEICON HB 300 • Sprühreiniger S	48
Klebung von Schleifkörpern	Easy-Mix S 50	49
Produktion von Rettungswagen	Easy-Mix RK-7100 • Haftcleaner • Flex 310 M® Classic Flex 310 M® Edelstahl • Oberflächen-Reiniger	50

DIE PASSENDE LÖSUNG FÜR IHRE ANWENDUNG

Wir verkaufen nicht einfach Produkte, sondern wir liefern Lösungen – und das weltweit. Mit Niederlassungen auf allen Kontinenten und Partner*innen in mehr als 120 Ländern – überall helfen unsere Produkte in den unterschiedlichsten Anwendungen und leisten so ihren Beitrag in den verschiedensten Bereichen der Industrie. Ob bei der Herstellung von Rettungswagen, im Wasserkraftwerk, im Schiffbau, in der Papierindustrie, bei der Produktion von Lebensmitteln oder im Zementwerk – es gibt keinen Bereich, in dem unsere Produkte nicht die passende Lösung bieten. Auf den kommenden 50 Seiten haben wir Ihnen wieder viele interessante Anwendungsbeispiele aus der ganzen Welt zusammengestellt, um Ihnen einen Einblick von der Vielseitigkeit unseres Sortiments an chemisch-technischen Spezialprodukten zu geben.

Verklebung einer Drainage-Schachtabdeckung aus PE



BESCHREIBUNG

- ▶ aufgrund der randnahen Befestigungsbohrungen wurde auf eine Befestigung mit Dübeln verzichtet (Ausbruchrisiko)
- ▶ die Befestigung mit WEICON Flex 310 M® Classic und WEICON Haftcleaner gibt der Schachtabdeckung einen sicheren Halt



Flex 310 M® Classic

▶ 280 ml 10104011 weiß	▶ 280 ml 10104007 grau	▶ 280 ml 10103997 schwarz
▶ 200 ml 10057238 Presspack	▶ 200 ml 10057240 Presspack	▶ 200 ml 10057245 Presspack



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ einfache, vollflächige kraftschlüssige Montage
- ▶ Haftcleaner verbessert Haftung und Reinigung in einem; die Haftung bei niederenergetischen Kunststoffen wird verbessert



Haftcleaner

▶ 400 ml 10062859

Dreifach-Beschichtung von Schurren



BESCHREIBUNG

- ▶ aufgrund der extremen Belastung durch Salzlösung/Salzbrei bei 100 - 120 °C wurden insgesamt drei Schichten aufgetragen (Schichtdicke ca. 1 mm)
- ▶ zuerst WEICON GL-S als Kontrollschicht
- ▶ zwei Schichten WEICON Keramik HC 220 als langfristiger Schutz
- ▶ verarbeitet wurden 8 kg WEICON GL-S und 20 kg 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:

- ▶ Werterhalt der Bauteile
- ▶ einfache und kostengünstige Instandhaltung

Beschichtung eines Durchlaufrohres



BESCHREIBUNG

- ▶ das Durchlaufrohr wird in der Recyclingindustrie eingesetzt und es kommt vermehrt zu abrasivem Verschleiß
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Anschliff der Oberfläche mit einem Winkelschleifer
- ▶ erneute Reinigung mit Sprühreiniger S
- ▶ porentiefe Einarbeitung von WEICON HP als Haftschrift
- ▶ Auftrag der Verschleißschicht WEICON WP
- ▶ Verdichten und Glätten der Oberfläche mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Auftrag von WEICON Keramik BL als Endbeschichtung und Einschleifschicht



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



WEICON Keramik BL

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ langfristige Alternative zum provisorischen Schweißen
- ▶ einfache und kostengünstige Instandhaltung

Reparatur eines ausgerissenen M16 Gewindes am Kupplungselement eines Elektroantriebs



BESCHREIBUNG

- ▶ an einem Heli-Coil Einsatz reparierten M16 Gewinde war eine schnelle Reparatur erforderlich
- ▶ das Gewinde wurde aufgebohrt
- ▶ um eine bessere Anhaftung des Plastik-Stahls an der Oberfläche zu erzielen, wurde ein M22 Gewinde geschnitten und im Anschluss erwärmtes WEICON HB 300 in die Bohrung eingebracht
- ▶ nach dem Aushärten wurde das gewünschte M16 Gewinde geschnitten



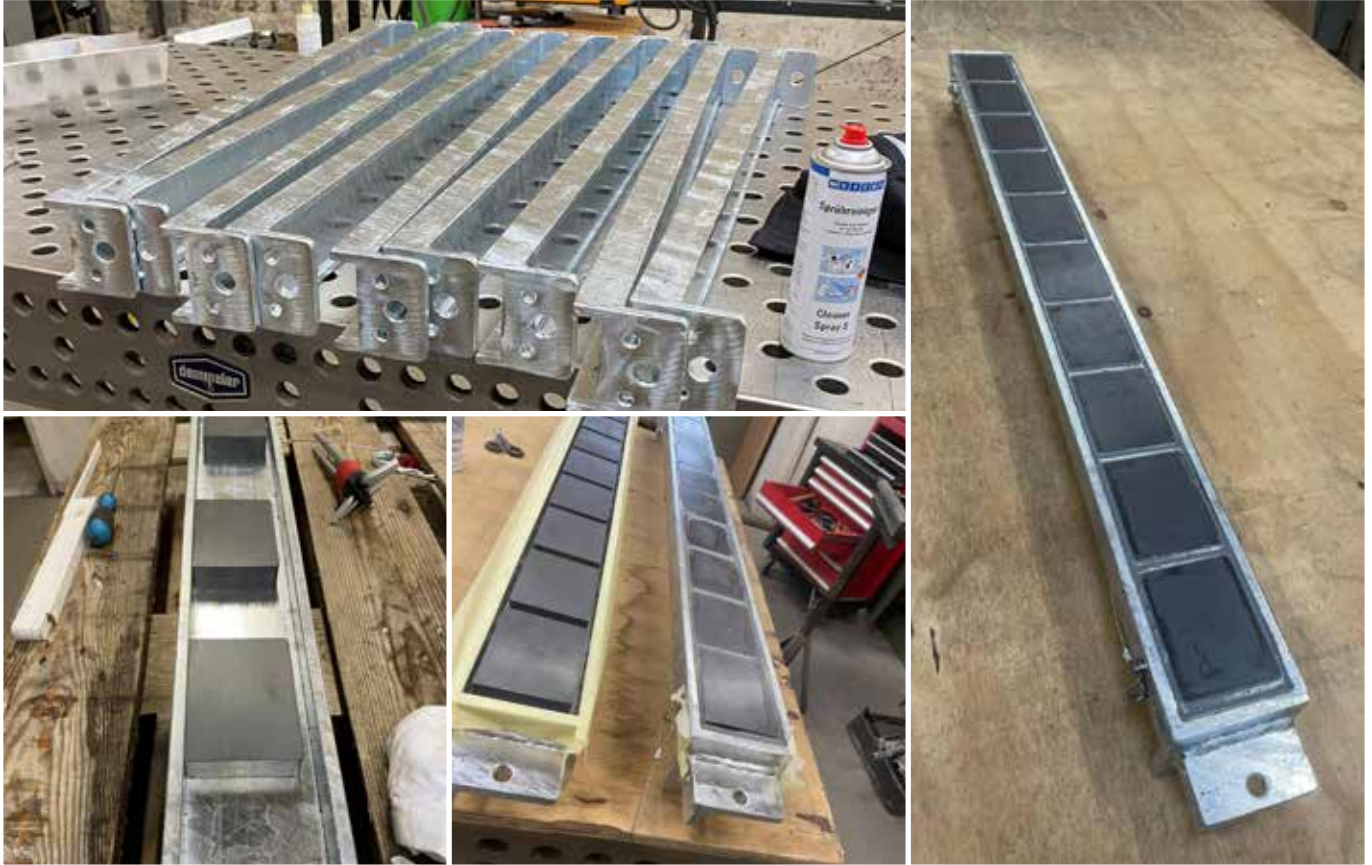
WEICON HB 300

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ alternative, kostengünstige Instandhaltung und Reparatur

Fixierung von Magnethalterungen in U-Profilen



BESCHREIBUNG

- ▶ Verguss mit WEICON CBC zur Fixierung von Magnethalterungen in U-Profilen
- ▶ in den Profilen wurden jeweils zehn Magnete platziert
- ▶ die Profile dienen als Halterung von Ölsperren an Schiffen



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:

- ▶ keine mechanische Befestigung (kein Bohren)
- ▶ niedrige Viskosität, gute Fließigenschaften
- ▶ einfache Herstellung

Gewindedichtung Pumpenrohrleitungen



BESCHREIBUNG

- ▶ Reinigung der Gewindebaugruppen mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ WEICONLOCK® AN 305-77 verkürzt die Anwendungszeit im Vergleich zur herkömmlichen Methode mit Hanf um 75 %
- ▶ nach dem Aushärten von WEICONLOCK® AN 305-77 wurde ein Drucktest durchgeführt, bei dem die erforderliche Druckspezifikation von 4 bar für die Baugruppe erreicht wurde



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147



AN 305-77

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

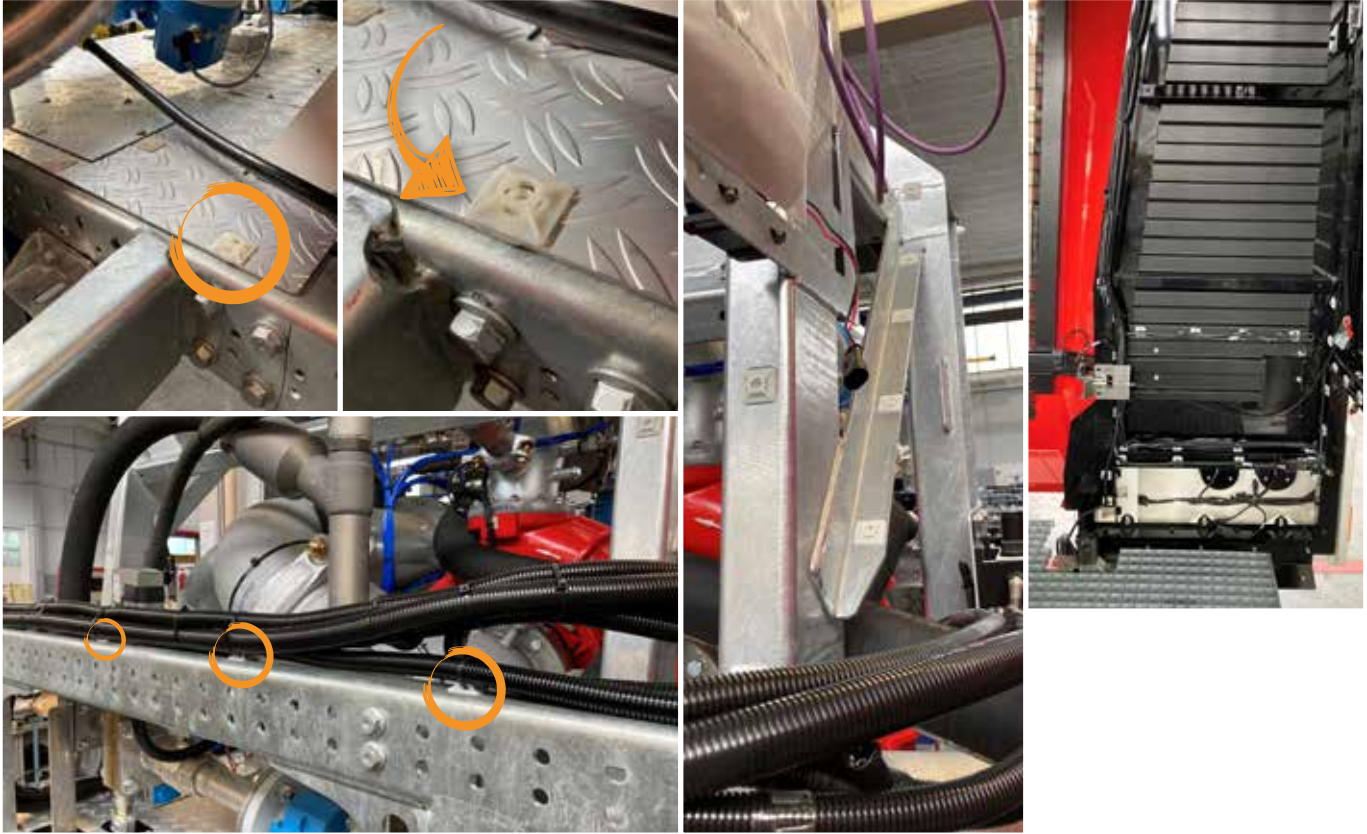


Nonfood Compounds
Program Listed S2
Registration 159910

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ erhöhte Produktionsleistung durch Verkürzung der Montagezeit im Vergleich zur vorherigen Methode
- ▶ einfache Montage

Verklebung von Polycarbonat-Halterungen für Kabelbäume im Fahrzeugbau



BESCHREIBUNG

- ▶ Verklebung von Polycarbonat-Halterungen auf verschiedenen Metallen mit unterschiedlichen Beschaffenheiten (feuerverzinkt, Nasslack, Pulverlack)
- ▶ Halterungen im Unterbau der Feuerwehrfahrzeuge dienen dazu, verschiedene Kabelbäume zu befestigen
- ▶ Anwendung mit WEICON RK-7000 (großes Haftspektrum für verschiedene Oberflächen und schnelle Aushärtung passend zur Taktzeit)



Oberflächen-Reiniger

- ▶ 150 ml ▶ 400 ml
- 10024317 10024313



Easy-Mix RK-7000

- ▶ 50 g
- 10018563

Quadro-Mischdüse A-System

- 10005236

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Einhaltung der vorgegebenen Taktzeit
- ▶ sehr gute Haftung auf verschiedenen Untergründen (feuerverzinkt, Nasslack, Pulverlack) in Verbindung mit den Kunststoff-Halterungen (PC)

Verklebung in Glastrennwandsystemen



BESCHREIBUNG

- ▶ der Klebstoff wird für die Klebung der Glaskanten in der Türzarge verwendet
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Verklebung mit WEICON RK-7100 schwarz



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147



Easy-Mix RK-7100

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

Quadro-Mischdüse A-System

- 10005236

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ schwarzer Klebstoff mit hoher Festigkeit (Design)

Reparatur einer 800-mm-Rohrleitung in einem Wasserkraftwerk



BESCHREIBUNG

- ▶ die Vorbereitung der Oberflächen erfolgte durch Aufrauen mit Schleifpapier
- ▶ Anwendung von WEICON Rostumwandler für korrodierte Oberflächen
- ▶ die größeren Löcher wurden mit Hilfe eines flexiblen Metallgewebes geschlossen, das mit WEICON HB 300 fixiert und mit WEICON A verschlossen wurde
- ▶ kleinere Löcher wurden mit WEICON Repair Stick Multi-Purpose und WEICON Repair-Tape geschlossen (WEICON Pipe Repair-Kit)
- ▶ weitere Mikrolöcher und Risse wurden mit WEICON B geschlossen
- ▶ abschließend wurde das gesamte Rohr mit einer zusätzlichen Schicht WEICON B beschichtet
- ▶ Standard-Durchflussrate 1700 l/s



Rostumwandler

▶ 400 ml
10047458



WEICON A

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



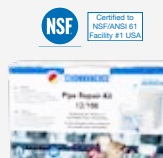
WEICON HB 300

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



WEICON B

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10054384 10000020 10000023



WEICON Pipe Repair-Kit

▶ 10 cm x 3,5 m ▶ 12 cm x 10 m
10055740 10057026
weiß weiß

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ kostengünstige Instandsetzung mit unkomplizierter Anwendung



Reparatur eines Öltanks



BESCHREIBUNG

- ▶ an der Außenseite eines Öltanks wurden Risse und Beschädigungen festgestellt
- ▶ wegen des brennbaren Inhalts konnten keine Schweißarbeiten durchgeführt werden
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Neutralisierung von Rost mit WEICON Rostumwandler
- ▶ vor der Ausbesserung wurde der Anwendungsbereich von WEICON A mit Klebeband maskiert
- ▶ Auftrag von WEICON A
- ▶ Aushärtung nach sechs Stunden, Endhärte nach 24 Stunden erreicht



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147



Rostumwandler

- ▶ 400 ml
10047458



WEICON A

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

 Vorteile unserer Lösung:

- ▶ temporäre, professionelle Notfallreparatur

Sanierung eines Wasseraugfilters in der Papierindustrie



BESCHREIBUNG

- ▶ Bearbeitung von Drehschäden (-5 mm) an einem Bronze-Saugfilter mit einem Filterdurchmesser von 850 mm
- ▶ 1.800 Holzstifte wurden in die Sauglöcher gesteckt (mit Überstand)
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Auftragen von WEICON A
- ▶ Erneuerung von ca. 1.800 Sauglöchern durch Bohren



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- 10000147



WEICON A

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ keine Neuanschaffung notwendig
- ▶ Instandsetzung mit geringen Kosten

Verschleißschutzbeschichtung auf Abwassermotoren



BESCHREIBUNG

- ▶ vor dem Auftragen der Epoxidharz-Systeme wurden die Kalksteinschichten und andere Materialien entfernt, die sich beim Betrieb dieser Motoren bilden
- ▶ Sandstrahlen
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Anwendung von WEICON Rostumwandler in mehreren Schritten
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ zwei Schichten WEICON GL
- ▶ zwei Schichten WEICON Keramik HC 220



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- 10000147



WEICON GL

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



WEICON Keramik HC 220

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

 Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Wiederherstellung des Verschleißschutzes

Keramische Industriefliesenverklebung



BESCHREIBUNG

- ▶ um die Haftung zwischen WEICON HP und dem Substrat sicherzustellen, wurde die Oberfläche gereinigt und poliert
- ▶ Verunreinigungen und alter Klebstoff wurden vor dem Klebprozess entfernt
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ beidseitiger Auftrag von WEICON HP auf dem Untergrund und auf den Aluminiumoxidsteinen
- ▶ die Aluminiumoxidsteine wurden platziert und auf den Untergrund geklebt
- ▶ die Fugen zwischen den Aluminiumoxidsteinen wurden mit WEICON Fire Safe verfüllt



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147



WEICON HP

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Inbetriebnahme bereits nach 24 Stunden möglich
- ▶ Befestigung des Verschleißschutzes mit besonderer Haftung



WEICON Fire Safe

- ▶ 0,2 kg 10062919
- ▶ 0,5 kg 10062920
- ▶ 1 kg 10062921

Beschichtung eines Rohrbogens



BESCHREIBUNG

- ▶ die Rohrbögen haben eine Wandstärke von ca. 4 mm und müssen aufgrund von Verschleiß durch die Förderung von recyceltem Material nach 3-4 Monaten ausgetauscht werden (ca. 100 Stück in der gesamten Anlage)
- ▶ Oberflächenvorbehandlung durch Abschleifen der Farbschicht mit einem Winkelschleifer
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Auftrag von WEICON HP als Adhäsionsschicht
- ▶ Auftrag von WEICON WP mit Maßspachtel 3 mm und 7 mm (nass in nass Verfahren), um die Schichtdicke zu garantieren
- ▶ Glättung/Modellierung von WEICON WP mit WEICON Industriereiniger



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



Industriereiniger

- ▶ 500 ml
10055297



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Schutz des Grundmaterials
- ▶ Verlängerung des Wartungsintervalls

Reparatur der Decke eines Zyklons



BESCHREIBUNG

- ▶ in einer Siliziumdioxidanlage für Keramik werden Zyklo-
ne eingesetzt, um Siliziumdioxidpartikel nach Größe und Dichte
zu trennen
- ▶ aufgrund der ständigen Bewegung von Schleifpartikeln unter-
schiedlicher Größe ist der Verschleiß und die Korrosion in
diesen Maschinen enorm
- ▶ die Decke hatte eine Fläche von 14 m²
- ▶ mechanische Reinigung und Entfernung von überschüssigem
„Staub“ und festen Siliziumdioxidpartikeln, anschließende
Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ als Adhäsionsschicht wurde zuerst WEICON HP aufgetragen
- ▶ abschließende Schicht mit WEICON WP (ca. 3 mm Stärke)



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



WEICON HP

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



WEICON WP

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ nach 2-3 Monaten kein nennenswerter Verschleiß zu erkennen

Reparatur des Gehäuses eines Olivenöl-Zentrifugalabscheiders



BESCHREIBUNG

- ▶ Reparatur des Aluminiumdeckels eines Abscheiders, der zur Verarbeitung von Olivenöl verwendet wird
- ▶ Korrosion und Verschleiß aufgrund regelmäßiger Reinigungsvorgänge mit einer 4-%igen Natron-Laugen-Lösung
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Auftrag von WEICON HB 300 (Innenreparatur) mithilfe eines Drahtgeflechts
- ▶ Auftrag von WEICON HP und Glasfaserband für die Reparatur des Lochs
- ▶ anschließende Beschichtung mit WEICON Keramik BL
- ▶ finale Beschichtung mit WEICON Keramik HC 220

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ prozesssicherere Reparatur des bestehenden Bauteils



WEICON HB 300

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



WEICON HP

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



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

Verklebung des Beleuchtungssystems an einem Bahnhof



BESCHREIBUNG:

- ▶ Vorbereitung der Fläche mit WEICON Primer K 200
- ▶ Verklebung von ABS und lackiertem Stahl mit WEICON Easy-Mix PU-90



Easy-Mix PU-90

- ▶ 50 ml
- 10031972



WEICON Primer K 200

- ▶ 250 ml
- ▶ 25 ml
- 10023567
- 10060609

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ aus technischer und finanzieller Sicht die beste Befestigungsmethode
- ▶ schnelle Aushärtung
- ▶ Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse

Reparatur einer Schüttgutförderanlage



BESCHREIBUNG

- ▶ das Förderband war durch Löcher und Risse stark beschädigt
- ▶ Anschleifen der Oberfläche
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Auftrag von WEICON 1K Primer G auf die beschädigte Stelle
- ▶ Auftrag von WEICON Urethan 85
- ▶ Aushärtung nach 24 Stunden



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- 10000147



1K Primer G

- ▶ 50 ml
- 10104191



Urethan 85

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Reparatur an Ort und Stelle
- ▶ keine Demontage notwendig

Reparatur von Wärmetauschern



BESCHREIBUNG

- ▶ Reparatur kleiner Leckagen an Wärmetauschern aus Edelstahl
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Abdichtung mit WEICON WL und WEICON Glasfaserband



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



Glasfaserband

10000913



WEICON WL

▶ 0,2 kg 10067876 ▶ 0,5 kg 10067882 ▶ 2,0 kg 10067887

 Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Reparatur an Ort und Stelle mit geringem Aufwand

Spaltinjektion einer Rotorwelle in einer Kies-Waschanlage



BESCHREIBUNG

- ▶ 4 mm Spalt zwischen innerer und äußerer Welle sollte ohne Lufteinschlüsse mit WEICON WR vergossen werden, um die Stabilität der Welle zu erhöhen
- ▶ im Abstand von einem Meter wurden Gewindebohrungen zum Spalt vorbereitet, um einen Schlauch mit Ventil daran anzubringen
- ▶ WEICON WR wurde durch die Schläuche in den Spalt gedrückt, bis das oberste Bohrloch erreicht war
- ▶ nach 24 Stunden war WEICON WR vollständig ausgehärtet



WEICON WR

- | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ 0,2 kg
10054400 | ▶ 0,5 kg
10000077 | ▶ 2,0 kg
10000078 |
|----------------------|----------------------|----------------------|

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ keine Neuanschaffung eines kostenintensiven Bauteils aus der Anlagentechnik
- ▶ Eigenherstellung in Werkstatt möglich

VIDEO



Innenbeschichtung der Verkleidung eines Becherwerks aus einem Salzbergwerk



BESCHREIBUNG

- ▶ mehr als 120 m² Stahloberfläche im Sprühverfahren mit je 120 kg WEICON GL-S und WEICON Keramik HC 220 beschichtet
- ▶ im Becherwerk wird Salz über sechs Etagen nach oben transportiert
- ▶ das Innere des Becherwerks ist mit Stahlblechen verkleidet, die aufgrund einer einfachen Farbbeschichtung von innen von Salzstaub zerfressen wurden
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S nach dem Sandstrahlen
- ▶ Anrühren (Harzkomponente auf ca. 50 °C erwärmt)
- ▶ 1. Schicht WEICON GL-S
- ▶ 2. Schicht WEICON Keramik HC 220
- ▶ Suche nach möglichen Fehlstellen, anschließende Überprüfung der Schichtdicke



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

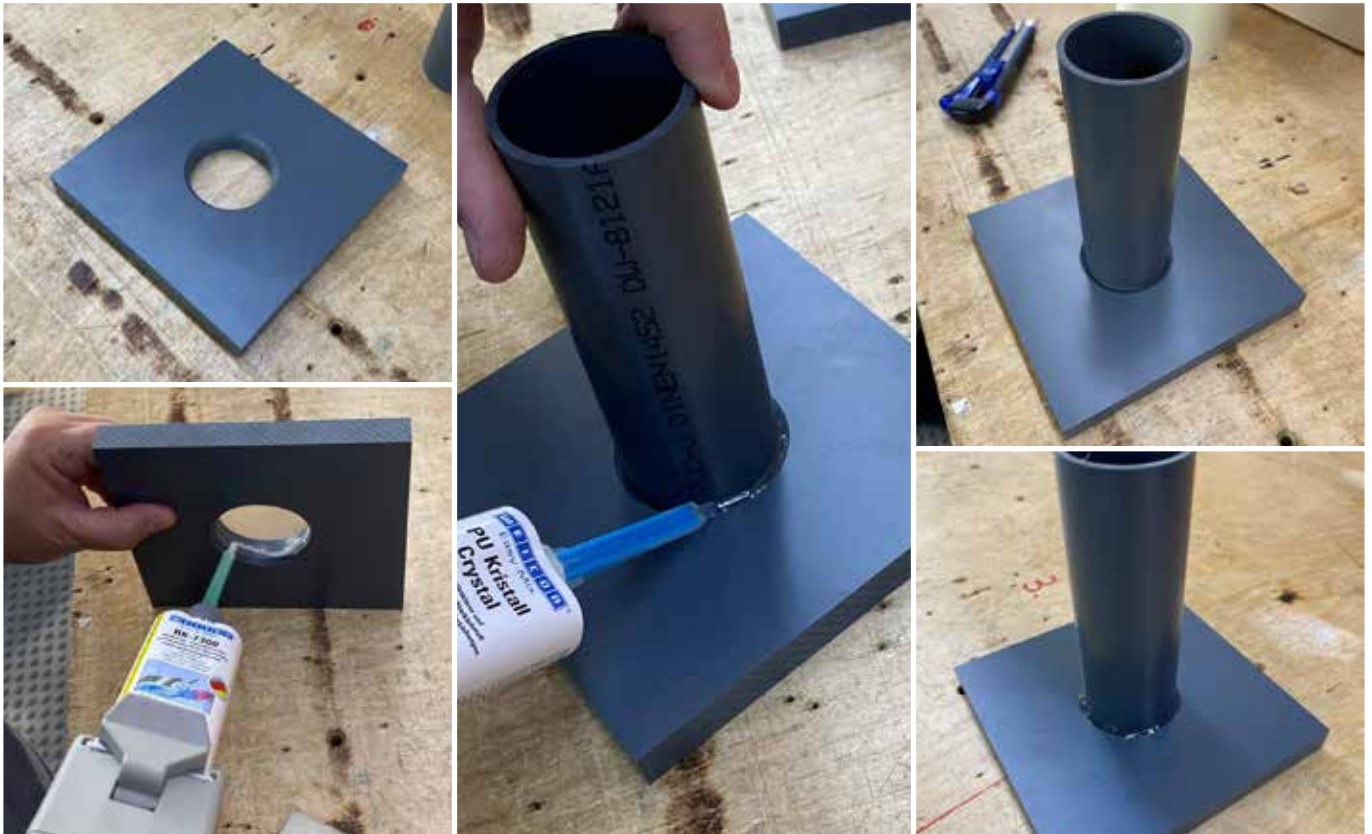
Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Erhöhung des Wartungsintervalls
- ▶ durch die Kontrollschicht (1. Schicht) ist der Instandhaltungsgrad sichtbar

VIDEO



Verklebung von Abläufen (PVC) für eine Saunalandschaft



BESCHREIBUNG

- ▶ Erstellung von Abläufen (PVC) für eine Saunalandschaft
- ▶ die Abläufe sitzen hinter den Fliesen und wurden zusätzlich mit einem Epoxid vergossen
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Anschleifen und erneute Reinigung der Bauteile
- ▶ Applikation von WEICON RK-7300 in den Ring
- ▶ Fügen der Bauteile
- ▶ nach Erreichung der Handfestigkeit wurde der Spalt mit WEICON PU Kristall gefüllt



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- 10000147



Easy-Mix RK-7300

- ▶ 50 g
- 10047457

Quadro-Mischdüse B-System

10029793



Easy-Mix PU Kristall

- ▶ 50 ml
- 10058022

Quadro-Mischdüse A-System

10005236

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Kombination verschiedener Klebstoffsysteme
- ▶ prozesssichere Fertigung für widrige Umgebungsbedingungen

Fertigung von Reglergehäusen



BESCHREIBUNG

- ▶ nach einer Materialumstellung auf PC/Polycarbonat entstanden bei der Verklebung von Regler-Gehäusen Spannungsrisse
- ▶ Verkleben der Messingschraubverschlüsse mit WEICONLOCK AN 301-70



AN 301-70

NSF Certified to NSF/ANSI 61

- ▶ 20 ml 10026829
- ▶ 50 ml 10026826
- ▶ 200 ml 10026827

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ geringerer Säuregehalt des Klebstoffs verhindert Spannungsriss-Korrosion

Beschichtung des Pumpengehäuses einer Feuerlöschpumpe



BESCHREIBUNG

- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Beschichtung mit WEICON HB 300
- ▶ Beschichtung mit WEICON Keramik BL
- ▶ Beschichtung mit WEICON GL-S



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



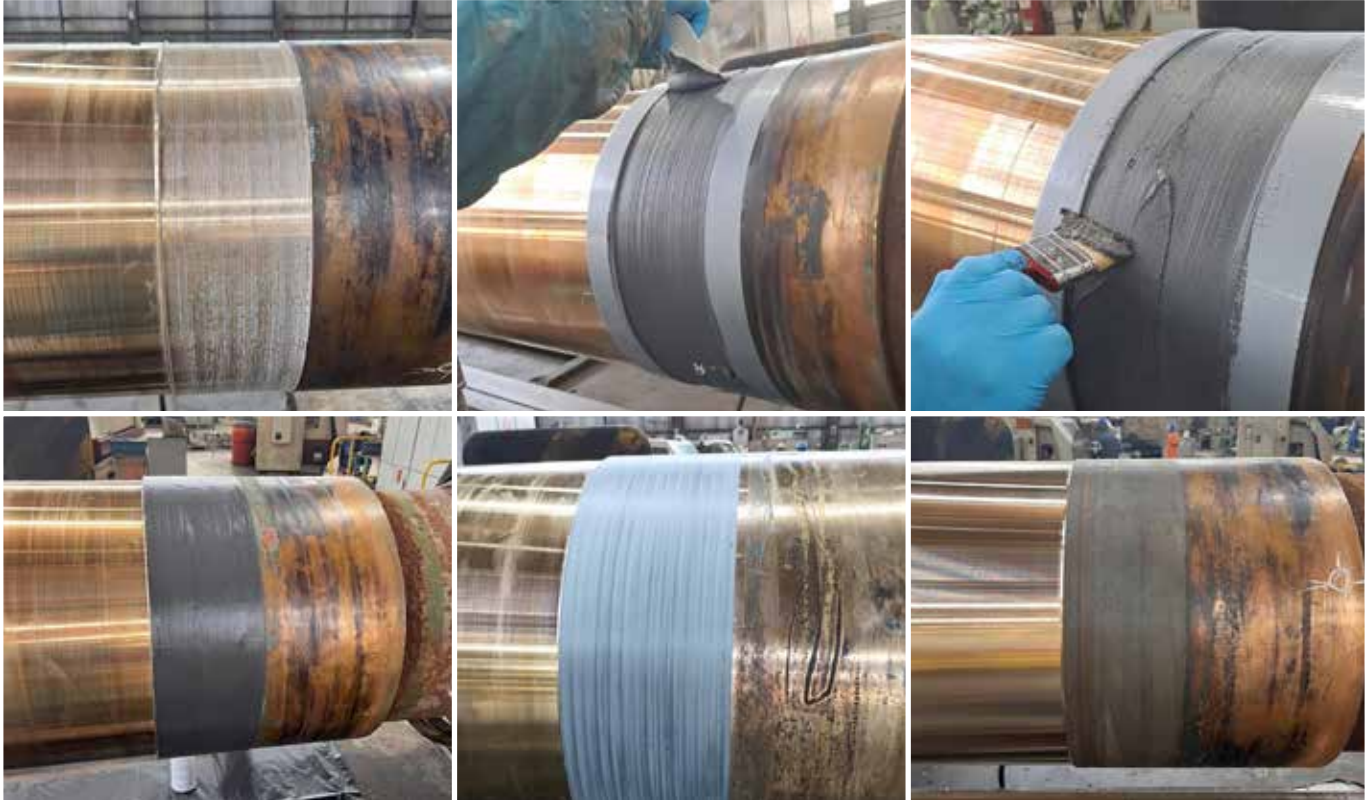
WEICON GL-S

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ kosteneffektive Instandhaltung auch älterer Pumpen

Reparatur eines Bronze-Propellerschafts



BESCHREIBUNG

- ▶ die Welle wurde negativ um 3 mm abgedreht
- ▶ an den äußeren Rändern wurde Klebeband auf ca. 5 mm aufgebaut, um den Plastik-Stahl gleichmäßig zu applizieren
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Applikation von WEICON HB 300 mit einem Pinsel, um eine gute Haftung zu gewährleisten und den Einschluss von Blasen zu vermeiden
- ▶ Applikation von WEICON HB 300 mit dem Konturspachtel Flexy
- ▶ zum Schluss wurde die Applikation mit Hilfe einer Metallplatte abgeschlossen
- ▶ Abdrehen auf das gewünschte Ausgangsmaß und Verschließen der Löcher



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147



WEICON HB 300

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Reparatur verschiedenster Schadensgeometrien am Originalbauteil

Beschichtung von Jet-Auslässen an einem Fährschiff



BESCHREIBUNG

- ▶ Wasser-Hochdruckreinigung
- ▶ Sandstrahlen
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Applikation von WEICON WL im 2-Schichtsystem



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147



WEICON WL

- ▶ 0,2 kg
10067876
- ▶ 0,5 kg
10067882
- ▶ 2,0 kg
10067887

👍 Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Wiederherstellung komplizierterer Bauteile ohne aufwändigen Neuanschaffungsprozess

Beschichtung von Unterwasser-Abgasauslässen im Schiffsbau

BESCHREIBUNG

- ▶ Abgasauslässe von Marine-Schiffen sind unter Wasser positioniert, um die Abgase zu entschwefeln
- ▶ Belastung von 180-200 °C
- ▶ Bresle-Test (Salzkonzentration auf der Oberfläche) und Rauheitsmessung
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ 1. Schicht WEICON Keramik HC 220
- ▶ Holiday Test (Poren-/Rissprüfung) bis 500 µm
- ▶ 2. Schicht Keramik HC 220 bis 800-1000 µm



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- ▶ 10000147



WEICON Keramik HC 220

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



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ prozesssichere Beschichtung im Hochtemperaturbereich

Kleben von künstlichen Wimpern



BESCHREIBUNG

- ▶ Verklebung mit WEICON VA 30 Black, 5 g
- ▶ Wimpern aus Nerz, Seide und weiteren Materialien werden in einen Tropfen WEICON VA 30 Black getaucht und zwischen den echten Wimpern eingesetzt
- ▶ Luftfeuchtigkeit kontrolliert bei 50-60 %
- ▶ Einsatzgebiet 1:1 oder Volumentechnik (Bild unten)



VA 30 Black

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 12 g | ▶ 30 g | ▶ 60 g | ▶ 500 g |
| 10025827 | 10025824 | 10025829 | 10025987 |

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ optimale Beschaffenheit des Klebstoffs
- ▶ hohe Beständigkeit und Elastizität

Passform für Notfänge an Schwebebahnen



BESCHREIBUNG

- ▶ durch Toleranzen von mehreren Millimetern fungiert WEICON WR als Passform, um eine kraftschlüssige Montage des Notfangs vorzunehmen
- ▶ um auch eine Demontage zu ermöglichen, wird WEICON WR auf ein VA-Blech mit WEICON Formtrennmittel F 1000 an die Anlagefläche angeedrückt
- ▶ nach der Aushärtung wird das Bodenblech der Gussform abgenommen und der Notfang an die nun plane Oberfläche montiert
- ▶ die Schraubverbindungen werden dazu mit WEICON Schraubensicherungslack gelb plombiert



Formtrennmittel Flüssig F 1000

- ▶ 1 L 10026647
- ▶ 1 L 10026167



WEICON WR

- ▶ 0,2 kg 10054400
- ▶ 0,5 kg 10000077
- ▶ 2,0 kg 10000078



Schraubensicherungslack

- ▶ 30 g 10038883
- ▶ 60 g 10047485
- ▶ 30 g 10038884
- ▶ 60 g 10046906
- ▶ 30 g 10038882
- ▶ 60 g 10047481
- GELB** RAL 1021*
- GRÜN** RAL 6010*
- ROT** RAL 3000*

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ präzise und passgenaue Montage des Notfangs

*entspricht annähernd den angegebenen RAL-Farbtönen



Wartung eines Wassertanks der polnischen Marine



BESCHREIBUNG

- ▶ Oberfläche reinigen mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Schleifen und erneute Reinigung
- ▶ Auftrag WEICON Food Grade im Mehrschichtsystem mit dem Pinsel
- ▶ Sprühen war aufgrund der Komplexität des Bauraums nicht möglich



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147



WEICON Food Grade

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ aufwändige Rekonstruktion und Instandhaltung konnte vermieden werden
- ▶ effiziente Aufarbeitung für den Lebensmittelbereich

Impeller Reparatur in einer Zementfabrik



BESCHREIBUNG

- ▶ das Rohmaterial hatte sich tief in die Impeller Blätter eingeschliffen
- ▶ der Impeller verfügte über insgesamt 14 Blätter, die wieder aufgearbeitet werden mussten
- ▶ die Oberfläche wurde mechanisch gereinigt und angeschliffen
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Primer, Haftgrund: WEICON HP
- ▶ Füllmaterial: WEICON WPN
- ▶ Top Coat, Einschleifschicht: WEICON Keramik HC 220
- ▶ bei der Reparatur war sehr wichtig, dass die Oberfläche später so glatt wie möglich wird
- ▶ alle drei Produkte wurden nass in nass verarbeitet (Schichtfolgezeit beachten)
- ▶ nach der kompletten Reparatur musste der Impeller gewuchtet werden



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- ▶ 10000147



WEICON HP

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



WEICON WPN

- ▶ 2,0 kg ▶ 13,62 kg
- ▶ 10056868 ▶ 10050041



WEICON Keramik HC 220

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ effiziente Instandhaltung

Reparatur eines Auslaufftors an einem Trichter



BESCHREIBUNG

- ▶ bei der Herstellung von Betonsteinen war ein Bauteil an einem Trichter aufgrund des dauerhaften Kontakts mit Sand und Zementgemisch korrodiert und verschlissen
 - ▶ mechanische Reinigung mit Bristle Blaster
 - ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
 - ▶ Auftragen der ersten Schicht WEICON GL, die den Verschleiß ausgleicht und als Kontrollschicht fungiert
 - ▶ Auftragen von WEICON Keramik BL als Schlussbeschichtung
- ▶ **TIPP:** WEICON Pinsel bieten bei der Anwendung von Plastik-Stahl ein deutlich besseres Finish als herkömmliche Pinsel



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



WEICON Keramik BL

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



WEICON GL

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



Pinsel 60, kurz, flach Plastik-Stahl

10068373

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Verlängerung der Standzeit
- ▶ Schutz des Grundmaterials

Versuchsreihe zum Kleben von Gasleitungen aus Polyethylen



BESCHREIBUNG

- ▶ für die Testreihen wurden Rohrstücke einer handelsüblichen Erdgasleitung, wie sie im Straßenbau verwendet wird, mit einem T-Stück für den Hausanschluss versehen
- ▶ Prüfung in drei Versuchen:
 1. Langsamer Druckaufbau, um zum Beispiel Belastungen durch das Erdreich zu simulieren (statischer Druckversuch).
 2. Ein Gewicht schlug aus freiem Fall auf die Klebung ein. Dadurch wurde die Belastung durch einen Spatenstich bei Bauarbeiten simuliert (Schlagtest).
 3. Überprüfung der Gasdichtigkeit.



Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 ml
10057687
fast farblos,
translucent

Dosierpistole D 50 10:1

10059295

Mischdüse 10:1 B

10063196

Spezial-Schieber

10023341

Zum Umrüsten der Dosierpistole
Easy-Mix D 50 auf Easy-Mix PE-PP 45



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ wirtschaftlich und technisch attraktive Alternative zum Elektroschweißen

Instandhaltung der Auslass-Bodenplatte eines Trichters im Bergwerk



BESCHREIBUNG

- ▶ Sandstrahlen
- ▶ Rückstände vom Sandstrahlen (Staub) entfernen
- ▶ Oberfläche reinigen (WEICON Reiniger S, WEICON Oberflächenreiniger)
- ▶ Auftragen des Verschleißschutzes WEICON WP
- ▶ anschließend verdichten und glätten mit PE-Folie



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- 10000147



Oberflächen-Reiniger

- ▶ 150 ml
- ▶ 400 ml
- 10024317
- 10024313

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Verlängerung/Verdopplung des Wartungs-Intervalls von drei auf mindestens sechs Monate
- ▶ Platte kann nach Opferung des Verschleißschutzes neu beschichtet werden
- ▶ Schutz des Grundmaterials
- ▶ Verringerung der Stillstandzeit der Anlage



WEICON WP

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

Reparatur Abwasserrohrverteilung



BESCHREIBUNG

- ▶ Entfernung von Fauna und Flora
- ▶ Sandstrahlen
- ▶ Bohren von Löchern, um Risse zu verhindern
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Repair-Stick Multi-Purpose mit Heizpistole (um fließendes Wasser schnell zu stoppen)
- ▶ Auftrag von WEICON HP mit Glasfaserband
- ▶ Repair-Tape 12/100
- ▶ Endbeschichtung WEICON Keramik BL



Sprühreiniger S

▶ 500 ml
10000147



WEICON Pipe Repair-Kit

▶ 10 cm x 3,5 m ▶ 12 cm x 10 m
10055740 10057026
weiß weiß



WEICON HP

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



WEICON Keramik BL

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ dauerhafte, nachhaltige Instandhaltung
- ▶ Schutz des Grundmaterials vor Korrosion

Reparatur einer Feuerlöschleitung



BESCHREIBUNG

- ▶ Material des Rohres: GRE, Durchmesser 300 mm
- ▶ Druck: 16 bar
- ▶ Absperren von noch fließendem Wasser
- ▶ Repair Stick Multi-Purpose, WEICON SF, Heizpistole
- ▶ Schleifen
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ WEICON HP + Glasfaserband
- ▶ Repair Tape 12/100; 10/35
- ▶ WEICON GL-S



Repair Stick Multi-Purpose

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10053992 10053995



WEICON SF

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10009769 10000071 10000072



WEICON HP

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



Repair-Tape

- ▶ 10 cm x 3,5 m ▶ 12 cm x 10 m
- 10057455 10057459
- weiß weiß



WEICON GL-S

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ langanhaltender Verschleißschutz
- ▶ Schutz des Grundmaterials vor Korrosion



Karosserieumbau/Fahrzeugbau



BESCHREIBUNG

- ▶ spezialisiert ist man hier besonders auf Umbauten u.a. Sonderfahrzeugbau/Bestattungswagen/Caravan/Unfallwagen und Oldtimer
- ▶ Auflagen/Böden, Aufbauten, Verkleidungen usw. werden mit WEICON Flex 310 M® Classic oder WEICON Speedflex verklebt
- ▶ großflächige Auskleidungen von Filz/Teppichen werden mit WEICON Sprühkleber extra stark verklebt
- ▶ Oberflächenvorbehandlung mit WEICON Sprühreiniger S, WEICON Rostumwandler oder WEICON Haftcleaner
- ▶ für das Finish vor der Auslieferung wird WEICON Multi-Schaum verwendet



Flex 310 M® Classic

- ▶ 280 ml 10104011 weiß
- ▶ 280 ml 10104007 grau
- ▶ 280 ml 10103997 schwarz

Speed-Flex®

- ▶ 280 ml 10104943 weiß
- ▶ 280 ml 10104953 grau
- ▶ 280 ml 10104963 schwarz

Sprühkleber extra stark

- ▶ 500 ml 10024662

Rostumwandler

- ▶ 500 ml 10047458

Multi-Schaum

- ▶ 150 ml 10063243
- ▶ 400 ml 10000144



Haftcleaner

- ▶ 400 ml 10062859

Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml 10000147

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- ▶ effizientes Verbinden unterschiedlichster Materialien

Wuchten von Rotorpaketen für Elektromotoren



BESCHREIBUNG:

- ▶ an den Seiten des Rotorpaketes, auf den Kupferspulen, wird der Kitt portioniert angebracht
- ▶ vor der Härtung wird gewuchtet und somit Unwuchten ausgeglichen



Auswucht-Kitt

- ▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- 10000129 10000113 10000114

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ direkte Anfangshaftung
- ▶ Positionierung und Portionierung der Auswuchtmasse während des Wuchtprozesses möglich

Beschichtung einer Pelton Wasserturbine



BESCHREIBUNG

- ▶ die Laufräder einer Pelton-Wasserturbine wurden nach mehreren Jahren im Betrieb durch Abrasion sichtbar verschlissen
- ▶ vor der Beschichtung wurde die Turbine zunächst sandgestrahlt und gründlich mit unserem WEICON Sprühreiniger S gesäubert
- ▶ Ausfüllen der Lunker der Laufräder mit WEICON WR2
- ▶ abschließend erfolgt eine zweifache Beschichtung mit WEICON Keramik BL



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147



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 Reparatur und Instandhaltung
- ▶ Verlängerung der Standzeit

Restauration „Nischel“ Karl-Marx



BESCHREIBUNG

- ▶ Restauration eines 400 m² großen Schriftspiegels an einem Denkmal
- ▶ der Spiegel besteht aus Alu-Guss und musste aufgrund der Witterung und schlechter Qualität überarbeitet werden
- ▶ WEICON C und Glasfaserband kamen für die Rückseite der 174 einzelnen Platten zum Einsatz, um diese in ihrer gesamten Struktur zu stabilisieren
- ▶ auf der Vorderseite wurde mit WEICON F und WEICON Repair Stick Aluminium gearbeitet, um die verschiedenen Konturen wieder herzustellen
- ▶ um der Farbe der Patina möglichst nahezukommen, wurde unseren Produkten Bohrstaub beigemischt
- ▶ zusätzlich wurden die Buchsen für die Aufhängung der Platten neu eingeklebt und mit WEICONLOCK AN 302-72 gesichert

Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147

WEICON C

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

WEICON F

- ▶ 0,2 kg 10054387
- ▶ 0,5 kg 10000039
- ▶ 2,0 kg 10000041

Repair Stick Aluminium

- ▶ 57 g 10010246
- ▶ 115 g 10007711

AN 302-72

- ▶ 20 ml 10019901
- ▶ 50 ml 10017889
- ▶ 200 ml 10019982

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ robuste Reparaturlösungen
- ▶ ausgezeichnete Wiederherstellung der Oberflächenqualitäten
- ▶ benutzerfreundliche Handhabung und Anwendung

Heckwellenbeschichtung



BESCHREIBUNG

- ▶ Vorbereitung der Oberfläche: Sandstrahlen SA 2,5 MG
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ WEICON A zum Wiederaufbau der Oberfläche
- ▶ WEICON Glasfaserband in Kombination mit WEICON WL als Decklack



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- 10000147



Glasfaserband

- 10000913



WEICON WL

- ▶ 0,2 kg 10067876
- ▶ 0,5 kg 10067882
- ▶ 2,0 kg 10067887

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ keine kostenintensive Neuanschaffung notwendig
- ▶ Wiederherstellung der Funktionsweise

Egalisierung einer Schnecke in einer Müllverbrennungsanlage



BESCHREIBUNG

- ▶ Angleichung der Übergänge vom Stahlgrundkörper zum Verschleißschutz (Aluminiumoxyd)
- ▶ Beschichtung mit WEICON HB 300



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
10000147



WEICON HB 300

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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Sicherung und Erhöhung der Förderleistung
- ▶ kein Verstopfen der Anlage durch Faserreste

Reparatur von Antriebsrädern



BESCHREIBUNG

- ▶ Herstellung von Abschleppgeräten für den Wassersport
- ▶ Reparatur von Antriebsrädern (Ø 820 mm) aus Aluminium
- ▶ Entfernung der Oxidschicht auf dem Aluminium
- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Beschichtung mit WEICON F
- ▶ nach der Reparatur wird der PE-Verschleißschutz (Rot) für das Seil eingepresst



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- 10000147



WEICON F

- ▶ 0,2 kg
- ▶ 0,5 kg
- ▶ 2,0 kg
- 10054387
- 10000039
- 10000041



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Wiederherstellung der Seilführung
- ▶ kostengünstige Reparatur
- ▶ keine Neuanschaffung nötig

Rostentfernung an Gastankschildern



BESCHREIBUNG

- ▶ durch Rost war die Lesbarkeit der Schilder stark beeinträchtigt
- ▶ WEICON Rostentferner Gel wurde zur intensiven Wirkung großzügig aufgetragen und mit Folie gegen Austrocknen abgedeckt



Rostentferner Gel

- ▶ 1 L 10101908
- ▶ 5 L 10101905

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Verbesserung der Lesbarkeit
- ▶ Wiederherstellung sicherheitsrelevanter Bauteile
- ▶ Rostentfernung an Ort und Stelle ohne mechanische Einwirkung (Ex-Bereich)

Instandsetzung einer Antriebswelle



BESCHREIBUNG:

- ▶ Reinigung mit WEICON Sprühreiniger S
- ▶ Beschichtung mit WEICON HB 300
- ▶ Abtrag auf Untermaß: 3 mm
- ▶ Aufbau auf 5 mm
- ▶ Übermaß = 2 mm
- ▶ zerspanender Abtrag auf Grundmaß/Ursprung



Sprühreiniger S

- ▶ 500 ml
- 10000147



WEICON HB 300



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

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ keine Neuanschaffung notwendig
- ▶ kostengünstige Reparatur

Klebung von Schleifkörpern



BESCHREIBUNG:

- ▶ nach einer Vielzahl von internen Tests entschied man sich für unseren Epoxidharz-Klebstoff WEICON Easy-Mix S 50
- ▶ ausschlaggebend waren die Topfzeit und die beeindruckenden Ergebnisse bei u.a. folgendem Test:
 - Stahldorn
 - Siliziumcarbid Schleifkörper
 - Einsatz Innenrundscheifen



Easy-Mix S 50

▶ 50 ml
10005230

Vorteile unserer Lösung:

- ▶ transparente Verklebung mit hoher Festigkeit und Temperaturbeständigkeit

Produktion von Rettungswagen



BESCHREIBUNG:

- ▶ bei der Herstellung von Rettungswagen wurden Materialien aus Aluminium, Edelstahl, lackiertem Stahl und ABS-Kunststoff geklebt
- ▶ zur Verklebung der Schalttafel wurden WEICON Oberflächen-Reiniger und WEICON Easy-Mix RK-7100 schwarz verwendet



Oberflächen-Reiniger

- ▶ 150 ml ▶ 400 ml
- 10024317 10024313



Easy-Mix RK-7100

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



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Verklebung von verschiedensten Materialien
- ▶ Flexibilität bei Design und Herstellung des Fahrzeugs
- ▶ Vibrationsdämpfung und Geräuschreduzierung



BESCHREIBUNG:

- ▶ zum Ankleben von Komponenten wurde WEICON Flex 310 M® Classic in verschiedenen Farben verwendet
- ▶ zum Verschließen von Fugen wurde WEICON Flex 310 M® Edelstahl verwendet
- ▶ zur Oberflächenvorbereitung vor dem Auftragen von Flex 310 M Classic und Flex 310 M Edelstahl wurde WEICON Haftcleaner verwendet



Haftcleaner

▶ 400 ml
10062859



Flex 310 M® Classic



▶ 280 ml 10104011 weiß	▶ 280 ml 10104007 grau	▶ 280 ml 10103997 schwarz
▶ 200 ml 10057238 Presspack	▶ 200 ml 10057240 Presspack	▶ 200 ml 10057245 Presspack



Flex 310 M® Edelstahl



▶ 280 ml
10104893



Vorteile unserer Lösung:

- ▶ Verklebung verschiedenster Materialien
- ▶ Flexibilität bei Design und Herstellung des Fahrzeugs
- ▶ Vibrationsdämpfung und Geräuschreduzierung



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 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. 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



**WhatsApp-
Service**



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON

**ANWENDUNGEN
UND PRODUKTE V**

Art.-No. 10104817

Ihr Fachhändler:

Alle in diesem Prospekt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können. Für die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung können wir für die stets gezielte Anwendung unserer Erzeugnisse übernehmen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erreicht werden. Ein Anschluss, daraus resultierendes Einverständnis, für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.