

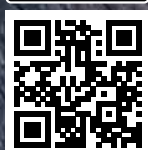
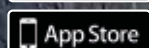
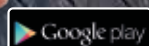


WEICON

APLICAÇÕES E PRODUTOS



courtesy and copyright of ShibataFenderTeam



www.weicon.com/app



www.weicon.com

V 1.21



SEMPRE A SOLUÇÃO CERTA

Não vendemos apenas produtos, oferecemos soluções em todo o mundo. Não importa onde, nós encontramos a resposta certa às solicitações de aplicação dos nossos clientes.

Quer sejam revestimentos de proteção em caixas de bombas, conexões de tubos e linhas hidráulicas, reparações de correias transportadoras, eixos de transmissão e evaporadores, ou colagem de pedras de sal, placas de aço inoxidável ou rolamentos de deslizamento – a gama de produtos WEICON é versátil e adequada para cada aplicação.

Restauro de um tabuleiro de uma máquina



VIDEO

Descrição:

- Remoção do revestimento de fundição inicial, por aquecimento, acima de 200 °C;
- Aplicação de um novo revestimento de fundição com sistema de resina epóxi Plástico Metálico WEICON WR;
- Importante: fazer ligeiro enchimento acima do espaço a ser preenchido;
- Após a cura, fazer processamento mecânico da superfície, fresando e inserindo fendas de resfriamento;



WEICON WR

► 0.5 kg
10300005

► 2.0 kg
10300020



Vantagem da nossa solução:

- nenhuma necessidade de substituição da máquina, reparação sem custos elevados

Reparação do caracol de um ventilador



Descrição:

- Decapagem a jacto de gralha de Aço grau (SA 2½);
- Substituição de zona totalmente degradada com chapa inox;
- Desengorduramento com o Spray de Limpeza S WEICON de toda a superfície;
- Abrasagem da chapa de inox para criação de rugosidade;
- Aplicação do Plástico Metálico WEICON A em toda a área de ligação, interior e exterior;
- Após a cura, abrasagem para retirar o excesso de material;
- Limpeza com o Spray de Limpeza S WEICON;
- Aplicação do Plástico Metálico WEICON Cerâmico BL no interior;
- Aplicação do Spray Protetor 2000 PLUS Cinza-Prata WEICON para uma proteção contra a corrosão e um acabamento mais atrativo.



► 0.5 kg 10000005
► 2.0 kg 10000020

Spray Protetor 2000 PLUS

► 400 ml
11013400
cinza-prata



WEICON Cerâmico BL

► 0.5 kg 10400005
► 2.0 kg 10400020

Vantagem da nossa solução:



- reparação com boa relação custo-benefício evitando a substituição com prazos longos de entrega

Colagem de um símbolo numa placa



Descrição:

- ▶ Limpeza de ambas as superfícies de adesão com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON;
- ▶ Limpeza de ambas as superfícies de adesão com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON;
- ▶ Aplicação da Fita de Montagem WEICON para preenchimento da lacuna de ligação e para reforço de adesão inicial;
- ▶ Aplicação do Polímero MS Flex 310 M® Super-Tack WEICON;
- ▶ Adesão das superfícies.



Primário K 200

▶ 250 ml
13550225



Fita de Montagem

14050319
cinza



Flex 310 M® Super-Tack

▶ 290 ml
13652290
cinza



Vantagem da nossa solução:

- ▶ colagem rápida e económica de acordo com o desenho
- ▶ alternativa aos parafusos, sem uniões visíveis

Reparação de um eixo de transmissão

Descrição:

- ▶ Execução de rebaixo de 3 mm no eixo de transmissão;
- ▶ Criação de uma barreira (fita) para mais fácil a remoção do material em excesso em estado não curado;
- ▶ Aplicação circunferencial do Plástico Metálico WEICON HB 300 com uma camada de espessura de aproximadamente > 5 mm;
- ▶ Após a cura (24 h), a área é maquinada para a cota pretendida.

VIDEO



WEICON HB 300

- ▶ 0.5 kg 10450005
- ▶ 1.0 kg 10450010



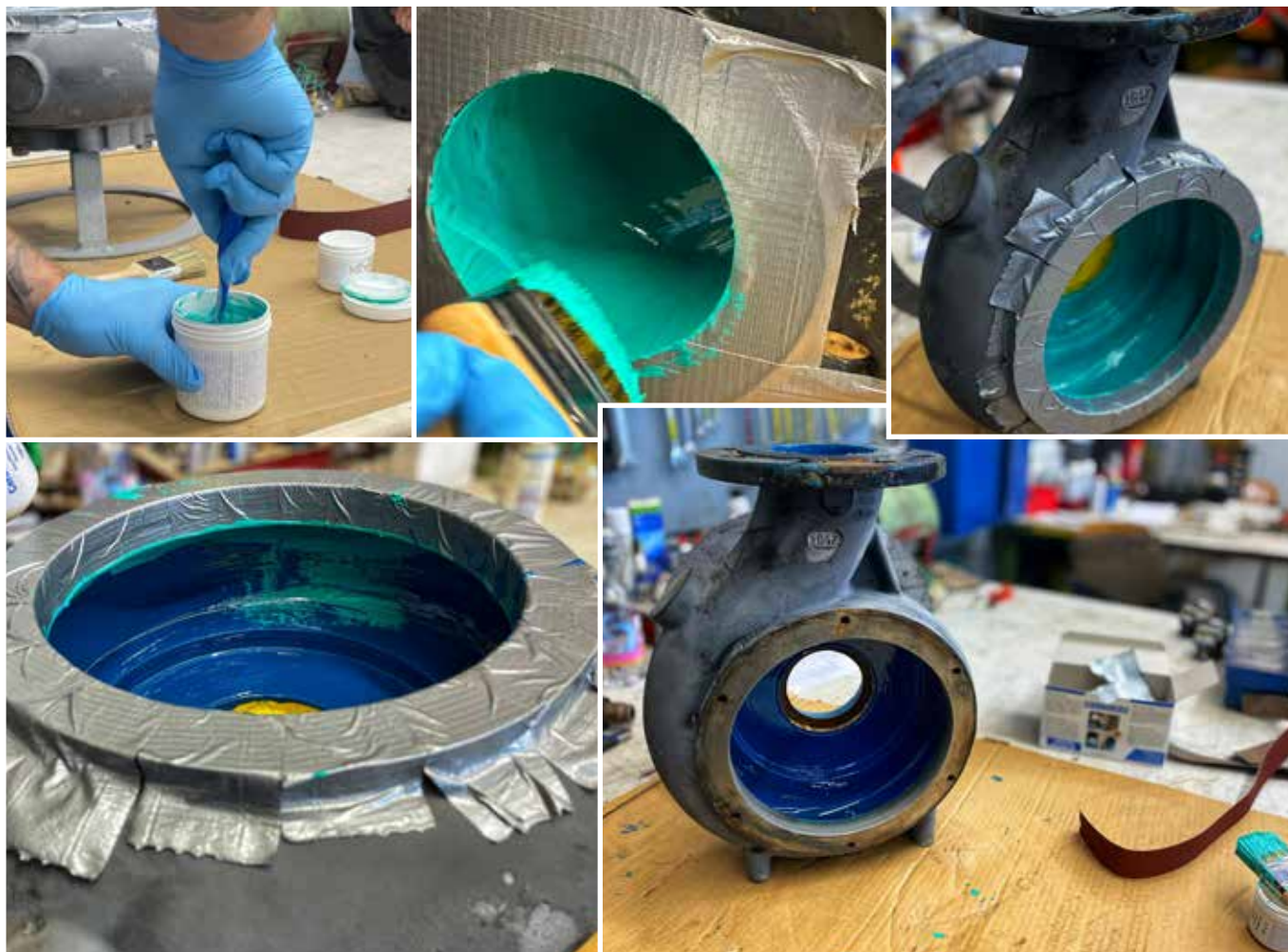
Vantagem da nossa solução:



- ▶ reparação rápida e económica
- ▶ evita prazos de entrega longos
- ▶ arranque rápido do sistema
- ▶ redução de custos de aproximadamente 8.000 EUR em comparação com uma substituição por peça original



Revestimento da carcaça de uma bomba



Descrição:

- ▶ Limpeza com Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Primeira aplicação com o Plástico Metálico WEICON GL como revestimento de base e camada de controle;
- ▶ Segunda aplicação com o Plástico Metálico WEICON Cerâmico BL como proteção contra desgaste.



WEICON GL NOVIDADE

▶ 0.5 kg
10700005

▶ 1.0 kg
10700010



WEICON Cerâmico BL

▶ 0.5 kg
10400005

▶ 2.0 kg
10400020



Vantagem da nossa solução:

- ▶ melhor adesão da camada de proteção contra o desgaste com o WEICON Cerâmico BL devido ao preenchimento das fissuras com o WEICON GL
- ▶ reparação com boa relação custo-benefício
- ▶ nenhuma necessidade de substituição do componente

Produção de moldes de um eixo



Descrição:

- Limpeza do molde com o Spray de Limpeza S WEICON;
- Pré-tratamento com Agente Desmoldante WEICON;
- Enchimento do molde do eixo com WEICON Uretano 45.



Uretano 45

Dureza Shore de A 45

► 500 g

10514005



Vantagem da nossa solução:

- reprodução económica de várias formas geométricas

VIDEO



Criação de uma abrasão em cerâmica para proteção em conexões de tubos



Descrição:

- ▶ Limpeza com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Jato de areia (SA 2 ½);
- ▶ Novo desengorduramento com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Inserção/colagem da cerâmica com o Sistema de Resina Epóxi WEICON WAL 04.



WEICON WAL 04

▶ 2.0 kg
10470020



Vantagem da nossa solução:

- ▶ forte adesão entre o WEICON WAL 04 e o componente de aço
- ▶ restauro da proteção contra a abrasão

Reparação de correias transportadoras numa mina de quartzo



Descrição:

- ▶ Remoção da maior parte da sujidade;
- ▶ Criação de rugosidade e nivelar as áreas danificadas com uma rebarbadora (disco de lixa ou de lamelas);
- ▶ Limpar a superfície com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Misturar e aplicar o WEICON Primário G com pincel;
- ▶ Deixar WEICON Primário G suficiente até ficar brilhante;
- ▶ Dependendo da embalagem, aplicar o WEICON Uretano 85;
- ▶ Alisar na superfície com a Espátula Flexy WEICON.



VIDEO



Kit para Reparação de Correias 550

- ▶ 500 g + Primário G 50 g

10851005



Pistola Doseadora 2C 10:1

Recomendado para o cartucho de 540 g de 2-componentes

10653491

Kit para Reparação de Correias 590

- ▶ 540 g + Primário G 50 g

10851015

Vantagem da nossa solução:

- ▶ reparação económica das superfícies da correia transportadora e, portanto, extensão da vida útil
- ▶ possibilidade de aplicações versáteis



União de uma roda com uma roda dentada numa plataforma de cascalho



Descrição:

- ▶ Limpeza com Spray de Limpeza de Superfícies WEICON;
- ▶ Aços endurecidos e de alta liga são ligados com o WEICONLOCK® AN 306-38 Retentor de Conjuntos Cilíndricos, aplicado num cordão circunferencial e de superfície total.



WEICONLOCK® AN 306-38

▶ 20 ml 30638020 ▶ 50 ml 30638150 ▶ 200 ml 30638200



Vantagem da nossa solução:

- ▶ ligação de alta resistência às forças radiais e axiais

Reparação de unidades de agitação numa mina de ouro



Descrição:

- ▶ Abrasão em unidades de agitação/hélices causado por areia e pedras;
- ▶ Jato de areia (SA 2 ½) e limpeza com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Recondicionamento das hélices/lâminas revestidas com o Plástico Metálico WEICON WP;
- ▶ Foram utilizados 16 quilogramas.



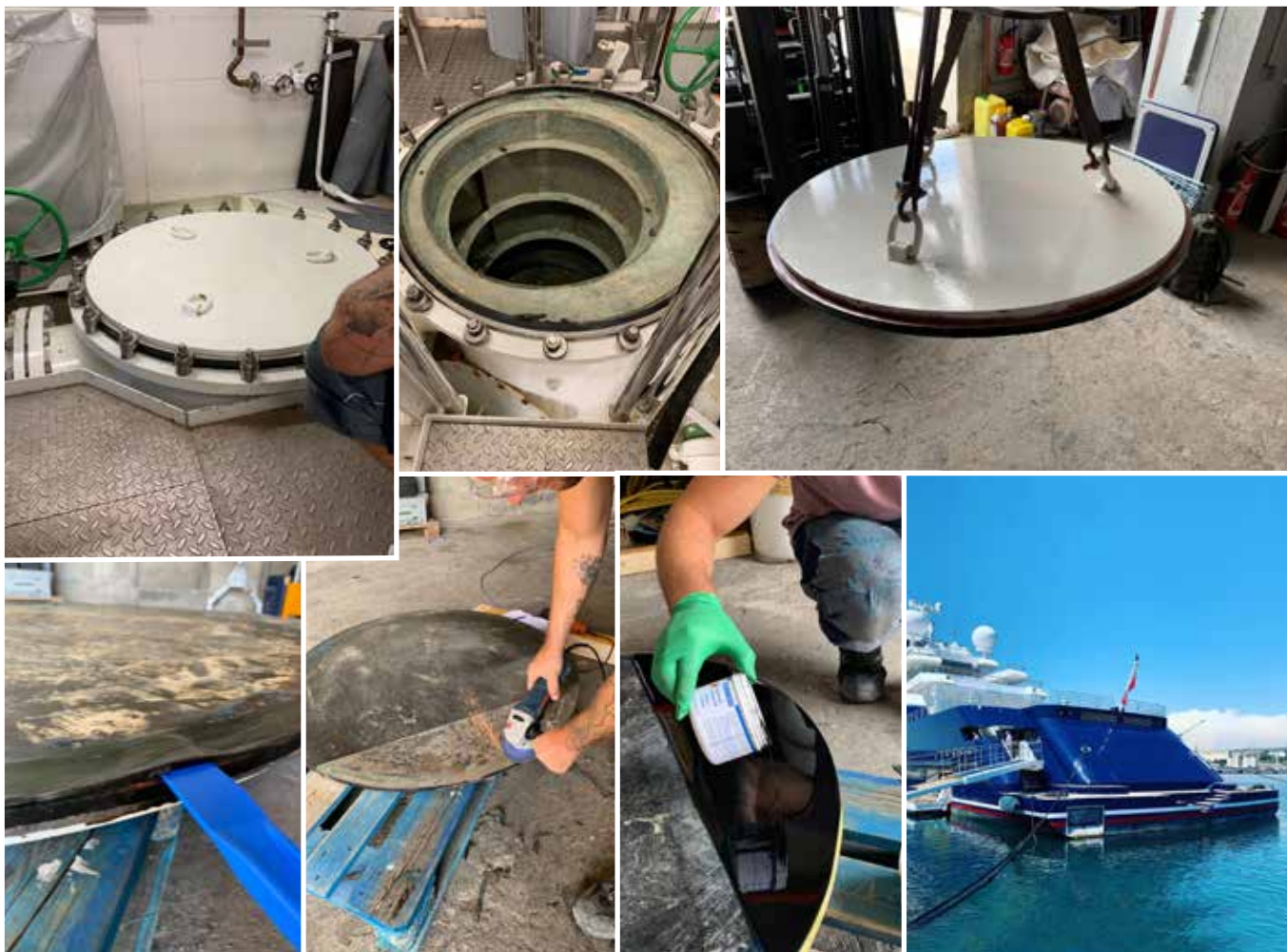
WEICON WP

- ▶ 2.0 kg 10490020
- ▶ 10.0 kg 10490100

Vantagem da nossa solução:

- ▶ restauro da eficiência das unidades de agitação
- ▶ proteção contra a abrasão para uma duração por mais tempo de serviço

Reparação da tampa final de um filtro de água salgada num iate



Descrição:

- ▶ Reparação de danos nas tampas de extremidade, que foram causados por erros de montagem;
- ▶ Cortar e remover a área danificada;
- ▶ Tornar rugoso e lixar os resíduos de material com uma rebarbadora;
- ▶ Envolver a área danificada com uma fita comum;
- ▶ Limpeza da superfície lixada com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Autonivelar com o WEICON Uretano 80.



Vantagem da nossa solução:

- ▶ reparação rápida no local durante o uso contínuo do iate
- ▶ camada de enchimento elevada e proteção contra desgaste graças ao autonivelante WEICON Uretano 80



Uretano 80

Dureza Shore de A 80

▶ 500 g

10518005

Forro de sapatas numa máquina/robô



Descrição:

- ▶ Ajuste/nivelamento da sapata;
- ▶ Construção de um molde;
- ▶ Selagem do molde com Polímero MS WEICON Flex 310 M® Classic;
- ▶ Misturar e aplicar o WEICON CBC até atingir o nível de preenchimento;
- ▶ Foram utilizados 36 quilogramas do WEICON CBC.



WEICON CBC Chocking Backing Compound

- ▶ 3.0 kg (2.0 l) ▶ 10.0 kg (6.6 l)
- 10110030 10110110



Flex 310 M® Classic

- ▶ 310 ml
- 13305310
- cinza



Vantagem da nossa solução:

- ▶ preenchimento completo e resistência elevada através da mistura
- ▶ nivelamento preciso da superfície da sapata
- ▶ capacidade de resistência elevada ao impacto e ao amortecimento das vibrações

Colagem de tiras de polietileno em perfis de alumínio



Descrição:

- ▶ Tiras de polietileno são coladas em perfis de alumínio;
- ▶ A camada de PE serve como guia deslizante para tiras de plástico (tecnologia de cintas);
- ▶ Devido às pequenas falhas de ligação e das propriedades do material de polietileno, o Contacto Primário para Poliolefinas WEICON foi usado em combinação com o Adesivo Instantâneo VA 30 Black WEICON.



Contacto
Primário para
Poliolefinas

▶ 10 ml
12450010



VA 30 Black

▶ 12 g 12603012 ▶ 30 g 12603030 ▶ 60 g 12603060



Vantagem da nossa solução:

- ▶ ligação de alta resistência, apesar da tensão superficial do plástico ser muito baixa

Ligação de uma rosca interna de um martelo pneumático



Descrição:

- ▶ Limpeza das superfícies do passo de rosca no interior e exterior com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON;
- ▶ Aplicação do WEICONLOCK® AN 305-77 Vedante de Tubos e Roscas;
- ▶ Montagem de ambas as superfícies.



WEICONLOCK® AN 305-77

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
30577150 30577200 30577300



Vantagem da nossa solução:

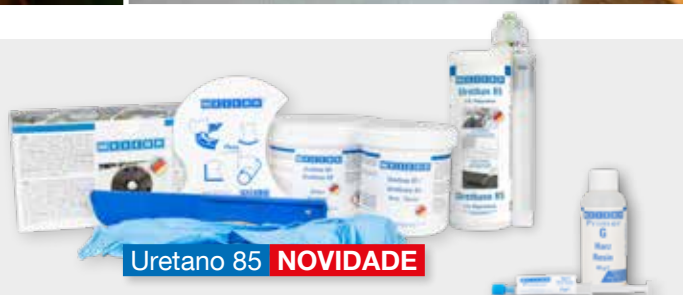
- ▶ segurança na união dos parafusos durante o uso do martelo pneumático
- ▶ desmontagem com dificuldade normal no caso da manutenção seja necessária
- ▶ o martelo trabalha em carga contínua a cerca de 1.500 joules por minuto

Nivelamento com PUR para proteção contra desgaste em placas na construção de moinho



Descrição:

- Proteção das áreas a unir contra o desgaste em placas com corte em V;
- Limpeza com o Spray de Limpeza de Travões WEICON;
- Colagem das extremidades da junta com fita para remover o excesso de material;
- Aplicação do Primário G WEICON (observe o tempo de cura);
- Aplicação do WEICON Uretano 85 de Cartucho Duplo com bico misturador;
- Nivelar com uma espátula;
- Acessórios: Pistola Doseadora 2C 10:1 490 ml.



Uretano 85 NOVIDADE

Dureza Shore de A 85

► 500 g
10800005
Conjunto de Trabalho

► 540 g
10800540
Cartucho

Primário G NOVIDADE

O Primário G é especialmente adequado para o pré-tratamento de vários materiais de borracha e superfícies de metal

► 50 g
10809050



Pistola Doseadora 2C 10:1

Recomendado para o cartucho de 540 g de 2-componentes

10653491

Vantagem da nossa solução:

- de fácil aplicação
- superfície menor ao desgaste à abrasão mesmo na transição da junta
- rotação mais eficiente do moinho

Montagem de tubos de esgoto cerâmicos com tubos de plástico



Descrição:

- Instalação de um sistema de dosagem devido ao grande consumo de material;
- Aplicação do Polímero MS WEICON Flex 310 M® 2 K na colagem e no preenchimento das fendas;
- Com este tipo de sistema de dosagem do produto, o adesivo é apenas misturado no bico de misturador mixing nozzle.

Flex 310 M® 2 K

- 250 ml
13305250
cinza
- Bico Misturador Especial
13309997

Vantagem da nossa solução:

- em comparação com outros adesivos: elasticidade, compensação de tolerância, bom efeito na vedação, independentemente das condições climáticas tem uma alta resistência adesiva na cura graças ao sistema 2C
- adesivo é apenas misturado no bico misturador

Reparação de um impulsor



Descrição:

- ▶ Decapagem com granalha de aço grau (SA 2 ½);
- ▶ Desengorduramento de toda a superfície com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Aplicação do Plástico Metálico WEICON ST para recuperação da espessura do impulsor;
- ▶ Lixada toda a superfície reparada;
- ▶ Limpeza da superfície lixada com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Aplicação do Plástico Metálico WEICON Cerâmico BL como revestimento/acabamento final (em duas camadas).



WEICON ST

▶ 0.5 kg

10410005

▶ 2.0 kg

10410020



WEICON Cerâmico BL

▶ 0.5 kg

10400005

▶ 2.0 kg

10400020



Vantagem da nossa solução:

- ▶ reparação com boa relação custo-benefício em vez de substituição
- ▶ proteção durável contra cavitação

Reparação de uma fundação de um sistema de transporte numa mina de cobre



Descrição:

- Remoção das peças soltas da fundação;
- Criação de um molde para a área a ser reparada;
- Enchimento do molde com o Plástico Metálico WEICON CBC;
- Após a cura: remoção do molde;
- Foram utilizados 1.700 quilogramas do Plástico Metálico WEICON CBC.



WEICON CBC
Chocking Backing Compound

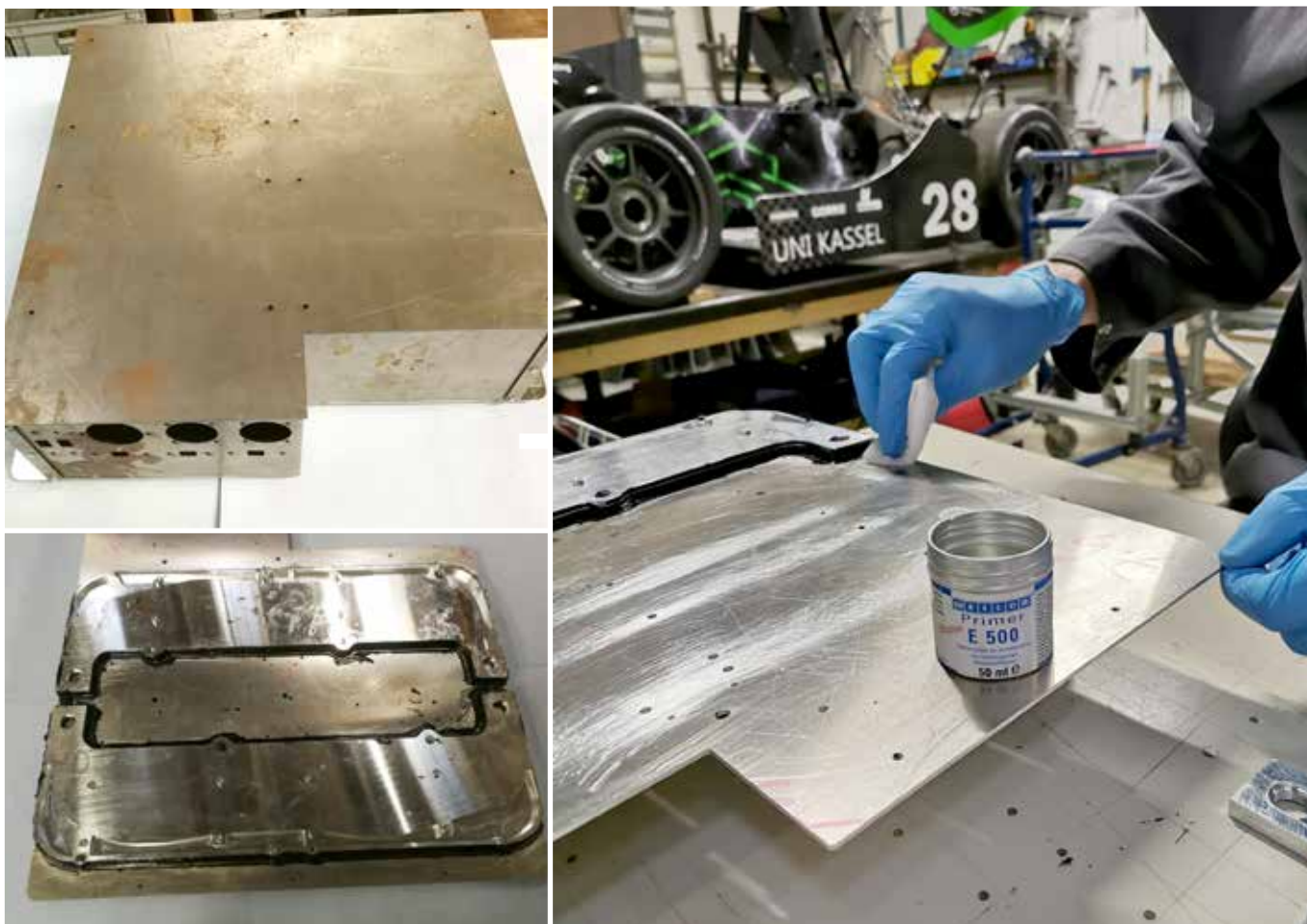
► 3.0 kg (2.0 l) ► 10.0 kg (6.6 l)
10110030 10110110



Vantagem da nossa solução:

- aumento da segurança e restauro da estabilidade no sistema de transporte

União do refrigerador de um carro de corrida elétrico



Descrição:

- ▶ Lixar a superfície para a tornar rugosa;
- ▶ Limpeza com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON;
- ▶ Aplicação do Primário E 500 WEICON com um pano limpo e sem deixar fios ou fibras;
- ▶ Deixar o Primário secar por aproximadamente 10 a 20 minutos;
- ▶ Aplicação do Silicone Especial Black-Seal WEICON Tubo de Pressão;
- ▶ União das peças.



Primário E 500

▶ 250 ml
13558025



Silicone Especial Black-Seal

▶ 200 ml
13051200
Tubo de Pressão



Vantagem da nossa solução:

- ▶ de aplicação fácil para construir protótipos e pequenos trabalhos
- ▶ resistência a altas temperaturas
- ▶ nenhuma deformação do material causado pela soldadura
- ▶ compensa as tolerâncias de produção

Reparação de um tanque em polietileno usado na agricultura



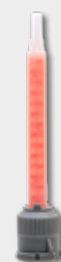
Descrição:

- Limpeza com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON;
- Aplicação do Easy-Mix PE-PP 45 WEICON;
- Aplicação de Fita em Tecido de Fibra de Vidro;
- Segunda aplicação do Easy-Mix PE-PP 45 WEICON na fita;
- Espalhar o adesivo com as mãos (luvas);
- Cura total: 24 horas à temperatura ambiente.



Easy-Mix PE-PP 45

► 45 ml
10660045
amarelado, transparente



Pistola Doseadora Easy-Mix PE-PP

10663038

Bicos Misturadores PE-PP

10660002

Êmbolo especial

10663110

Para adaptar a Pistola Doseadora Easy-Mix D 50 para Easy-Mix PE-PP 45

Vantagem da nossa solução:

- reparação rápida e económica
- prevenção de danos ambientais
- sem necessidade de substituição do tanque

Reparação e restauro de bombas numa fábrica de tomate



Descrição:

- ▶ Pré-tratamento da superfície com jato de areia (SA 2½);
- ▶ Desengorduramento com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Aplicação do Plástico Metálico WEICON WR2 para preencher danos de cavitação;
- ▶ Revestimento final como proteção contra o desgaste com Plástico Metálico WEICON Cerâmico BL.



WEICON WR2

- ▶ 0.5 kg 10350005
- ▶ 2.0 kg 10350020



WEICON Cerâmico BL

- ▶ 0.5 kg 10400005
- ▶ 2.0 kg 10400020



Vantagem da nossa solução:

- ▶ restauro total da capacidade da bomba
- ▶ evitando custos de mais ou menos 1.800 EUROS

Restauro da superfície de uma flange corroída



Descrição:

- ▶ Pré-tratamento da superfície por jato de areia com corindo (SA 2½);
- ▶ Desumidificar a superfície com tocha de oxigênio de acetileno;
- ▶ Aplicação em forma de telhado do Plástico Metálico WEICON HB 300 na superfície da flange com a ajuda da Espátula Flexy WEICON;
- ▶ Utilização de uma chapa de aço para copiar a superfície da flange;
- ▶ Revestimento da chapa de aço com o Agente Desmoldante Cera P 500 WEICON;
- ▶ Colocação e montagem da chapa de aço na dimensão desejada;
- ▶ A superfície inicial da flange é restaurada.



Agente Desmoldante
Cera P 500

- ▶ 150 g 10604515
- ▶ 500 g 10604500



WEICON HB 300

- ▶ 0.5 kg 10450005
- ▶ 1.0 kg 10450010

Vantagem da nossa solução:

- ▶ rápida e fácil reparação em comparação com os longos prazos de entrega e custos de reposição
- ▶ extensão da vida útil de todo o componente

Reparação da concha e do tubo de um refrigerador



Descrição:

- ▶ Pré-tratamento com jato de areia (SA 2½)
- ▶ Desengorduramento com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Reparação das peças danificadas com o Plástico Metálico WEICON HB 300;
- ▶ Revestimento final como proteção contra o desgaste com o Plástico Metálico WEICON Cerâmico BL.



WEICON HB 300

▶ 0.5 kg 10450005 ▶ 1.0 kg 10450010



WEICON Cerâmico BL

▶ 0.5 kg 10400005 ▶ 2.0 kg 10400020



Vantagem da nossa solução:

- ▶ reconstrução da concha e do tubo de um refrigerador
- ▶ evita uma substituição, economizando custos

Revestimento do interior em bomba



Descrição:

- ▶ Pré-tratamento com jato de areia;
- ▶ Desengorduramento com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Reparação das cavidades e danos de corrosão com Plástico Metálico WEICON HB 300;
- ▶ Revestimento final como proteção contra o desgaste com Plástico Metálico WEICON Cerâmico BL.

WEICON HB 300

- ▶ 0.5 kg 10450005
- ▶ 1.0 kg 10450010



WEICON Cerâmico BL

- ▶ 0.5 kg 10400005
- ▶ 2.0 kg 10400020

Vantagem da nossa solução:

- ▶ reparação de bombas desgastadas
- ▶ proteção adicional para bombas novas
- ▶ reparação com boa relação custo- benefício e uma vida útil longa



Reprodução de um apoio amortecedor danificado



Descrição:

- ▶ Produção de um molde de três peças para remodelar o pé amortecedor desgastado;
- ▶ Humedecimento do molde com o Agente Desmoldante Líquido F 1000 WEICON;
- ▶ Mistura do WEICON Uretano 60 e enchimento no molde (evite inclusão de ar!);
- ▶ Após a cura de 24 horas, desmoldar do componente e instalar no sistema.



Agente Desmoldante Líquido F 1000

▶ 1 L
10604000



Uretano 60

Dureza Shore de A 60

▶ 500 g
10516005



Vantagem da nossa solução

- ▶ restauro completo contra a vibração e absorção ao choque
- ▶ evita a substituição, prazos de entrega alargado e tempo de inatividade

Reparação de uma tampa de um tanque



Descrição:

- Lixar para remoção da ferrugem;
- Desengordurar com o Spray de Limpeza S WEICON;
- Vedação da área danificada com o Plástico Metálico WEICON A.



WEICON A

► 0.5 kg 10000005 ► 2.0 kg 10000020



Vantagem da nossa solução:

- fácil e rápida reparação
- camada protetora adicional contra nova corrosão

Reparação da luva do adaptador de um amortecedor



Descrição:

- ▶ Reparação do anel partido devido a montagem errada;
- ▶ Fresagem de pequenas ranhuras com uma broca de diamante para preencher a fenda;
- ▶ Limpeza da superfície com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Aplicação generosa de WEICON Easy-Mix HT 180;
- ▶ Colocação da peça quebrada;
- ▶ Remoção do excesso de adesivo.



Easy-Mix HT 180

► 50 ml
10650850



Vantagem da nossa solução:

- ▶ alternativa à soldadura
- ▶ reparação com boa relação custo-benefício
- ▶ evita a substituição do componente

Colagem de sinais luminosos



Descrição:

- Vedação do alumínio;
- Limpeza com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON;
- Vedar os cantos da caixa de luz com o Adesivo Elástico WEICON Flex 310 M® HT 200;
- Pintura/revestimento em pó da caixa de luz;
- Aplicação do WEICON Primário K 200 na área da letra;
- Aplicação do Adesivo Elástico WEICON Flex 310 M® Classic;
- Inserir os sinais luminosos (acrílico).



Primário K 200

► 250 ml
13550225



Flex 310 M® HT 200

► 310 ml
13655310
cinza



Flex 310 M® Classic

► 310 ml
13303310
branco

VIDEO



Vantagem da nossa solução:



- alternativa à soldadura/nenhum material distorcido devido à temperatura
- conexão elástica dos elementos de iluminação
- resistência elevada às intempéries (mudanças na temperatura)

Vedação e fixação de suportes em recipientes para alimentos feitos de polietileno



Descrição:

- ▶ Abertura de furos e roscas em recipientes de polietileno para alimentos;
- ▶ Limpar a rosca do suporte e válvula com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON;
- ▶ Aplicação do WEICON Easy-Mix PE-PP 50;
- ▶ Aparafusar o suporte e válvula.



Easy-Mix PE-PP 50

▶ 50 ml
10665050
amarelado, transparente

Pistola Doseadora Easy-Mix D 50

10663050

Bicos Misturadores Quadro

10650005



Vantagem da nossa solução:

- ▶ alto efeito de vedação
- ▶ boa resistência ao afrouxamento
- ▶ montagem fácil e económica

Restauro da borracha de um revestimento de um tubo hidráulico



Descrição:

- ▶ Cortar a área danificada;
- ▶ Colocar fita na área de reparo para remover o excesso de material antes de curar;
- ▶ Limpeza das superfícies com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Aplicação do WEICON Primário G na área de reparo;
- ▶ Para ser reparado foi aplicado na superfície completa o WEICON Uretano 85.



Uretano 85 **NOVIDADE**

Dureza Shore de A 85

▶ 500 g

10800005
Conjunto de Trabalho

▶ 540 g

10800540
Cartucho



Primário G **NOVIDADE**

Especialmente adequado para o pré-tratamento de vários materiais de borracha e superfícies de metal

▶ 50 g

10809050

Vantagem da nossa solução:

- ▶ restauro protetor do revestimento
- ▶ operação segura e permanente do sistema
- ▶ resistência adesiva elevada e elasticidade

Colagem de pedras de sal numa câmara frigorífica de envelhecimento a seco



Descrição:

- ▶ Limpeza das paredes com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON;
- ▶ Aplicação do Adesivo Elástico WEICON Flex 310 M® Classic;
- ▶ Colagem das pedras de sal.



Vantagem da nossa solução:

- ▶ adesivo fiável com certificado ISEGA para uso na indústria alimentar
- ▶ de fácil montagem



Flex 310 M® Classic

▶ 310 ml
13303310
branco

Revestimento de um cilindro externo (prensa de pellet)



Descrição:

- ▶ Jato de areia da prensa/recipiente do cilindro externo;
- ▶ Desengorduramento com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Aplicação do Plástico Metálico WEICON WR2 com espátula de alisamento;
- ▶ Cura subsequente para 24 h a 60°C (forno industrial);
- ▶ Lixar a superfície do WEICON WR2 aplicado;
- ▶ Aplicação do revestimento final com o Plástico Metálico WEICON Cerâmico BL com um rolo de espuma usual.



WEICON WR2

- ▶ 0.5 kg 10350005
- ▶ 2.0 kg 10350020



WEICON Cerâmico BL

- ▶ 0.5 kg 10400005
- ▶ 2.0 kg 10400020



Vantagem da nossa solução:

- ▶ manutenção e restauro dos componentes do sistema desgastados
- ▶ extensa vida útil e uso sustentável

Reparação de um para-choques de rolo num muro de um cais



Descrição:

- Danos de um para-choques de rolo num muro de um cais;
- Aplicação do WEICON Primário G;
- Preenchimento das áreas danificadas com o WEICON Uretano 85.



Primário G **NOVIDADE**

Especialmente adequado para o pré-tratamento de vários materiais de borracha e superfícies de metal

► 50 g
10809050



Uretano 85 **NOVIDADE**

Dureza Shore de A 85

► 500 g

10800005
Conjunto de Trabalho

► 540 g

10800540
Cartucho



Vantagem da nossa solução:

- solução de reparação rápida e económica
- excelente resistência mecânica e elasticidade
- proteção contra o desgaste duradoura

Reparação de um casco do catamaran



Descrição:

- ▶ Jato de areia (SA 21/2) nas áreas danificadas;
- ▶ Aplicação do Plástico Metálico WEICON HP;
- ▶ Revestimento final após a cura com o Plástico Metálico WEICON Cerâmico BL;
- ▶ Utilização de 48 kg WEICON HP e 36 kg WEICON Cerâmico BL numa área de 16 metros quadrados.



WEICON HP

- ▶ 0.5 kg 10390005
- ▶ 2.0 kg 10390020



WEICON Cerâmico BL

- ▶ 0.5 kg 10400005
- ▶ 2.0 kg 10400020

Vantagem da nossa solução:

- ▶ reparação rápida e precisa
- ▶ condicionamento da superfície do casco
- ▶ fortalecimento do casco contra novos danos por cavitação
- ▶ eficiência do casco permanece intacta

Colagem de chapas de identificação em caixotes do lixo



Descrição:

- Limpeza das superfícies com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON;
- Colagem das chapas de identificação com WEICON Easy-Mix PE-PP 45.



Easy-Mix PE-PP 45

► 45 ml
10660045

Pistola Doseadora Easy-Mix PE-PP

10663038

Bicos Misturadores PE-PP

10660002

Êmbolo Especial

10663110

Para adaptar a Pistola Doseadora Easy-Mix D 50 para Easy-Mix PE-PP 45



Vantagem da nossa solução:

- colagem resistente ao impacto e de elevada resistência mesmo em plásticos de baixa tensão superficial como por exemplo polietileno
- fixação fácil, rápida e durável do chip

Colagem de chapas de aço inoxidável no alumínio



Descrição:

- Desengorduramento com o Spray de Limpeza S WEICON;
- Colagem de toda a superfície das chapas de aço inoxidável na superfície do alumínio com o Adesivo Elástico WEICON Flex 310 M® Classic.



Flex 310 M® Classic

► 310 ml
13305310
cinza



Vantagem da nossa solução:

- colagem visualmente atraente
- resistência elevada às intempéries
- elasticidade elevada correspondente à expansão térmica

Compensação da folga numa placa de pressão numa pedreira



Descrição:

- ▶ A superfície de suporte da britadeira já não aguentava a carga máxima de 400 kg por prato quando montada;
- ▶ Solução anterior: substituir a placa da prensa a cada dois meses;
- ▶ Limpeza das superfícies com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Aplicação robusta do Plástico Metálico WEICON HB 300 na superfície e fixações.



WEICON HB 300

▶ 1.0 kg
10450010



Vantagem da nossa solução:

- ▶ preenchimento das folgas com o Plástico Metálico WEICON HB 300
- ▶ evita a substituição da placa da prensa
- ▶ redução de custos de aproximadamente 35.000 € – para as novas placas da prensa

Nivelamento de uma rampa de acesso de passagem numa plataforma



Descrição:

- Tornar a superfície do betão áspera com uma rebarbadora e fazer sucção do pó da moagem;
- Aplicar o WEICON Primário G;
- Depois que o primário fique brilhante após 20 minutos já pode aplicar o WEICON Uretano 85;
- Nivelar a superfície (ângulo de rampa) com um medidor.

VIDEO



Kit para Reparação de Correias 590

► 540 g + Primário G 50 g
10851015



Vantagem da nossa solução:

- acesso fácil e silencioso
- otimizar a segurança do trabalho
- minimizar o desgaste das rodas de camiões industriais

Colagem e revestimento de uma cadeira suspensa



Descrição:

- ▶ Lixar por completo a superfície galvanizada por imersão a quente, com uma lixa;
- ▶ Limpeza das superfícies com Spray de Limpeza de Superfícies WEICON;
- ▶ Colagem da suspensão com WEICON Easy-Mix RK-7100;
- ▶ Revestir a suspensão com Tinta de Zinco Líquido Escovável WEICON para uma camada protetora adicional.



Easy-Mix RK-7100

▶ 50 ml
10566050



Vantagem da nossa solução:

- ▶ colagem de elevada resistência e cura rápida com elasticidade residual
- ▶ particularmente fácil de aplicar graças ao sistema de dosagem – mesmo verticalmente
- ▶ a Tinta de Zinco Líquido Escovável WEICON protege a colagem adesiva e serve como camada protetora contra a corrosão

Vedação de um furo numa tubagem de petróleo



Descrição:

- ▶ Lixar a área danificada;
- ▶ Desengordurar com Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Vedar a área danificada com Massa Reparadora Aço WEICON;
- ▶ Estabilizar, vedar e fortalecer a área danificada com o Kit para Reparação de Tubos WEICON.



Kit para Reparação de Tubos WEICON

5/15

▶ 5 cm x 1.5 m

10710001

5/35

▶ 5 cm x 3.5 m

10710002

10/35

▶ 10 cm x 3.5 m

10710003

Vantagem da nossa solução:

- ▶ reparação rápida e fácil durante a operação em curso
- ▶ evita soldaduras reduzindo assim o perigo potencial (proteção contra incêndio/explosão)
- ▶ solução resistente à pressão e diversas substâncias



Colagem de um sistema de fechadura de porta num autocarro



Descrição:

- ▶ Pré-tratamento com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Colagem de todos os componentes do sistema de fechadura de porta com WEICON Easy-Mix PE-PP 45 – PP com PP e PP com vidro.



Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 ml
10660045

Pistola Doseadora PE-PP

10663038

Bicos Misturadores PE-PP

10660002

Êmbolo Especial

10663110

Para adaptar a Pistola Doseadora Easy-Mix D 50 para Easy-Mix PE-PP 45



Vantagem da nossa solução:

- ▶ solução rápida e fácil para exigentes colagens em plásticos de baixa tensão superficial
- ▶ a colagem adesiva resiste facilmente a altas tensões, como a abertura e fecho das portas



Produção de eixos de camiões



Descrição:

- Desengorduramento com o Spray de Limpeza S WEICON;
- Fixação dos parafusos na engrenagem diferencial com o WEICONLOCK® AN 302-71;
- Vedação do diferencial com o Silicone Especial Black-Seal WEICON;
- Vedação dos componentes do veículo com o Polímero MS WEICON Flex 310 M® 2 K.



WEICONLOCK® AN 302-71

- 20 ml 30271020
- 50 ml 30271150
- 200 ml 30271200



Flex 310 M® 2 K

- 250 ml 13305250 cinza
- Bico Misturador Especial 13309997



Silicone Especial Black-Seal

- 200 ml 13051200 tubo de pressão

Vantagem da nossa solução:

- fixador de parafusos, de viscosidade média, resistência elevada e desmontável com dificuldade, resiste a tensões muito altas
- o Silicone Especial Black-Seal WEICON é extremamente resistente ao óleo da engrenagem
- colagem de toda a superfície e de todas as fendas até dez milímetros com o Polímero MS WEICON Flex 310 M® 2 K



Colagem de espigas de rolos



Descrição:

- Tornar áspero o interior dos rolos com uma broca e uma lixa de escova;
- Limpar as superfícies rugosas com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON;
- Utilização do WEICONLOCK® AN 306-30 Retentor de Peças Cilíndricas.

Vantagem da nossa solução:

- este adesivo suporta altas velocidades de rotação e grandes forças de torção
- o adesivo WEICONLOCK® AN 306-30 é adequado para materiais passivos, combinação entre materiais de alumínio e aço inoxidável
- aplicação fácil e de precisão graças ao sistema ergonómico WEICON Pen-System



WEICONLOCK® AN 306-30

► 20 ml 30630020 ► 50 ml 30630150 ► 200 ml 30630200

Reparação de oleodutos



Descrição:

- ▶ Danos de corrosão devido a camadas de corrosão por cristalização e extremas flutuações de temperatura nos tubos;
- ▶ Limpar as áreas danificadas com o Spray de Limpeza S WEICON;
- ▶ Aplicação de quase uma tonelada do Plástico Metálico WEICON HB 300 em 100 quilómetros de tubo;
- ▶ Depois de curar adicionar uma película protetora ou revestimento com fibra de carbono.



WEICON HB 300

▶ 1.0 kg
10450010

Vantagem da nossa solução:

- ▶ solução económica e duradoura
- ▶ reparação no local – apesar da temperatura ambiente e da temperatura do óleo na tubagem
- ▶ aplicação rápida e fácil do Plástico Metálico WEICON HB 300



Reparação da tubagem de um sistema de filtro de calcário



Descrição:

- ▶ Tubos forrados com borracha no interior;
- ▶ Danos causados por abrasão devido ao calcário;
- ▶ Primeiro, a aplicação do Plástico Metálico WEICON WP em combinação com placas de aço;
- ▶ Em seguida, fixação adicional das áreas danificadas com o Kit para Reparação de Tubos WEICON.



WEICON WP

- ▶ 2.0 kg 10490020
- ▶ 10.0 kg 10490100



Kit para Reparação de Tubos WEICON

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 5/15 | 5/35 | 10/35 |
| ▶ 5 cm x 1.5 m | ▶ 5 cm x 3.5 m | ▶ 10 cm x 3.5 m |
| 10710001 | 10710002 | 10710003 |



Vantagem da nossa solução:

- ▶ alta proteção contra desgaste graças ao Plástico Metálico WEICON WP e estabilidade adicional devido às placas de aço
- ▶ aumento da vida útil em comparação com uma peça nova de união

Forro de moinho



Descrição:

- Revestimento do moinho com os Sistemas de Resina Epóxi WEICON WAL 04 e WEICON WAL 06;
- Como requisito e para uma capacidade de carga dinâmica é utilizado o WEICON WAL 04 para o arco redondo e WEICON WAL 06 para a parede frontal e final;
- Fenda de ligação: máx. 5 mm.



WEICON WAL 04

► 2.0 kg
10470020

WEICON WAL 06

► 2.0 kg
10480020



Vantagem da nossa solução:

- alta resistência dos Sistemas de Resina Epóxi
- resistência a altas temperaturas e alta resistência mecânica

Reparação de apoio móvel de um carril de uma ponte rolante



Descrição:

- Elevados sinais de desgaste num piso de um guindaste devido à erosão;
- Solução anterior: reparar com peças de encaixe;
- O desgaste heterogéneo do betão devido a micro vibrações foi reconstruída com o Plástico Metálico WEICON CBC.



Kit de Compensação de Injeção

- Sistema para compensação de lacunas em pontes, pilares, máquinas e plantas

10851020



WEICON CBC Chocking Backing Compound

- 3.0 kg (2.0 l) 10110030
- 10.0 kg (6.6 l) 10110110



Vantagem da nossa solução:

- o WEICON CBC forma um contato direto e de fricção com as placas de fundação
- sem encolhimento na cura, alta resistência ao impacto, muito boa resistência à pressão, rutura e envelhecimento
- restauro das propriedades estáticas dos pisos do guindaste



WEICON®

Encontre facilmente a solução.

Abisolierwerkzeuge im Alltag
Unsere WEICON TOOLS werden nicht nur von gelerntem Elektriker verwendet, sondern begleiten auch den Heimwerker zu Hause.
[Hier mehr erfahren!](#)

[Google play](#) [App Store](#)

weicon.de/service/app

You Tube



www.weicon.com

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
34517 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul
Turkey
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.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 Capitano del Popolo, 20
16154 Genova · Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.com



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON

**APLICAÇÕES
E PRODUTOS**

Distribuído por:

Todos os dados e recomendações presentes neste prospecto não representam qualquer garantia das características dos produtos. Estes baseiam-se nos resultados das nossas investigações e experiências. No entanto, estes não representam qualquer compromisso uma vez que não podemos ser responsabilizados pelo cumprimento das condições de processamento visto que não temos conhecimento das condições de utilização por parte do utilizador. Apenas podemos assumir a garantia da manutenção e elevada qualidade dos nossos produtos. Recomendamos que, através da realização de vários testes próprios, determine se o produto indicado cumpre as características esperadas para o seu caso de utilização. Em caso de utilização incorreta ou inapropriada, a responsabilidade é exclusivamente do utilizador.