



WEICON

# APLICAÇÕES E PRODUTOS V



[www.weicon.com](http://www.weicon.com)

V 1.26

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

▶ 280 ml 10104279 branco	▶ 280 ml 10104293 cinzento	▶ 280 ml 10104307 preto
▶ 200 ml 10057589 tubo de pressão	▶ 200 ml 10057587 tubo de pressão	▶ 200 ml 10057588 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



### WEICON Cerâmico HC 220

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

### Vantagens da nossa solução:

- ▶ preservação dos componentes
- ▶ manutenção simples e económica

## 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**

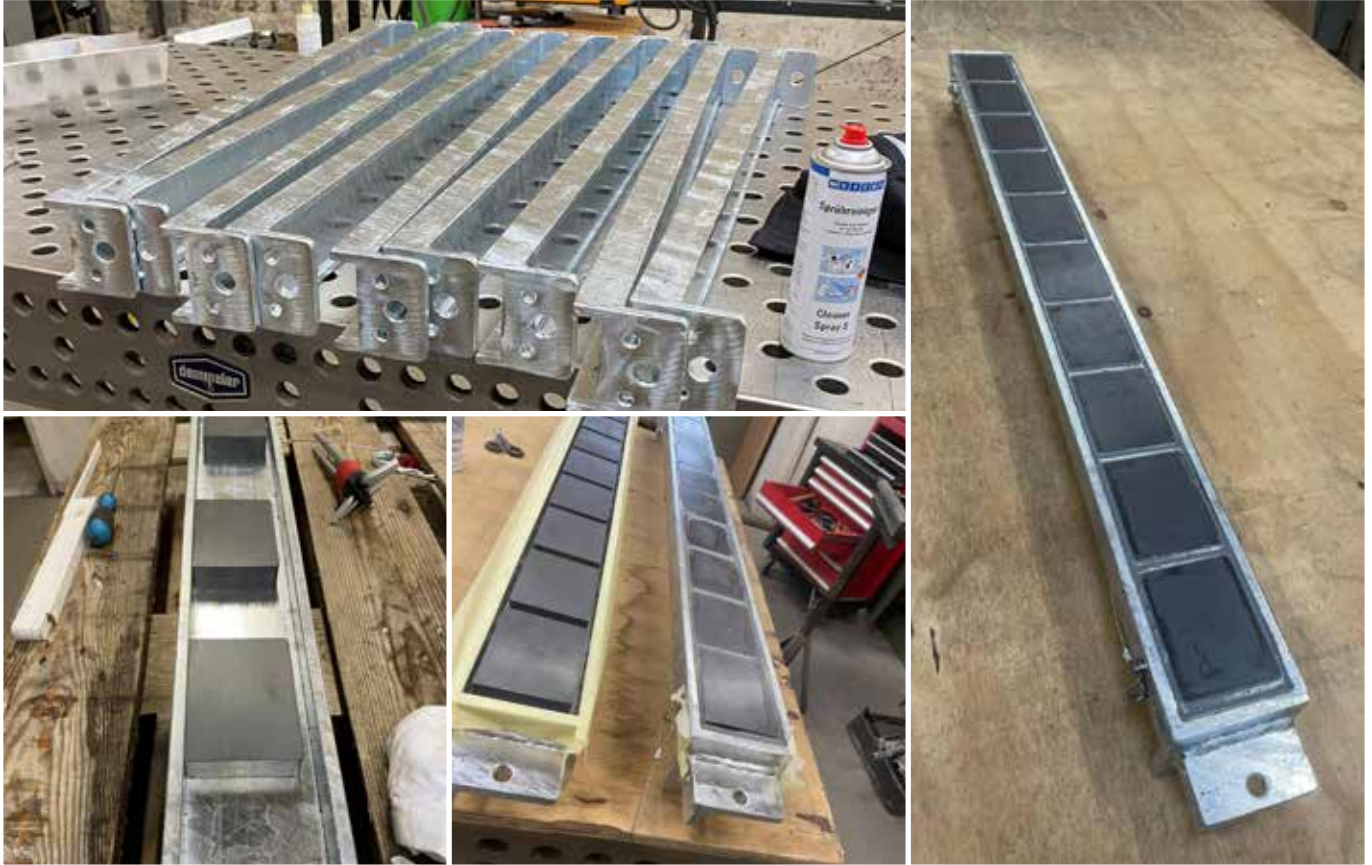
▶ 0.2 kg 10004472   ▶ 0.5 kg 10058245   ▶ 1.0 kg 10037343



*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 ímãs 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<br>10064790 | ▶ 3,0 kg<br>(2,0 litros)<br>10045020 | ▶ 10,0 kg<br>(6,6 litros)<br>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

Nonfood Compounds  
Program Listed S2  
Registration 159910



### 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
- ▶ 0.5 kg
- ▶ 2.0 kg
- ▶ 10054381
- ▶ 10037322
- ▶ 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

### Vantagens da nossa solução:

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



#### WEICON Fire Safe

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

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



#### WEICON WP

- ▶ 0.2 kg 10054399
- ▶ 2.0 kg 10032320
- ▶ 10.0 kg 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 m<sup>2</sup>
- ▶ 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 ▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
- ▶ 10054393 ▶ 10054003 ▶ 10054004



#### WEICON WP

- ▶ 0.2 kg ▶ 2.0 kg ▶ 10.0 kg
- ▶ 10054399 ▶ 10032320 ▶ 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 10004472   ▶ 0.5 kg 10058245   ▶ 1.0 kg 10037343



#### WEICON HP

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



#### WEICON Cerâmico BL

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



#### WEICON Cerâmico HC 220

▶ 0.2 kg 10060974   ▶ 0.5 kg 10060984   ▶ 2.0 kg 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
- ▶ 25 ml
- ▶ 10023567
- ▶ 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



### Vantagens da nossa solução:

- ▶ reparação no local
- ▶ não é necessário desmontar



#### Uretano 85

- ▶ 500 g
- ▶ 540 g
- 10058332
- 10058345
- Embalagem de trabalho
- Cartucho

## 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  
10054400
- ▶ 0.5 kg  
10037328
- ▶ 2.0 kg  
10000078

### Vantagens da nossa solução:

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

VÍDEO



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



## DESCRIÇÃO

- ▶ mais de 120 m<sup>2</sup> 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
- ▶ 0.5 kg
- ▶ 2.0 kg
- 10061056
- 10061063
- 10061069



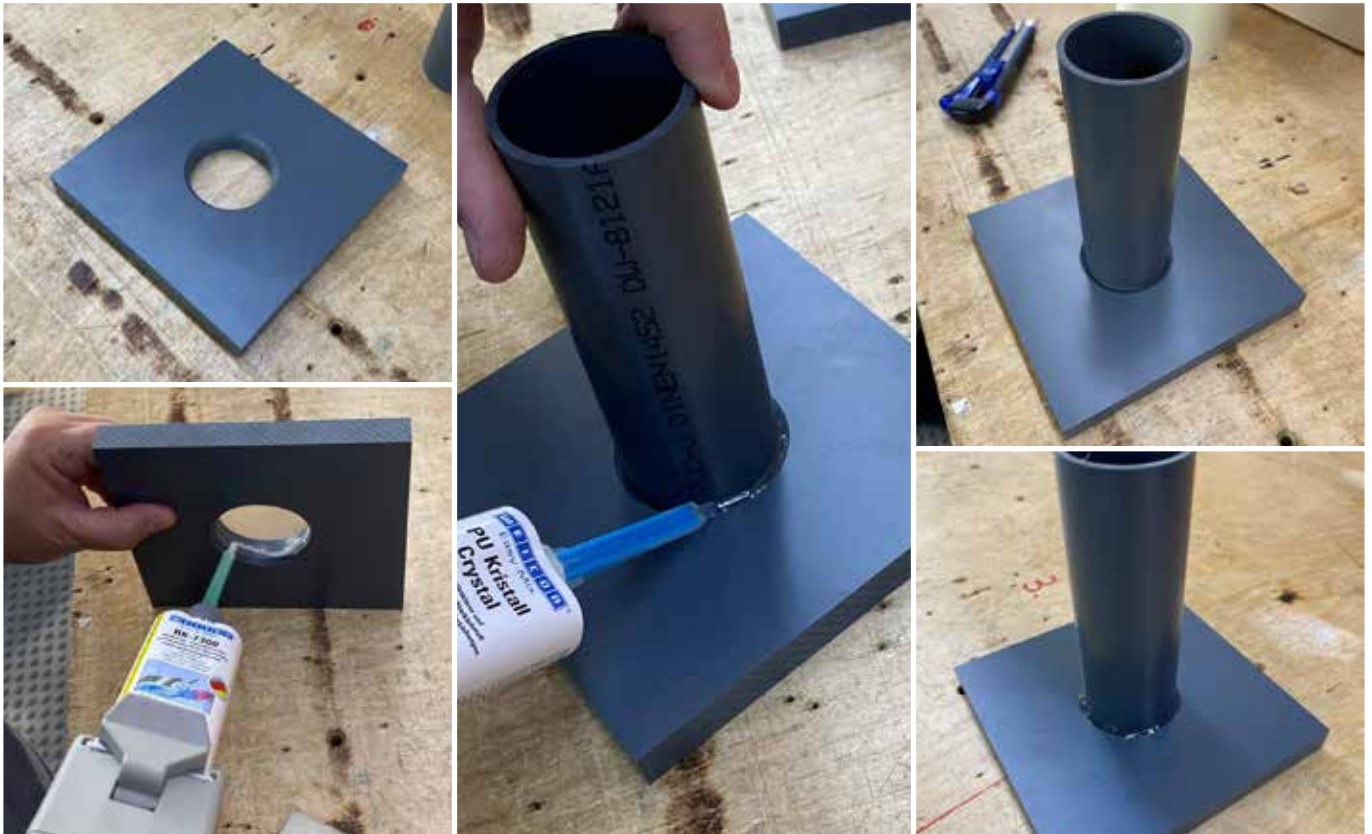
### WEICON Cerâmico HC 220

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

## 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

## 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

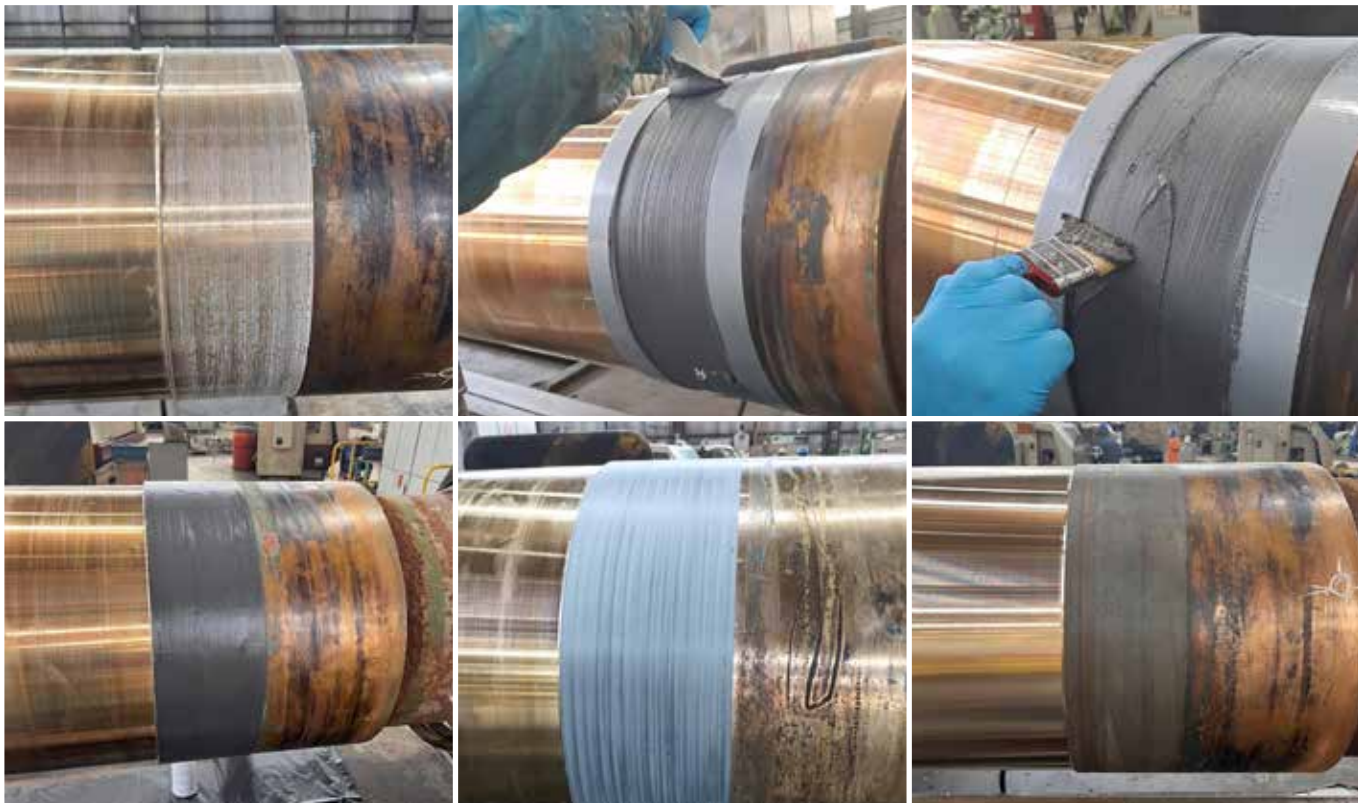


### Vantagens da nossa solução:

- ▶ 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
- ▶ 0.5 kg
- ▶ 1.0 kg
- 10004472
- 10058245
- 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 µm
- ▶ aplicação de uma segunda camada de WEICON Cerâmico HC 220 até 800-1000 µm



#### Spray de Limpeza S

- ▶ 500 ml
- ▶ 10022885



#### WEICON Cerâmico HC 220

- ▶ 0.2 kg
- ▶ 0.5 kg
- ▶ 2.0 kg
- ▶ 10060974
- ▶ 10060984
- ▶ 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 10026647
- ▶ 1 L 10026167



### WEICON WR

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



### Verniz para Fixação de Parafusos

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



## 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
- ▶ 0.5 kg
- ▶ 2 kg
- ▶ 10062864
- ▶ 10062869
- ▶ 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 ▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
- ▶ 10054393 ▶ 10054003 ▶ 10054004



### WEICON WPN

- ▶ 2.0 kg ▶ 13.62 kg
- ▶ 10056868 ▶ 10050041



### WEICON Cerâmico HC 220

- ▶ 0.2 kg ▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
- ▶ 10060974 ▶ 10060984 ▶ 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
- ▶ 400 ml
- 10049730
- 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
- ▶ 2.0 kg
- ▶ 10.0 kg
- 10054399
- 10032320
- 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



### 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



### WEICON Cerâmico BL

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

## Vantagens da nossa solução:

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

# 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 ▶ 115 g
- 10054212 10055038



### WEICON SF

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



### WEICON HP

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



### Fitas de Reparação

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



### WEICON GL-S

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

- ▶ 280 ml 10104279 branco
- ▶ 280 ml 10104293 cinzento
- ▶ 280 ml 10104307 preto

### Speed-Flex®

- ▶ 280 ml 10105360 branco
- ▶ 280 ml 10105366 cinzento
- ▶ 280 ml 10105372 preto

### 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 m<sup>2</sup> 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    ▶ 0.5 kg    ▶ 2.0 kg
- 10067876    10067882    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
- ▶ 0.5 kg
- ▶ 2.0 kg
- 10054387
- 10000039
- 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

**Vantagens da nossa solução:**

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



**Spray de Limpeza e Ativador**

- ▶ 400 ml  
10063401



**Flex 310 M® Classic**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| ▶ 280 ml<br>10104279<br>branco          | ▶ 280 ml<br>10104293<br>cinzento        | ▶ 280 ml<br>10104307<br>preto           |
| ▶ 200 ml<br>10057589<br>tubo de pressão | ▶ 200 ml<br>10057587<br>tubo de pressão | ▶ 200 ml<br>10057588<br>tubo de pressão |



**Flex 310 M® Aço Inoxidável**

- ▶ 280 ml  
10105336



## 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](http://www.weicon.com)



**WhatsApp**  
Serviço



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 10108636595



WEICON  
**APLICAÇÕES  
E PRODUTOS V**

Distribuído por:

Art.-No. 10105745

As especificações e recomendações do produto aqui representadas 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 realizar uma validação, o utilizador é o único responsável por aplicações não apropriadas ou diferentes das especificadas.