



WEICON[®]

WEICON

APLICAÇÕES E PRODUTOS V



www.weicon.com

V 1.25

Composto por:	Produtos utilizados	Página
Colagem de uma tampa de esgoto de drenagem em PE	Flex 310 M® Classic - Spray de Limpeza e Ativador	4
Revestimento triplo das calhas	WEICON GL-S - WEICON Cerâmico HC 220 - Spray de Limpeza S	5
Revestimento de um tubo sujeito a substâncias agressivas que fluem através dele	WEICON HP - WEICON WP - WEICON Cerâmico BL - Spray de Limpeza S	6
Reparação de uma rosca M16 danificada no elemento de acoplamento de um motor elétrico	WEICON HB 300	7
Fixação de suportes magnéticos em perfis em U	WEICON CBC Chocking Backing Compound	8
Vedante de rosca para tubos em bombas	WEICONLOCK® AN 305-77 - Spray de Limpeza S	9
Colagem de suportes de policarbonato para cablagens na construção de veículos	Easy-Mix RK-7000 - Spray de Limpeza de Superfícies	10
Colagem em sistemas de divisórias de vidro	Easy-Mix RK-7100 - Spray de Limpeza S	11
Reparação de uma conduta com um diâmetro de 800 mm numa central hidroelétrica	Spray Conversor de Ferrugem - WEICON A - WEICON HB 300 - WEICON B - Kit para Reparação de Tubos	12
Reparação de um tanque de óleo	Spray de Limpeza S - Spray Conversor de Ferrugem - WEICON A	13
Reparação de um filtro de aspiração de água na indústria do papel	WEICON A - Spray de Limpeza S	14
Revestimento de proteção contra o desgaste em bombas de águas residuais	WEICON GL - WEICON Cerâmico HC 220 - Spray de Limpeza S	15
Colagem de ladrilhos cerâmicos industriais	WEICON HP - WEICON Fire Safe - Spray de Limpeza S	16
Revestimento de um tubo curvado	Spray de Limpeza S - WEICON HP - WEICON WP - Spray de Limpeza Industrial NSF	17
Reparação da parte superior de um ciclone	WEICON HP - WEICON WP - Spray de Limpeza S	18
Reparação da carcaça de um separador centrífugo de azeite	WEICON HB 300 - WEICON HP - WEICON Cerâmico BL - WEICON Cerâmico HC 220 - Spray de Limpeza S	19
Colagem do sistema de iluminação de uma paragem de elétrico	Easy-Mix PU-90 - Primário K 200	20
Reparação de um sistema de transporte de mercadorias a granel	1K Primário G - Uretano 85 - Spray de Limpeza S	21
Reparação de permutadores de calor	WEICON WL - Fita em Fibra de Vidro - Spray de Limpeza S	22
Preenchimento da folga num eixo de rotor numa instalação de lavagem de cascalho	WEICON WR	23
Revestimento do interior de um elevador de alcatruzes numa mina de sal	WEICON GL-S - WEICON Cerâmico HC 220 - Spray de Limpeza S	24
Colagem de drenos (PVC) para as saunas de uma estância termal	Easy-Mix RK-7300 - Easy-Mix PU Cristal - Spray de Limpeza S	25
Produção de caixas para controladores	WEICONLOCK® AN 301-70	26
Revestimento da caixa de uma bomba de incêndio	WEICON HB 300 - WEICON Cerâmico BL - WEICON GL-S - Spray de Limpeza S	27
Reparação de um eixo de uma hélice em bronze	WEICON HB 300 - Spray de Limpeza S	28
Revestimento de bocais de jato num ferry	WEICON WL - Spray de Limpeza S	29
Revestimento de saídas de escape subaquáticas na construção naval	WEICON Cerâmico HC 220 - Spray de Limpeza S	30
Aplicação de pestanas postiças	VA 30 Black	31
Montagem de travões de emergência em monocarris suspensos	Agente Desmoldante Líquido F 1000 - WEICON WR - Verniz para Fixação de Parafusos	32
Trabalhos de manutenção num reservatório de água da Marinha Polaca	WEICON Food Grade - Spray de Limpeza S	33
Reparação do impulsor numa fábrica de cimento	WEICON HP - WEICON WPN - Spray de Limpeza S	34
Reparação de uma comporta de saída numa tremonha	WEICON Cerâmico BL - WEICON GL - Spray de Limpeza S	35
Série de testes sobre a colagem de tubos de gás em polietileno	Easy-Mix PE-PP 45	36
Trabalhos de manutenção na placa de base da saída de uma tremonha numa mina	WEICON WP - Spray de Limpeza de Superfícies - Spray de Limpeza S	37
Reparação de um sistema de distribuição de tubos de águas residuais	Kit para Reparação de Tubos - WEICON HP - WEICON Cerâmico BL - Spray de Limpeza S	38
Reparação de um tubo de extinção de incêndios	Massa Reparadora Multi-Purpose - WEICON SF - WEICON HP - Fita de Reparação - WEICON GL-S	39
Transformação de carroçarias / construção de veículos	Flex 310 M® Classic - Speed-Flex® - Spray Adesivo Extra-Forte - Spray Conversor de Ferrugem - Spray Multi-Espuma - Spray de Limpeza e Ativador - Spray de Limpeza S	40
Equilíbrio de conjuntos de rotores para motores elétricos	Massa de Equilíbrio	41
Revestimento de uma turbina de água Pelton	WEICON WR2 - WEICON Cerâmico BL - Spray de Limpeza S	42
Restauro do monumento a Karl Marx	WEICON C - WEICON F - Massa Reparadora Alumínio - Spray de Limpeza S - WEICONLOCK® AN 302-72	43
Revestimento de um eixo traseiro	WEICON WL - Fita em Fibra de Vidro - Spray de Limpeza S	44
Nivelamento de um transportador helicoidal numa instalação de incineração de resíduos	WEICON HB 300 - Spray de Limpeza S	45
Reparação de rodas motrizes	WEICON F - Spray de Limpeza S	46
Remoção de ferrugem das placas dos tanques de gás	Gel Removedor de Ferrugem	47
Reparação de um eixo de transmissão	WEICON HB 300 - Spray de Limpeza S	48
Colagem de pedras de esmeril	Easy-Mix S 50	49
Fabrico de ambulâncias	Easy-Mix RK-7100 - Spray de Limpeza e Ativador - Flex 310 M® Classic - Flex 310 M® Aço Inoxidável - Spray de Limpeza de Superfícies	50

A SOLUÇÃO CERTA PARA A SUA APLICAÇÃO

Não vendemos apenas produtos, fornecemos soluções - em todo o mundo. A nossa empresa tem filiais em todos os continentes e parceiros em mais de 120 países. Os produtos WEICON suportam uma ampla gama de aplicações em todo o mundo e desempenham um papel fundamental em vários setores industriais. Desde o fabrico de ambulâncias à energia hidroelétrica, construção naval, indústria papelreira, produção alimentar ou fábricas de cimento – os nossos produtos oferecem a solução certa em todos os setores.

Ao longo das próximas 50 páginas, apresentamos exemplos fascinantes de aplicações internacionais, fornecendo informações sobre a enorme versatilidade dos nossos produtos químicos-técnicos especializados.

Colagem de uma tampa de esgoto de drenagem em PE



DESCRIÇÃO

- ▶ os orifícios de montagem estavam próximos da borda, portanto, não foram utilizadas âncoras mecânicas (risco de falha do material)
- ▶ a fixação com WEICON Flex 310 M® Classic e Spray de Limpeza e Ativador WEICON proporciona uma fixação segura à tampa de esgoto de drenagem.



Flex 310 M® Classic

▶ 310 ml	▶ 310 ml	▶ 310 ml
10022873	10022878	10022874
branco	cinzento	preto
▶ 200 ml	▶ 200 ml	▶ 200 ml
10057589	10057587	10057588
tubo de pressão	tubo de pressão	tubo de pressão



Vantagens da nossa solução:

- ▶ instalação simples, em toda a superfície, por encaixe forçado
- ▶ o Spray de Limpeza e Ativador melhora a aderência e a limpeza; a aderência a plásticos de baixa energia é melhorada



Spray de Limpeza e Ativador

▶ 400 ml
10063401

Revestimento triplo das calhas



DESCRIÇÃO

- ▶ devido à exposição extrema à solução salina/pasta salina a 100 - 120 °C, foram aplicadas três camadas no total (espessura da camada aprox. 1 mm)
- ▶ primeiro WEICON GL-S como camada de controlo
- ▶ depois duas demãos de WEICON Cerâmico HC 220 para proteção de longa duração
- ▶ foram utilizados 8 kg de WEICON GL-S e 20 kg de WEICON Cerâmico HC 220



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



WEICON GL-S

- ▶ 0.2 kg
10061056
- ▶ 0.5 kg
10061063
- ▶ 2.0 kg
10061069



Vantagens da nossa solução:

- ▶ preservação dos componentes
- ▶ manutenção simples e económica



WEICON Cerâmico HC 220

- ▶ 0.2 kg
10060974
- ▶ 0.5 kg
10060984
- ▶ 2.0 kg
10062985

Revestimento de um tubo sujeito a substâncias agressivas que fluem através dele



DESCRIÇÃO

- ▶ o tubo é utilizado na indústria de reciclagem e está cada vez mais sujeito a desgaste abrasivo devido às substâncias agressivas que fluem através dele
- ▶ limpeza com o Spray de Limpeza S
- ▶ lixar a superfície com uma rebarbadora
- ▶ limpar novamente com o Spray de Limpeza S
- ▶ aplicar WEICON HP cuidadosamente na superfície como uma camada adesiva usando uma espátula
- ▶ aplicar WEICON WP como camada de desgaste
- ▶ comprimir e alisar a superfície com o Spray de Limpeza S
- ▶ aplicar WEICON Cerâmico BL como camada superior e camada de esmerilagem



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



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 Cerâmico BL

- ▶ 0.2 kg
10054394
- ▶ 0.5 kg
10037330
- ▶ 2.0 kg
10005233



Vantagens da nossa solução:

- ▶ alternativa a longo prazo à soldadura temporária
- ▶ manutenção simples e económica

Reparação de uma rosca M16 danificada no elemento de acoplamento de um motor elétrico



DESCRIÇÃO

- ▶ foi necessária uma reparação rápida numa rosca M16 que tinha sido reparada com uma inserção Helicoil
- ▶ a rosca foi perfurada
- ▶ para obter uma melhor aderência do Plástico Metálico à superfície, foi cortada uma rosca M22 e, em seguida, aplicado WEICON HB 300 aquecido no orifício perfurado
- ▶ após a cura, foi cortada a rosca M16 desejada



WEICON HB 300

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ▶ 0.2 kg | ▶ 0.5 kg | ▶ 1.0 kg |
| 10004472 | 10058245 | 10037343 |



Vantagens da nossa solução:

- ▶ manutenção e reparação alternativas económicas

Fixação de suportes magnéticos em perfis em U



DESCRIÇÃO

- ▶ envasamento com WEICON CBC para fixar suportes magnéticos em perfis em U
- ▶ foram colocados dez ímanes em cada um dos perfis
- ▶ os perfis servem como suportes para barreiras de contenção de óleo em navios



WEICON CBC Chocking Backing Compound



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



Vantagens da nossa solução:

- ▶ sem fixação mecânica (sem perfuração)
- ▶ viscosidade baixa, otimizado para um fácil fluxo
- ▶ produção simples

Vedante de rosca para tubos de bombas



DESCRIÇÃO

- ▶ limpeza dos conjuntos roscados com o Spray de Limpeza S
- ▶ o WEICONLOCK® AN 305-77 reduz o tempo de aplicação em 75 % em comparação com o método convencional com cânhamo
- ▶ após a cura do WEICONLOCK® AN 305-77, foi realizado um teste de pressão, durante o qual foi atingida a especificação de pressão exigida de 4 bar para a montagem



Spray de Limpeza S

▶ 500 ml
10022885



WEICONLOCK® AN 305-77

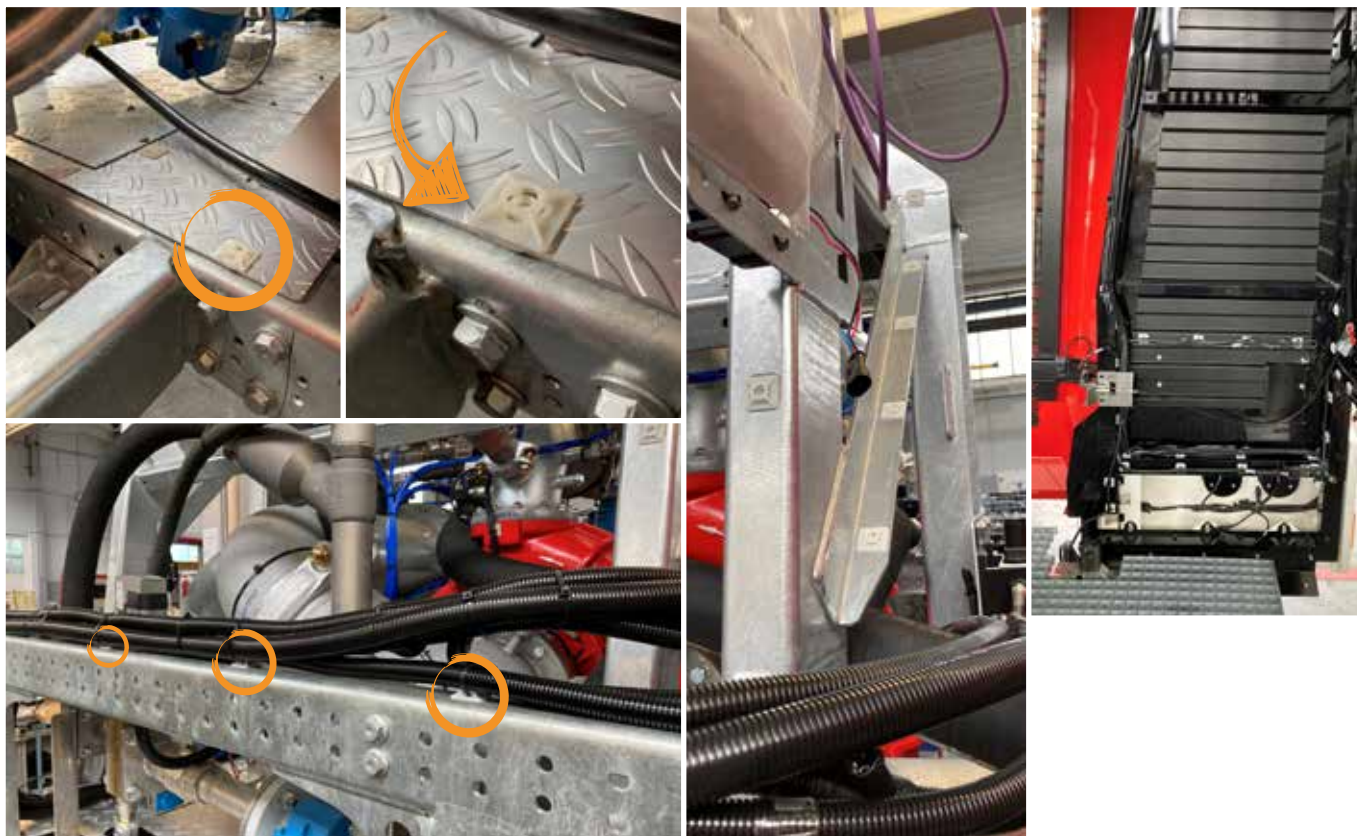
▶ 50 ml 10042757 ▶ 200 ml 10046224 ▶ 300 ml 10034148



Vantagens da nossa solução:

- ▶ aumento da produção através da redução do tempo de montagem em comparação com o método anterior
- ▶ montagem fácil

Colagem de suportes de policarbonato para cablagens na construção de veículos



DESCRIÇÃO

- ▶ fixação de suportes de policarbonato a vários metais com diferentes acabamentos superficiais (galvanizado por imersão a quente, pintura fresca, revestido a pó)
- ▶ os suportes na parte inferior dos carros de bombeiros são usados para fixar vários cabos de arneses
- ▶ aplicação com Easy-Mix RK-7000 (amplo espectro de adesão para várias superfícies e tempo de cura rápido para se adequar ao tempo de ciclo)



Spray de Limpeza de Superfícies

- ▶ 150 ml 10049730
- ▶ 400 ml 10025456



Easy-Mix RK-7000

- ▶ 50 g 10056071

Bico Misturador Quadro A

- 10005236



Vantagens da nossa solução:

- ▶ cumprimento com o tempo de ciclo especificado
- ▶ excelente aderência a várias superfícies (galvanizadas a quente, pintadas de fresco, revestidas a pó) em combinação com os suportes de plástico (PC)

Colagem em sistemas de divisórias de vidro



DESCRIÇÃO

- ▶ o adesivo é utilizado para colar os bordos do vidro no caixilho da porta
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ colagem com Esay-Mix RK-7100 Preto



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



Easy-Mix RK-7100

- ▶ 50 g
10056072
esbranquiçado,
leitoso
- ▶ 50 g
10058266
preto

Bico Misturador Quadro A

- 10005236



Vantagens da nossa solução:

- ▶ adesivo preto de resistência elevada (design)

Reparação de uma conduta com um diâmetro de 800 mm numa central hidroelétrica



DESCRIÇÃO

- ▶ as superfícies foram preparadas com lixa para torná-las mais ásperas
- ▶ aplicação do Spray Conversor de Ferrugem nas superfícies corroídas
- ▶ os orifícios maiores foram fechados com uma malha metálica flexível, que foi fixada no lugar com WEICON HB 300 e vedada com WEICON A
- ▶ os orifícios menores foram fechados com Massa Reparadora Multi-Purpose e com Fita de Reparação (Kit para Reparação de Tubos)
- ▶ outros microfuros e fissuras foram fechados com WEICON B
- ▶ por fim, todo o tubo foi revestido com uma camada adicional de WEICON B
- ▶ caudal padrão 1700 l/s



Spray Conversor de Ferrugem

▶ 400 ml
10050750



WEICON A

▶ 0.2 kg 10054381 ▶ 0.5 kg 10037322 ▶ 2.0 kg 10000006



WEICON HB 300

▶ 0.2 kg 10004472 ▶ 0.5 kg 10058245 ▶ 1.0 kg 10037343



WEICON B

▶ 0.2 kg 10054384 ▶ 0.5 kg 10037323 ▶ 2.0 kg 10000023



Kit para Reparação de Tubos

▶ 10 cm x 3,5 m 10055740 branco
▶ 12 cm x 10 m 10058307 branco



Vantagens da nossa solução:

- ▶ reparação com boa relação custo-benefício
- ▶ aplicação simples

Reparação de um tanque de óleo



DESCRIÇÃO

- ▶ foram encontradas fissuras e danos na parte externa de um tanque de óleo
- ▶ não foi possível efetuar trabalhos de soldadura devido ao conteúdo inflamável
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ neutralização da ferrugem com Spray Conversor de Ferrugem
- ▶ antes da reparação, a área de aplicação do WEICON A foi protegida com fita adesiva
- ▶ aplicação de WEICON A
- ▶ cura após seis horas; dureza final atingida após 24 horas



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



Spray Conversor de Ferrugem

- ▶ 400 ml
10050750



WEICON A

- ▶ 0.2 kg
10054381
- ▶ 0.5 kg
10037322
- ▶ 2.0 kg
10000006



Vantagens da nossa solução:

- ▶ reparação de emergência temporária e profissional

Reparação de um filtro de aspiração de água na indústria do papel



DESCRIÇÃO

- ▶ reparação de danos causados por torção (-5 mm) num filtro de aspiração de bronze com um diâmetro de filtro de 850 mm
- ▶ foram inseridos nos orifícios de aspiração 1.800 pinos de madeira (com saliência)
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação de WEICON A
- ▶ renovação de aproximadamente 1.800 orifícios de aspiração por perfuração



Spray de Limpeza S

▶ 500 ml
10022885



WEICON A

▶ 0.2 kg 10054381 ▶ 0.5 kg 10037322 ▶ 2.0 kg 10000006



Vantagens da nossa solução:

- ▶ não é necessária nova compra
- ▶ reparação de baixo custo

Revestimento de proteção contra o desgaste em bombas de águas residuais



DESCRIÇÃO

- ▶ antes da aplicação dos sistemas de resina epóxi, as camadas de calcário e outros materiais que se formam durante o funcionamento desses motores foram removidos
- ▶ jacto de areia
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação do Spray Conversor de Ferrugem em várias etapas
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ duas demãos de WEICON GL
- ▶ duas demãos de WEICON Cerâmico HC 220



Spray de Limpeza S

▶ 500 ml
10022885



WEICON GL

▶ 0.2 kg 10058284 ▶ 0.5 kg 10058291 ▶ 1.0 kg 10058298



WEICON Cerâmico HC 220

▶ 0.2 kg 10054394 ▶ 0.5 kg 10037330 ▶ 2.0 kg 10005233



Vantagens da nossa solução:

- ▶ renovação da proteção contra o desgaste

Colagem de ladrilhos cerâmicos industriais



DESCRIÇÃO

- ▶ para garantir a aderência entre o WEICON HP e o substrato, a superfície foi limpa e polida
- ▶ os contaminantes e o adesivo antigo foram removidos antes do processo de colagem
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação de WEICON HP em ambos os lados — no substrato e nos ladrilhos de óxido de alumínio
- ▶ os ladrilhos de óxido de alumínio foram posicionados e colados ao substrato
- ▶ as juntas entre os ladrilhos de óxido de alumínio foram preenchidas com WEICON Fire Safe



Spray de Limpeza S

▶ 500 ml
10022885



WEICON HP

▶ 0.2 kg 10054393 ▶ 0.5 kg 10054003 ▶ 2.0 kg 10054004



WEICON Fire Safe

▶ 0.2 kg 10062919 ▶ 0.5 kg 10062920 ▶ 1 kg 10062921



Vantagens da nossa solução:

- ▶ operação novamente possível após apenas 24 horas
- ▶ assegurar a proteção contra o desgaste com uma forte aderência

Revestimento de um tubo curvado



DESCRIÇÃO

- ▶ as curvas dos tubos têm uma espessura de parede de aproximadamente 4 mm e precisam ser substituídas após 3 a 4 meses devido ao desgaste causado pelo transporte de material reciclado (cerca de 100 delas em toda a fábrica)
- ▶ preparação da superfície através da remoção da camada de tinta com uma rebarbadora
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação de WEICON HP como camada adesiva
- ▶ aplicação do WEICON WP com uma espátula dentada de 3 mm e 7 mm (método molhado sobre molhado) para garantir a espessura de camada necessária
- ▶ alisamento/modelagem do WEICON WP com o Spray de Limpeza Industrial NSF



Spray de Limpeza S

▶ 500 ml
10022885



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



Spray de Limpeza Industrial NSF

▶ 500 ml
10056654



Vantagens da nossa solução:

- ▶ proteção do material de base
- ▶ extensão do intervalo de manutenção

Reparação da parte superior de um ciclone



DESCRIÇÃO

- ▶ numa fábrica de dióxido de silício para cerâmica, são utilizados ciclones para separar as partículas de dióxido de silício por tamanho e densidade
- ▶ devido ao movimento constante de partículas abrasivas de tamanhos variados, o desgaste e a corrosão nessas máquinas são extremamente severos
- ▶ a parte superior tem uma superfície de 14 m²
- ▶ limpeza mecânica e remoção do excesso de “pó” e partículas sólidas de dióxido de silício, seguida de limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ o WEICON HP foi aplicado inicialmente como uma camada adesiva
- ▶ camada final com WEICON WP (aprox. 3 mm de espessura)



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



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



Vantagens da nossa solução:

- ▶ nenhum desgaste significativo observado após 2-3 meses

Reparação da carcaça de um separador centrífugo de azeite



DESCRIÇÃO

- ▶ reparação da tampa de alumínio de um separador utilizado no processamento de azeite
- ▶ corrosão e desgaste devido à limpeza regular com uma solução de soda cáustica a 4 %
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação do WEICON HB 300 (reparação interna) utilizando uma malha de arame
- ▶ aplicação de WEICON HP e Fita de Fibra de Vidro para reparar o buraco
- ▶ revestimento posterior com WEICON Cerâmico BL
- ▶ revestimento final com o WEICON Cerâmico HC 220



WEICON HB 300

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ▶ 0.2 kg | ▶ 0.5 kg | ▶ 1.0 kg |
| 10004472 | 10058245 | 10037343 |



WEICON HP

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ▶ 0.2 kg | ▶ 0.5 kg | ▶ 2.0 kg |
| 10054393 | 10054003 | 10054004 |



WEICON Cerâmico BL

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ▶ 0.2 kg | ▶ 0.5 kg | ▶ 2.0 kg |
| 10054394 | 10037330 | 10005233 |



WEICON Cerâmico HC 220

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ▶ 0.2 kg | ▶ 0.5 kg | ▶ 2.0 kg |
| 10060974 | 10060984 | 10060990 |



Vantagens da nossa solução:

- ▶ reparação fiável do componente existente

Colagem do sistema de iluminação de uma paragem de elétrico



DESCRIÇÃO:

- ▶ preparação da superfície com o Primário K 200
- ▶ colagem de ABS e aço pintado com Easy-Mix PU-90



Easy-Mix PU-90

- ▶ 50 ml
10049716



Primário K 200

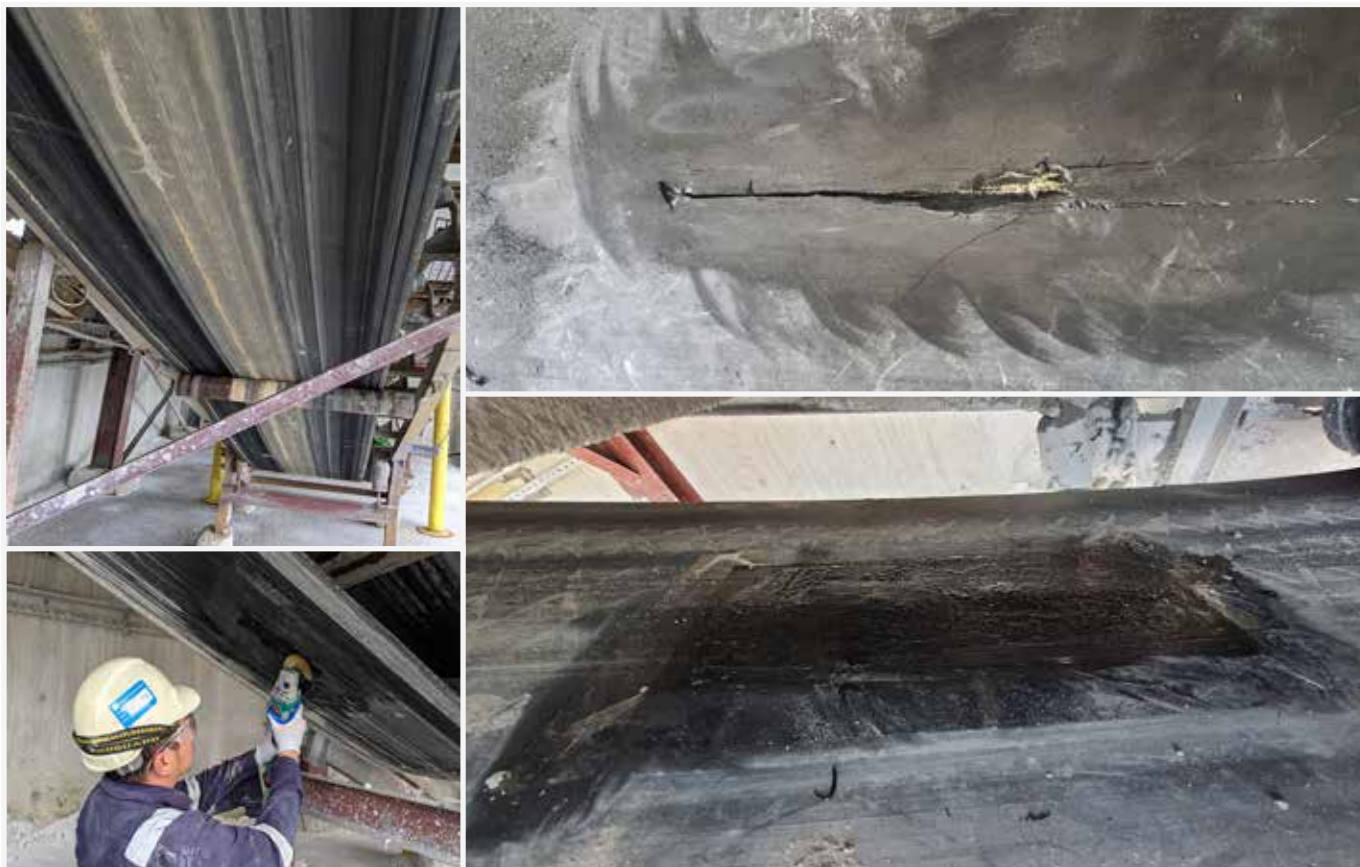
- ▶ 250 ml
10023567
- ▶ 25 ml
10061202



Vantagens da nossa solução:

- ▶ o melhor método de fixação do ponto de vista técnico e financeiro
- ▶ cura rápida
- ▶ resistência às influências ambientais

Reparação de um sistema de transporte de mercadorias a granel



DESCRIÇÃO

- ▶ a correia transportadora ficou gravemente danificada, apresentando buracos e rachas
- ▶ polimento leve da superfície
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação do 1K Primer G na área danificada
- ▶ aplicação do WEICON Uretano 85
- ▶ cura após 24 horas



Spray de Limpeza S

▶ 500 ml
10022885



1K Primário G

▶ 50 ml
10104191



Uretano 85

▶ 500 g
10058332
Embalagem de trabalho

▶ 540 g
10058345
Cartucho

Vantagens da nossa solução:

- ▶ reparação no local
- ▶ não é necessário desmontar

Reparação de permutadores de calor



DESCRIÇÃO

- ▶ reparação de pequenas fugas em permutadores de calor em aço inoxidável
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ vedação com WEICON WL e Fita de Fibra de Vidro



Spray de Limpeza S

▶ 500 ml
10022885



Fita de Fibra de Vidro

10000913



WEICON WL

▶ 0.2 kg 10067876 ▶ 0.5 kg 10067882 ▶ 2.0 kg 10067887



Vantagens da nossa solução:

- ▶ reparação no local com pouco esforço

Preenchimento da folga num eixo de rotor numa instalação de lavagem de cascalho



DESCRIÇÃO

- ▶ uma folga de 4 mm entre o eixo interior e exterior precisava de ser preenchida com WEICON WR, sem inclusões de ar, para aumentar a estabilidade do eixo
- ▶ a intervalos de um metro, foram efectuados orifícios roscados na direção da abertura, a fim de lhes fixar uma mangueira com válvula
- ▶ o WEICON WR foi pressionado através da mangueira para dentro da abertura, até atingir o orifício de perfuração superior
- ▶ após 24 horas, o WEICON WR estava completamente curado



WEICON WR

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ▶ 0.2 kg | ▶ 0.5 kg | ▶ 2.0 kg |
| 10054400 | 10037328 | 10000078 |



Vantagens da nossa solução:

- ▶ não é necessário comprar uma peça de substituição cara para o sistema
- ▶ pode ser produzido diretamente na oficina

VIDEO



Revestimento do interior de um elevador de alcatruzes numa mina de sal



DESCRIÇÃO

- ▶ mais de 120 m² de superfície de aço foram revestidos pelo método de pulverização com 120 kg de WEICON GL-S e WEICON Cerâmico HC 220
- ▶ no elevador de alcatruzes, o sal é transportado para cima ao longo de seis níveis
- ▶ o interior do elevador de alcatruzes é revestido com chapas de aço, que foram corroídas pelo pó de sal devido a uma simples pintura no interior
- ▶ limpar com o Spray de Limpeza S após jateamento com areia
- ▶ aqueça o componente de resina a aproximadamente +50 °C e, em seguida, misture
- ▶ aplique uma camada de WEICON GL-S
- ▶ aplique uma camada de WEICON Cerâmico HC 220
- ▶ pesquisa de possíveis defeitos, seguida de inspeção da espessura da camada



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
- 10022885



WEICON GL-S

- ▶ 0.2 kg 10061056
- ▶ 0.5 kg 10061063
- ▶ 2.0 kg 10061069



Vantagens da nossa solução:

- ▶ aumenta os intervalos entre as manutenções
- ▶ o estado do revestimento é visível através da camada de controlo (primeira camada), melhorando o controlo da manutenção



WEICON Cerâmico HC 220

- ▶ 0.2 kg 10060974
- ▶ 0.5 kg 10060984
- ▶ 2.0 kg 10060990

Colagem de drenos (PVC) para as saunas de uma estância termal



DESCRIÇÃO

- ▶ criação de drenos (PVC) para as saunas de uma estância termal
- ▶ os drenos estão localizados atrás dos azulejos e foram adicionalmente vedados com epóxi
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ lixagem e limpeza renovada dos componentes
- ▶ aplicação do Easy-Mix RK-7300 no anel
- ▶ juntar os componentes
- ▶ após atingir a resistência necessária para o manuseamento, a lacuna foi preenchida com o Easy-Mix PU Cristal



Spray de Limpeza S

▶ 500 ml
10022885



Easy-Mix RK-7300

▶ 50 g
10049714

Bico Misturador Quadro B

10029793



Easy-Mix PU Cristal

▶ 50 ml
10058320

Bico Misturador Quadro Sistema A

10005236



Vantagens da nossa solução:

- ▶ combinação de diferentes sistemas adesivos
- ▶ processo de produção fiável para condições desafiantes

Produção de caixas para controladores



DESCRIÇÃO

- ▶ após a mudança para o material PC/policarbonato, ocorreram fissuras por tensão durante a colagem das caixas dos controladores
- ▶ fixação dos parafusos de latão com WEICONLOCK® AN 301-70



WEICONLOCK®
AN 301-70



Certificado pela
NSF/ANSI 61

▶ 20 ml 10026829 ▶ 50 ml 10042696 ▶ 200 ml 10026827



Vantagens da nossa solução:

- ▶ o menor teor de ácido do adesivo evita fissuras por tensão induzidas pela corrosão

Revestimento da caixa de uma bomba de incêndio



DESCRIÇÃO

- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ revestimento com WEICON HB 300
- ▶ revestimento com WEICON Cerâmico BL
- ▶ revestimento com WEICON GL-S



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



WEICON HB 300

- ▶ 0.2 kg
10004472
- ▶ 0.5 kg
10058245
- ▶ 1.0 kg
10037343



WEICON Cerâmico BL

- ▶ 0.2 kg
10054394
- ▶ 0.5 kg
10037330
- ▶ 2.0 kg
10005233



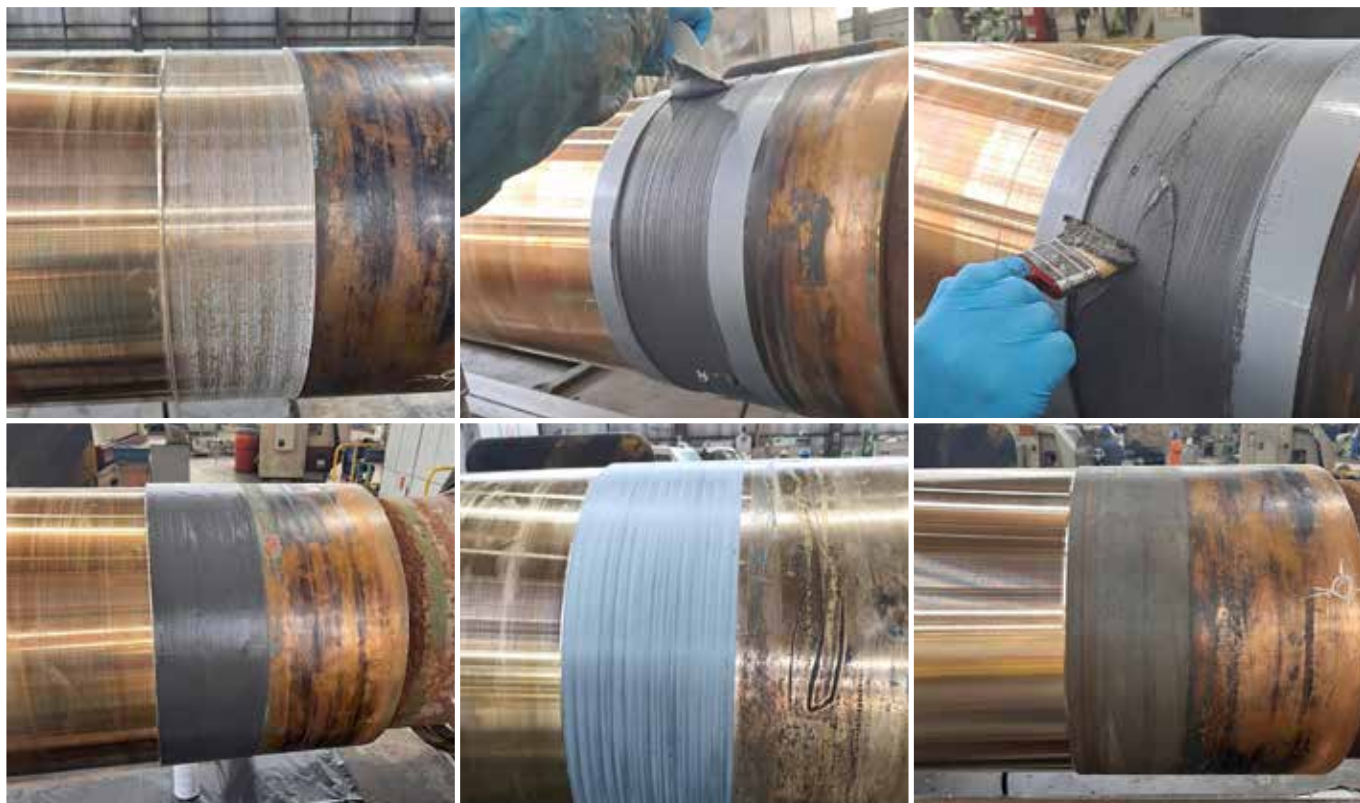
WEICON GL-S

- ▶ 0.2 kg
10061056
- ▶ 0.5 kg
10061063
- ▶ 2.0 kg
10061069

 **Vantagens da nossa solução:**

- ▶ trabalhos de manutenção económicos, mesmo em bombas mais antigas

Reparação de um eixo de uma hélice em bronze



DESCRIÇÃO

- ▶ o eixo teve um rebaixamento em 3 mm
- ▶ nos bordos exteriores, foi aplicada fita adesiva com aproximadamente 5 mm de espessura para garantir uma aplicação uniforme do Plástico Metálico
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação do WEICON HB 300 com um pincel para garantir uma forte aderência e evitar a inclusão de bolhas de ar
- ▶ aplicação do WEICON HB 300 utilizando a Espátula de Contorno Flexy
- ▶ posteriormente, a aplicação foi concluída com a ajuda de uma placa metálica
- ▶ torneando até à dimensão inicial desejada e vedando os orifícios



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



WEICON HB 300

- ▶ 0.2 kg
10004472
- ▶ 0.5 kg
10058245
- ▶ 1.0 kg
10037343



Vantagens da nossa solução:

- ▶ reparação de diferentes geometrias de danos no componente original

Revestimento de bocais de jato num ferry



DESCRIÇÃO

- ▶ limpeza com água a alta pressão
- ▶ jacto de areia
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação do WEICON WL num sistema de 2 camadas



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



WEICON WL

- ▶ 0.2 kg
10067876
- ▶ 0.5 kg
10067882
- ▶ 2.0 kg
10067887



Vantagens da nossa solução:

- ▶ restauro dos componentes mais complexos sem uma nova aquisição dispendiosa

Revestimento de saídas de escape subaquáticas na construção naval

DESCRIÇÃO

- ▶ as saídas de escape dos navios militares são colocadas debaixo de água para desulfurar os gases de escape
- ▶ temperatura de 180-200 °C
- ▶ teste de Bresle (concentração de sal na superfície) e medição da rugosidade
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação de uma camada de WEICON Cerâmico HC 220
- ▶ ensaio de fêrias (ensaio de poros/fendas) até 500 mμ
- ▶ aplicação de uma segunda camada de WEICON Cerâmico HC 220 até 800-1000 mμ



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
- 10022885



WEICON Cerâmico HC 220

- ▶ 0.2 kg 10060974
- ▶ 0.5 kg 10060984
- ▶ 2.0 kg 10060990



Vantagens da nossa solução:

- ▶ revestimento fiável em aplicações de alta temperatura

Aplicação de pestanas postiças



DESCRIÇÃO

- ▶ colagem com WEICON VA 30 Black, 5 g
- ▶ as pestanas postiças feitas de vison, seda e outros materiais são mergulhadas numa gota de WEICON VA 30 Black e inseridas entre as pestanas reais
- ▶ humidade controlada entre 50-60 %
- ▶ área de aplicação 1:1 ou técnica de volume (imagem abaixo)



VA 30 Black

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 12 g | ▶ 30 g | ▶ 60 g | ▶ 500 g |
| 10040724 | 10040813 | 10040902 | 10025987 |



Vantagens da nossa solução:

- ▶ propriedades ideais do adesivo
- ▶ elevada resistência e elasticidade

Montagem de travões de emergência em monocarris suspensos



DESCRIÇÃO

- ▶ devido às tolerâncias de vários milímetros, o WEICON WR atua como uma camada de ajuste para permitir uma instalação com bloqueio por fricção do fecho de emergência
- ▶ para permitir a desmontagem, o WEICON WR é pressionado sobre uma chapa de aço inoxidável revestida com o Líquido Agente Desmoldante F 1000 na superfície de contato
- ▶ após a cura, a placa base do molde é removida e o fecho de emergência é montado na superfície, agora, plana
- ▶ as uniões roscadas são vedadas com o Verniz para Fixação de Parafusos Amarelo



Agente Desmoldante Líquido F 1000

- | | |
|----------|----------|
| ▶ 1 L | ▶ 1 L |
| 10026647 | 10026167 |



WEICON WR

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ▶ 0.2 kg | ▶ 0.5 kg | ▶ 2.0 kg |
| 10054400 | 10037328 | 10000078 |



Verniz para Fixação de Parafusos

- | | | |
|----------|----------|---------------------------|
| ▶ 30 g | ▶ 60 g | AMARELO RAL 1021* |
| 10052017 | 10052018 | |
| ▶ 30 g | ▶ 60 g | VERDE RAL 6010* |
| 10052019 | 10052020 | |
| ▶ 30 g | ▶ 60 g | VERMELHO RAL 3000* |
| 10051692 | 10052016 | |



Vantagens da nossa solução:

- ▶ instalação precisa e perfeitamente ajustada do fecho de emergência

*corresponde aproximadamente às cores RAL especificadas

Trabalhos de manutenção num reservatório de água da Marinha Polaca



DESCRIÇÃO

- ▶ limpeza da superfície com Spray de Limpeza S
- ▶ lixagem e limpeza renovada
- ▶ aplicação de WEICON Food Grade em várias camadas com um pincel
- ▶ a pulverização não foi possível devido à complexidade do espaço da instalação



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



WEICON Food Grade

- ▶ 0.2 kg
10062864
- ▶ 0.5 kg
10062869
- ▶ 2 kg
10062875



Vantagens da nossa solução:

- ▶ foram evitadas reconstruções e manutenções dispendiosas
- ▶ permite reparações eficientes no setor alimentar

Reparação de impulsores numa fábrica de cimento



DESCRIÇÃO

- ▶ a matéria-prima tinha ficado profundamente entranhada nas pás do impulsor
- ▶ o impulsor tinha um total de 14 lâminas que precisavam de ser reparadas
- ▶ a superfície foi mecanicamente limpa e lixada
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ primário, agente de ligação: WEICON HP
- ▶ material de enchimento: WEICON WPN
- ▶ camada superior, camada de alisamento: WEICON Cerâmico HC 220
- ▶ para o sucesso da reparação, era essencial que a superfície fosse o mais lisa possível
- ▶ os três produtos foram aplicados molhado sobre molhado (atenção aos tempos de cura das camadas)
- ▶ após a reparação completa, o impulsor teve de ser equilibrado



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
- 10022885



WEICON HP

- ▶ 0.2 kg 10054393
- ▶ 0.5 kg 10054003
- ▶ 2.0 kg 10054004



WEICON WPN

- ▶ 2.0 kg 10056868
- ▶ 13.62 kg 10050041



WEICON Cerâmico HC 220

- ▶ 0.2 kg 10060974
- ▶ 0.5 kg 10060984
- ▶ 2.0 kg 10060990



Vantagens da nossa solução:

- ▶ manutenção otimizada

Reparação de uma comporta de saída numa tremonha



DESCRIÇÃO

- ▶ durante a produção de blocos de betão, um componente de uma tremonha ficou corroído e desgastado devido ao contacto permanente com a mistura de areia e cimento
 - ▶ limpeza mecânica com jato de cerdas
 - ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
 - ▶ aplicação da primeira camada de WEICON GL, que compensa o desgaste e atua como camada de controlo
 - ▶ aplicação de WEICON Cerâmico BL como camada superior
- ▶ **DICA:** os pincéis WEICON proporcionam um acabamento significativamente melhor na aplicação do Plástico Metálico em comparação com os pincéis convencionais



Spray de Limpeza S

▶ 500 ml
10022885



WEICON Cerâmico BL

▶ 0.2 kg ▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
10054394 10037330 10005233



WEICON GL

▶ 0.2 kg ▶ 0.5 kg ▶ 1.0 kg
10058284 10058291 10058298



Pincel 60, curto, plano Plástico Metálico

10068373



Vantagens da nossa solução:

- ▶ prolongamento da vida útil
- ▶ proteção do material base

Série de testes sobre a colagem de tubos de gás em polietileno



DESCRIÇÃO

- ▶ para a série de ensaios, seções de um tubo de gás natural normalizado, habitualmente utilizado na construção de estradas, foram equipadas com uma peça em T para a ligação à habitação
- ▶ os testes foram realizados em três ensaios:
 1. aumento lento da pressão para simular, por exemplo, cargas do solo circundante (teste de pressão estática)
 2. foi deixado cair um peso livremente sobre a ligação adesiva, simulando a carga causada por um golpe de pá durante os trabalhos de construção (ensaio de impacto)
 3. a estanquicidade ao gás foi testada



Easy-Mix PE-PP 45

- ▶ 45 ml
- 10057999
- quase incolor, translúcido

Pistola Doseadora Easy-Mix D 50 10:1

10059295

Bico Misturador B 10:1

10023115

Êmbolo Especial

10023341

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



Vantagens da nossa solução:

- ▶ uma alternativa económica e tecnicamente atractiva à soldadura eléctrica

Trabalhos de manutenção da placa de base de saída de uma tremonha numa mina



DESCRIÇÃO

- ▶ jacto de areia
- ▶ remoção de resíduos de jateamento (pó)
- ▶ limpeza da superfície com (Spray de Limpeza S, Spray de Limpeza de Superfícies)
- ▶ aplicação da proteção antidesgaste WEICON WP
- ▶ utilização de uma folha de PE para comprimir e alisar a superfície



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



Spray de Limpeza de Superfícies

- ▶ 150 ml
10049730
- ▶ 400 ml
10025456

Vantagens da nossa solução:

- ▶ período de manutenção alargado de três para um mínimo de seis meses, duplicando efetivamente o intervalo de manutenção
- ▶ a placa pode ser revestida de novo quando a camada de proteção contra o desgaste se desgastar
- ▶ protege o material de base
- ▶ reduz o tempo de paragem do sistema



WEICON WP

- ▶ 0.2 kg
10054399
- ▶ 2.0 kg
10032320
- ▶ 10.0 kg
10032939

Reparação de um sistema de distribuição de tubos de águas residuais



DESCRIÇÃO

- ▶ remoção da flora e da fauna
- ▶ jacto de areia
- ▶ perfuração de orifícios para evitar fissuras
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ Massa Reparadora Multi-Purpose com pistola de calor (para parar rapidamente a água a correr)
- ▶ aplicação de WEICON HP com Fita de Fibra de Vidro
- ▶ Fita de Reparação 12 cm x 10 m
- ▶ revestimento final com WEICON Cerâmico BL



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
- 10022885



Certified to
NSF/ANSI 61
Policy #1 USA



Kit para Reparação de Tubos

- ▶ 10 cm x 3,5 m ▶ 12 cm x 10 m
- 10055740 10058307
- branco branco



WEICON HP

- ▶ 0.2 kg ▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
- 10054393 10054003 10054004



Vantagens da nossa solução:

- ▶ reparação permanente e sustentável
- ▶ proteção do material de base contra a corrosão



WEICON Cerâmico BL

- ▶ 0.2 kg ▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
- 10054394 10000093 10005233

Reparação de um tubo de extinção de incêndios



DESCRIÇÃO

- ▶ material do tubo: GRE, diâmetro 300 mm
- ▶ pressão: 16 bar
- ▶ fechar a água que ainda está a correr
- ▶ Massa Reparadora Multi-Purpose, WEICON SF, pistola de calor
- ▶ lixagem
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ WEICON HP + Fita de Fibra de Vidro
- ▶ Fita de Reparação 12 cm x 10 m, 10 cm x 3,5 m
- ▶ WEICON GL-S

Massa Reparadora Multi-Purpose

- ▶ 57 g 10054212
- ▶ 115 g 10055038



WEICON SF

- ▶ 0.2 kg 10009769
- ▶ 0.5 kg 10037327
- ▶ 2.0 kg 10000072



WEICON HP

- ▶ 0.2 kg 10054393
- ▶ 0.5 kg 10054003
- ▶ 2.0 kg 10054004



Fitas de Reparação

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



WEICON GL-S

- ▶ 0.2 kg 10061056
- ▶ 0.5 kg 10061063
- ▶ 2.0 kg 10061069



Vantagens da nossa solução:

- ▶ proteção de longa duração contra o desgaste
- ▶ proteção do material de base contra a corrosão

Transformação de carroçarias / construção de veículos



DESCRIÇÃO

- ▶ a empresa é especializada em transformações, incluindo a construção de veículos por medida, carros funerários, caravanas, veículos acidentados e automóveis clássicos
- ▶ os suportes/pavimentos, superestruturas, revestimentos, etc. são colados com Flex 310 M® Classic ou Speed Flex®
- ▶ os revestimentos de grandes áreas de feltro/carpetes são colados com o Spray Adesivo Extra-Forte
- ▶ preparação da superfície com o Spray de Limpeza S, Spray Conversor de Ferrugem ou com o Spray de Limpeza e Ativador
- ▶ o Spray de Limpeza Multi-Espuma é utilizado para o acabamento final antes da entrega



Flex 310 M® Classic



- | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| ▶ 310 ml
10022873
branco | ▶ 310 ml
10022878
cinzento | ▶ 310 ml
10022874
preto |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|

Speed-Flex®



- ▶ 310 ml
10022862
cinzento

Spray Adesivo Extra Forte

- ▶ 500 ml
10033105

Spray Conversor de Ferrugem

- ▶ 500 ml
10050750

Spray de Limpeza Multi-Espuma

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ▶ 150 ml
10063243 | ▶ 400 ml
10028722 |
|----------------------|----------------------|



Spray de Limpeza e Ativador

- ▶ 400 ml
10063401

Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



Vantagens da nossa solução:

- ▶ aplicações versáteis
- ▶ colagem eficiente de uma grande variedade de materiais

Equilíbrio de conjuntos de rotores para motores elétricos



DESCRIÇÃO:

- ▶ nos lados do conjunto do rotor, nas bobinas de cobre, a massa é aplicada em porções certas
- ▶ o equilíbrio é efectuado antes da cura para compensar eventuais desequilíbrios



Massa de Equilíbrio

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ▶ 400 g | ▶ 1.0 kg | ▶ 5.0 kg |
| 10102618 | 10102633 | 10102648 |



Vantagens da nossa solução:

- ▶ adesão inicial imediata
- ▶ é possível o posicionamento e a dosagem da massa de equilíbrio durante o processo de equilibragem

Revestimento de uma turbina de água Pelton



DESCRIÇÃO

- ▶ as rodas de rotor de uma turbina de água Pelton apresentavam um desgaste visível devido à abrasão após vários anos de funcionamento
- ▶ antes de aplicar o revestimento, a turbina foi primeiro submetida a jato de areia e cuidadosamente limpa com o nosso Spray de Limpeza S
- ▶ as cavidades das rodas de correr foram preenchidas com o WEICON WR2
- ▶ para finalizar, foi aplicado um revestimento de 2 camadas com WEICON Cerâmico BL



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10000147



WEICON WR2

- ▶ 0.2 kg
10054401
- ▶ 0.5 kg
10000087
- ▶ 2.0 kg
10000088



WEICON Cerâmico BL

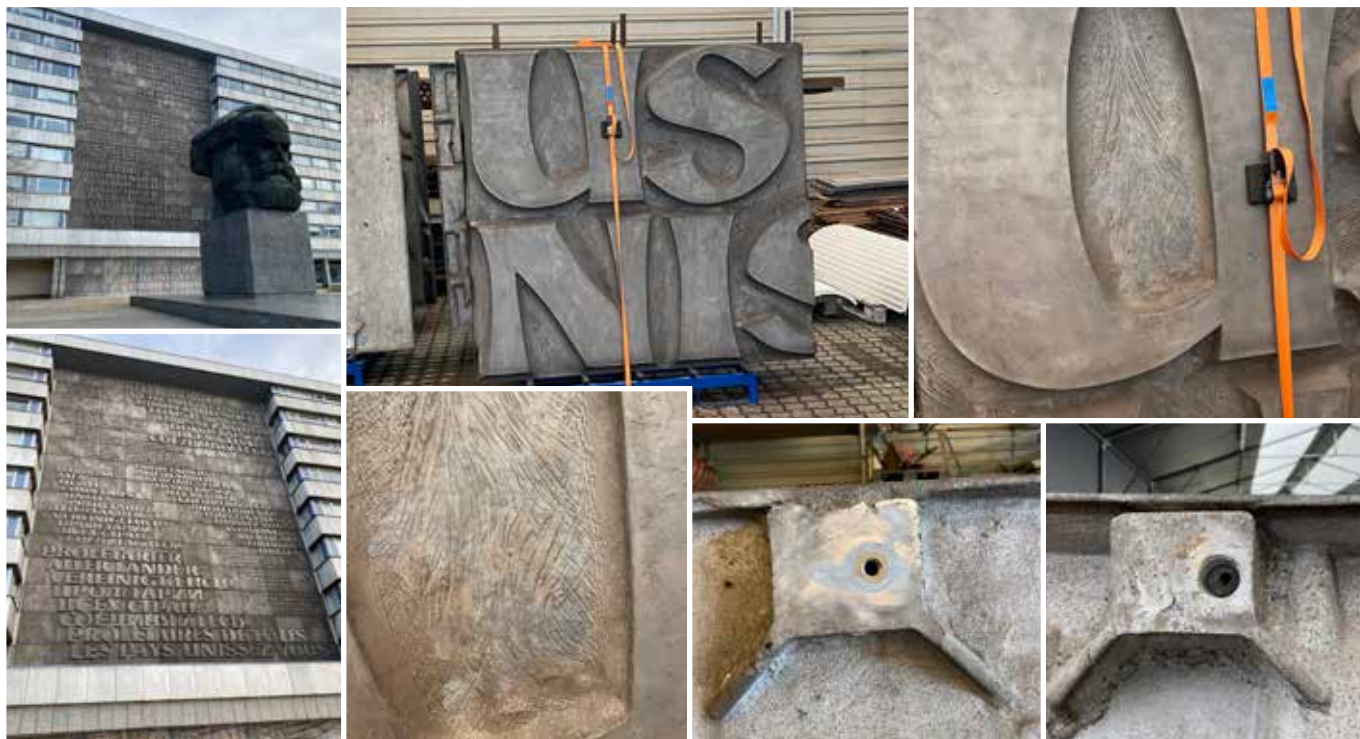
- ▶ 0.2 kg
10054394
- ▶ 0.5 kg
10037330
- ▶ 2.0 kg
10005233



Vantagens da nossa solução:

- ▶ reparação e manutenção rentáveis
- ▶ prolongamento da vida útil

Restauro do monumento a Karl Marx



DESCRIÇÃO

- ▶ restauro de um painel com inscrições de 400 m² num monumento
- ▶ o painel é feito de alumínio fundido e teve de ser restaurado devido à intempérie e à má qualidade
- ▶ WEICON C e a Fita de Fibra de Vidro foram utilizados na parte traseira dos 174 painéis individuais para estabilizar toda a estrutura
- ▶ na parte frontal, foram utilizados WEICON F e Massa Reparadora Alumínio para restaurar os contornos
- ▶ para corresponder à cor da pátina, foi adicionado pó de perfuração aos nossos produtos
- ▶ além disso, as buchas para pendurar os painéis foram recoladas e fixadas com WEICONLOCK® AN 302-72



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



WEICON C

- ▶ 0.2 kg 10051209
- ▶ 0.5 kg 10037324
- ▶ 2.0 kg 10000033



WEICON F

- ▶ 0.2 kg 10054387
- ▶ 0.5 kg 10037325
- ▶ 2.0 kg 10000041



Massa Reparadora Alumínio

- ▶ 57 g 10038119
- ▶ 115 g 10038120



WEICONLOCK® AN 302-72

- ▶ 20 ml 10045979
- ▶ 50 ml 10042720
- ▶ 200 ml 10046220



Vantagens da nossa solução:

- ▶ reparações duradouras
- ▶ excelente recuperação da qualidade da superfície
- ▶ manuseamento e aplicação fáceis de utilizar

Revestimento de um eixo traseiro



DESCRIÇÃO

- ▶ preparação da superfície: jato de areia SA 2,5 MG
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ WEICON A para a reconstrução da superfície
- ▶ Fita de Fibra de Vidro em combinação com WEICON WL como camada superior



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



Fita de Fibra de Vidro

- 10000913



WEICON WL

- ▶ 0.2 kg
10067876
- ▶ 0.5 kg
10067882
- ▶ 2.0 kg
10067887



Vantagens da nossa solução:

- ▶ não é necessária uma nova compra dispendiosa
- ▶ retomar a funcionalidade total

Nivelamento de um transportador helicoidal numa instalação de incineração de resíduos



DESCRIÇÃO

- ▶ alinhamento das transições na base do corpo em aço para a proteção de vedação (óxido de alumínio)
- ▶ revestimento com WEICON HB 300



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



WEICON HB 300

- ▶ 0.2 kg
10004472
- ▶ 0.5 kg
10058245
- ▶ 1.0 kg
10037343



Vantagens da nossa solução:

- ▶ garantir e aumentar a capacidade de transporte
- ▶ sem entupimento do sistema devido a resíduos de fibra

Reparação de rodas motrizes



DESCRIÇÃO

- ▶ fabrico de dispositivos de reboque para desportos aquáticos
- ▶ reparação de rodas motrizes de alumínio (Ø 820 mm)
- ▶ remoção da camada de óxido sobre o alumínio
- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ revestimento com WEICON F
- ▶ após a reparação, a proteção contra o desgaste PE (vermelha) é pressionada sobre o cabo



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10022885



WEICON F

- ▶ 0.2 kg
10054387
- ▶ 0.5 kg
10000039
- ▶ 2.0 kg
10000041



Vantagens da nossa solução:

- ▶ restauro da guia do cabo
- ▶ reparação com boa relação custo-benefício
- ▶ não é necessária nova compra

Remoção de ferrugem das placas dos tanques de gás



DESCRIÇÃO

- ▶ a legibilidade dos sinais foi severamente prejudicada pela ferrugem
- ▶ o Gel Removedor de Ferrugem foi aplicado generosamente para obter o máximo efeito e coberto com papel de alumínio para evitar a secagem



Gel Removedor de Ferrugem

- ▶ 1 L 10102584
- ▶ 5 L 10102594



Vantagens da nossa solução:

- ▶ melhor legibilidade
- ▶ restauro de componentes relevantes para a segurança
- ▶ remoção da ferrugem no local sem impacto mecânico (área perigosa)

Reparação de um eixo de transmissão



DESCRIÇÃO:

- ▶ limpeza com Spray de Limpeza S
- ▶ revestimento com WEICON HB 300
- ▶ remoção de material para rebaixamento: em 3 mm
- ▶ preencher até 5 mm
- ▶ novo rebaixamento em 2 mm
- ▶ remoção por maquinação até à dimensão nominal/original



Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
10102584



WEICON HB 300



- ▶ 0.2 kg
10004472
- ▶ 0.5 kg
10058245
- ▶ 1.0 kg
10037343



Vantagens da nossa solução:

- ▶ não é necessária nova compra
- ▶ reparação com boa relação custo-benefício

Colagem de pedras de esmeril



DESCRIÇÃO:

- ▶ após inúmeros testes realizados, a decisão foi tomada a favor do nosso adesivo de resina epóxi Easy-Mix S 50
- ▶ os fatores decisivos foram a vida útil e os resultados impressionantes alcançados nestes e noutros testes:
 - mandril de aço
 - pedra de esmeril de carboneto de silício
 - retificação cilíndrica interna



Easy-Mix S 50

▶ 50 ml
10044351



Vantagens da nossa solução:

- ▶ colagem transparente com resistência elevada e resistência à temperatura

Fabrico de ambulâncias



DESCRIÇÃO:

- ▶ no fabrico de ambulâncias, foram colados materiais como o alumínio, o aço inoxidável, o aço pintado e o plástico ABS
- ▶ para a colagem do painel de interruptores, utilizou-se o Spray de Limpeza de Superfícies e o Easy-Mix RK-7100 Preto



Spray de Limpeza de Superfícies

- ▶ 150 ml 10049730
- ▶ 400 ml 10025456



Easy-Mix RK-7100

- ▶ 50 g 10056072
esbranquiçado,
leitoso
- ▶ 50 g 10058266
preto



Vantagens da nossa solução:

- ▶ colagem de vários materiais
- ▶ flexibilidade no design e fabrico do veículo
- ▶ amortecimento de vibrações e redução de ruído



DESCRIÇÃO:

- ▶ para a colagem dos componentes foi utilizado o Flex 310 M® Classic em várias cores
- ▶ Flex 310 M® Aço Inoxidável foi utilizado para vedar as juntas
- ▶ o Spray de Limpeza e Ativador foi utilizado para preparar a superfície antes da aplicação do Flex 310 M® Classic e do Flex 310 M® Aço Inoxidável



Spray de Limpeza e Ativador

- ▶ 400 ml
10063401



Flex 310 M® Classic



- | | | |
|--|--|--|
| ▶ 310 ml
10022873
branco | ▶ 310 ml
10022878
cinzento | ▶ 310 ml
10022874
preto |
| ▶ 200 ml
10057589
tubo de
pressão | ▶ 200 ml
10057587
tubo de
pressão | ▶ 200 ml
10057588
tubo de
pressão |



Flex 310 M® Aço Inoxidável



- ▶ 310 ml
10050008



Vantagens da nossa solução:

- ▶ colagem de vários materiais
- ▶ flexibilidade no design e fabrico do veículo
- ▶ amortecimento de vibrações e redução de ruído

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)

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

WEICON Production GmbH

Vogelsrather Weg 25 · DE-41366 Schwalmtal
Germany
phone +49 (0) 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 Hadımköy-Esenyurt · İstanbul
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
Serviço



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON

**APLICAÇÕES
E PRODUTOS V**

Art.-No. 10105745

Distribuído por:

As especificações e recomendações do produto aqui apresentadas não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Baseiam-se nos nossos testes laboratoriais e na experiência prática. Uma vez que as condições de aplicação individuais estão para além do nosso conhecimento, controlo e responsabilidade, estas informações são fornecidas sem qualquer obrigação. Garantimos, no entanto, a alta qualidade continua dos nossos produtos. No entanto, recomendamos a realização de testes laboratoriais e práticos adequados para verificar se o produto em causa cumpre as características exigidas. Desde que se pode obter uma recomendação. O utilizador é o único responsável por aplicações não apropriadas ou diferentes das especificadas.