



APLICAÇÕES E PRODUTOS II





Conteúdo		Pág
Reparação de um acessório aerodinâmico de um guiador	Spray Adesivo • Spray de Limpeza de Superfícies	4
Manutenção de uma bomba	WEICON HB 300 • WEICON Cerâmico BL • Spray de Limpeza S	5
Manutenção de uma máquina de rebarbar Reparação de uma placa trituradora de pedra numa das maiores	WEICON WP • Spray de Limpeza S	6
pedreiras do mundo	WEICON WR ● Spray de Limpeza S	7
Reajuste de um bloco isolante numa linha de alta tensão	WEICON F	8
Reparação de uma prensa excêntrica	WEICON WR2 • Spray de Limpeza S	9
Centralização de dois cilíndros	WEICON WR • Spray Agente Desmoldante	10
Reparação de um eixo de direção do leme de uma embarcação de alto mar	WEICON Cerâmico BL • Spray de Limpeza S	1
Reajuste intersticial de um sistema de tubo com tubo para isolamento elétrico	WEICON Resina Líquida MS 1000 • Spray de Limpeza de Superfícies	1
Reparação de um molde de prensa na produção de almofadas de assntos	WEICON F • Spray de Limpeza de Superfícies	1
Revestimento de hélices de navios Reparação de um moinho de carvão	WEICON Cerâmico BL • Spray de Limpeza S WEICON WP • WEICON WR2 • WEICON Cerâmico BL • Spray de	1
	Limpeza S	
Reparação de um eixo de uma hélice em bronze	WEICON BR • Spray de Limpeza S	1
Colagem de paineis de controlo em sistemas de casa de banho	Easy-Mix S 50 • Spray de Limpeza S	1
Reparação de uma máquina de corte centrífuga numa fábrica de cimento	Uretano 85 ● Primário G ● Spray de Limpeza S	1
Reparação de uma cortina de bolas metálicas num salão de hotel Colagem de peneiras de farinha na indústria alimentar	Spray de Ouro • Spray de Limpeza de Superfícies Ativador • Cola de Cianoacrilato VA 20 • Spray de Limpeza Rápido NSF	2
Reparação do bloco de cilíndros no motor de um navio	Adesivo Rápido Fast-Metal • Spray de Limpeza S	2
Reparação de um tubo de escoamento numa barragem	WEICON HP • WEICON Cerâmico BL • Spray de Limpeza S	2
Reparação de uma flange/manga numa fábrica de cascalho para extração de	Spray Agente Desmoldante • Uretano 80 • Spray de Limpeza S	2
areia fina Reparação de vários pára-choques/tampões numa instalação portuária para navios de cruzeiro	Uretano 85 • Primário G • Spray de Limpeza S	2
Colagem de 28.000 suportes de alumínio em losango na Expo 2020 no Pavilhão do Paquistão	Primário K 200 ◆ Spray de Limpeza S ◆ Flex 310 M® Classic	2
Reparação do assento do rolamento num bloco de engrenagens de uma turbina eólica	WEICON WR2	2
Reparação de um eixo de propulsão de um navio	WEICON WR • WEICON Cerâmico BL • Uretano 80	2
Reparação de fissuras em moldes para pára-choques na indústria automóvel	Spray Revelador de Fissuras • WEICON WR • Spray de Limpeza S	2
Reparação de uma correia transportadora danificada de um elevador de baldes numa indústria cimenteira	Primário G ● Uretano 85 ● Spray de Limpeza S	2
Compensação de uma fenda de um triturador de um moinho	Massa Reparadora de Aço Conjunto de Sistema de Injeção Easy-Mix PU-90 Spray de Silicone WEICON WR VM 2000 a VA 2400 a Contact Primário para Policiafinas	3
Produção de espingardas de pressão de ar e armas desportivas	VM 2000 • VA 8406 • Contact Primário para Poliolefinas Spray de Limpeza de Superfícies	3
Colagem, vedação, lubrificação e manutenção de máquinas de processamento de azeitonas	AN 306-41 • AN 305-18 • VA 1401 • WEICON HP	(
Limpeza de recipientes em aço inoxidável e colagem de visores em máquinas de processamento de azeitonas	Spray Metálico-Fluid ◆ Flex 310 M® Classic	(
Colagem de placas metálicas em veículos ferroviários	Flex 310 M® HT 200 • Spray de Limpeza S	3
Colagem de esquadrias de alumínio com junta push-in de alumínio	Easy-Mix PU Cristal • Spray de Limpeza de Superfícies	3
ixação e vedação de distribuidores em piso radiante	AN 306-38 • AN 306-48 • Spray de Limpeza S	3
Reparação de uma correia transportadora	Kit para Reparação de Correias • Spray de Limpeza S	3
Fixação de postes de proteção contra quedas na construção de pontes	Easy-Mix RK 7000 • Spray de Limpeza de Superfícies	(
Reparação de um filtro numa central hidroelétrica	WEICON A • WEICON Cerâmico BL • Spray de Limpeza S	(
Fixação de rótulos aos elos em cadeia para garantia de qualidade	Adesivo Rápido Epóxi • Spray de Limpeza S	4
Renovação do revestimento antiderrapante num veleiro	GMK 2510 • Spray de Limpeza S	4
Polimento em forma de uma mão no Museu do Futuro	Spray Protetor para Abrasivos	-
Colagem de elementos de fachada no Museu do Futuro	Flex 310 M® Classic • Flex 310 M® 2 K	4
Reparação e revestimento de uma plataforma de aço	Spray Conversor de Ferrugem • WEICON Cerâmico BL	4
Reparação de uma fissura num refrigerador	Massa Reparadora de Alumínio • Spray de Limpeza S	
Colagem de visores para monitorizar os cabos de suspensão na Ponte Çanakkale 1915	Flex 310 M® Cristal ● Spray de Limpeza de Superfícies	
Colagem de tubos PEAD com peças em PVC	Easy-Mix PE-PP 50 • Pistola Doseadora Easy-Mix D50 Bico Misturador Helix A • Spray de Limpeza de Superfícies	
/edação de um motor boxer de um carro clássico VW Beetle	AN 305-73	4
Revestimento de bombas de jato de areia	WEICON Cerâmico HC 220 • WEICON WR2 • Spray de Limpeza S	4
Reparação de um pilar numa ponte	Uretano 85 ● Primário G ● Spray de Limpeza S	5
Colagem de puxadores num frigorífico	Flex 310 M® Super-Tack • Spray de Limpeza de Superfícies	Ę
		_



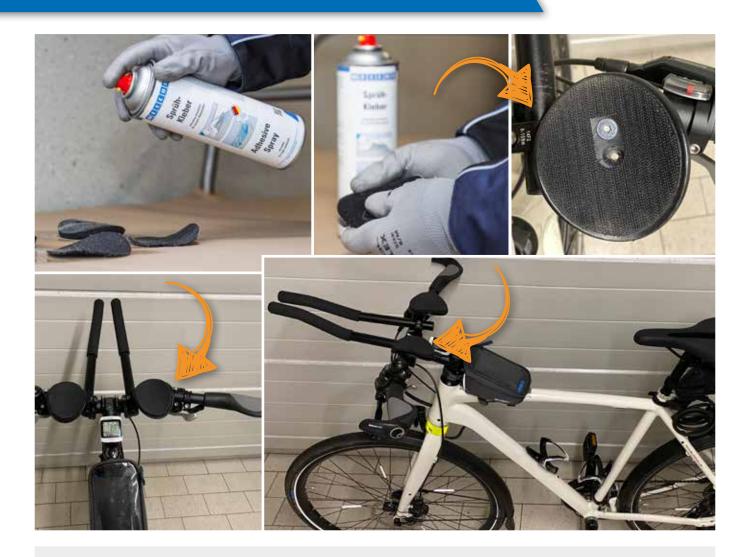
SEMPRE A SOLUÇÃO CERTA

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

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



Reparação de uma barra aerodinâmica de um guiador



Descrição:

- ► limpeza com Spray de Limpeza de Superfícies
- ▶ o velcro das almofadas de espuma da barra aerodinâmica do guiador estava solto
- ▶ aplicação uniforme do Spray Adesivo nas almofadas de espuma e nas placas de suporte



Spray de Limpeza de Superfícies

► 400 ml 10025456



Spray Adesivo

► 500 ml 10028825



- muito boa adesão do Spray Adesivo à espuma de borracha com o tecido de velcro
- ► alta estabilidade à humidade, bem como resistente à água e ao envelhecimento
- ► colagem permanente

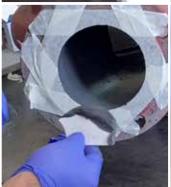


Manutenção de uma bomba

















Descrição:

- ► limpeza com o WEICON Spray de Limpeza S
- ➤ preenchimento e nivelamento das irregularidades com WEICON HB 300
- ► revestimento final da bomba com o WEICON Cerâmico BL para proteção contra o desgaste



► 0.5 kg ► 1.0 kg 10058245 10037343







► 0.5 kg ► 2.0 kg 10037330 10005233





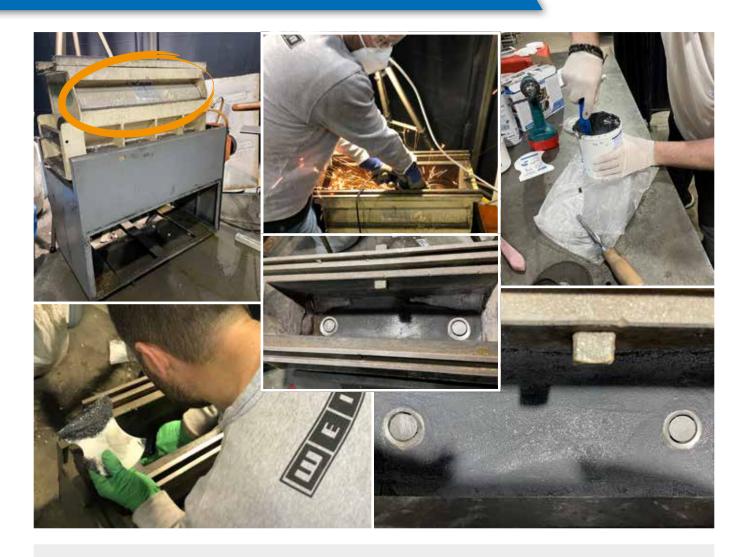
Vantagem da nossa solução:

- ▶ reparação rentável em comparação com uma substituição
- ▶ evitando um longo tempo de inatividade
- ► resistência muito boa à abrasão e ao desgaste
- ▶ alta resistência a substâncias

RN: **PS205**



Manutenção de uma máquina de rebarbar



Descrição:

- ▶ acabamento de ferramentas e máquina de rebarbar em pequena escala
- ► lixar a superfície com uma rebarbadora e escova de arame
- ▶ limpeza com o WEICON Spray de Limpeza S
- aplicação do WEICON WP como revestimento de proteção contra o desgaste e proteção contra produtos químicos



WEICON WP

► 2.0 kg 10068176 ► 10.0 kg



Vantagem da nossa solução:

- WEICON WP tem uma alta resistência a substâncias
- ► reparação rápida, simples e económica

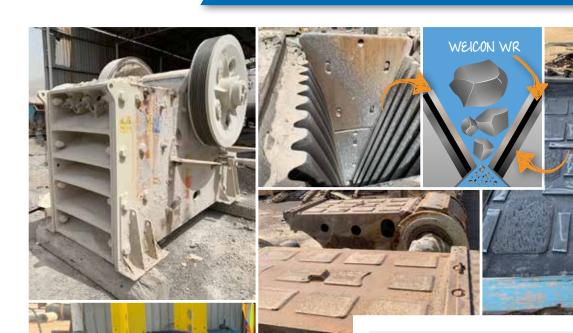


Spray de Limpeza S

> ► 500 ml 10022885



Reparação de uma placa trituradora de pedra numa das maiores pedreiras do mundo





- ► desgaste intenso e distorção nas placas devido ao atrito e vibração
- ▶ limpeza com o Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação de 50 kg de WEICON WR num painel
- ► aplicação de 400 kg de WEICON WR em 8 placas trituradoras de pedra



WEICON WR

▶ 2.0 kg

▶ 0.5 kg 10037328 10000078

Spray de Limpeza S

> ▶ 500 ml 10022885



- ► resistência ao desgaste e à vibração
- ▶ alta economia de custos, sem necessidade de substituição na totalidade
- ▶ vida útil seis vezes maior
- ► reparação rápida, precisa, eficaz e duradoura



Reajuste de um bloco isolante numa linha de alta tensão



Descrição:

- ► preenchimento da fenda com o Plástico Metálico WEICON F
- ▶ proteção contra influências externas (corrosão por intempérie)

*imagem de uma peça de demosntração



Vantagem da nossa solução:

- ▶ elevada condutividade térmica do WEICON F
- ► sem acumulação de calor



WEICON F

► 0.5 kg ► 2.0 kg 10037325 10000041



Reparação de uma prensa excêntrica









Descrição:

- ► lixar 2 mm abaixo da superfície do cilíndro da prensa excêntrica
- corte do cilíndro por fogo para remover resíduos de óleo de corte e melhorar a humidade da superfície
- ► limpeza com o Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação de 4 mm de espessura, a baixa rotação do cilíndro, com o WEICON WR2
- cura uniforme do sistema de resina epóxi em baixa rotação
- ▶ após o endurecimento reduza para 2 mm de espessura o WEICON WR2



WEICON WR2

► 0.5 kg 10037329 ► 2.0 kg 10000088



Spray de Limpeza S

> ► 500 ml 10022885

VÍDEO





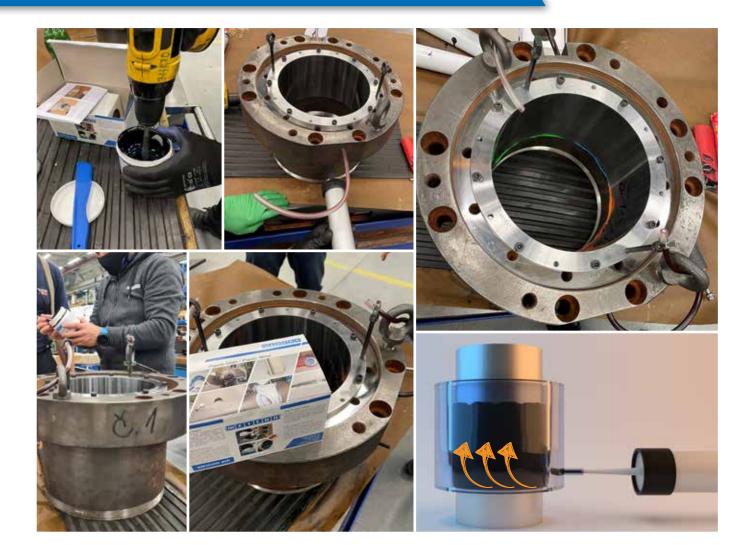
Vantagem da nossa solução:

- ▶ economia de material, reparação fácil e rápida
- ► redução de tempo de inatividade operacional

RN: **PS208**



Centralização de dois cilíndros



Descrição:

- ▶ encaixe de cilíndros de aço uns nos outros húmidos com o Agente Desmoldante WEICON
- ► fixação com a flange
- ► Plástico Metálico WEICON WR é pressionado através de um orifício na parte interior do cilíndro externo
- ► saída subsequente de WEICON WR na flange superior (através de mangueiras)
- ► preenchimento das fissuras perfeitamente alcançado



Vantagem da nossa solução:

- ▶ processamento fácil
- ► ajuste de forma exata
- ▶ elevada resistência à pressão
- ▶ baixo custo de material, custo-benefício





▶ 0.5 kg

▶ 2.0 kg 10037328 10000078



Spray Agente Desmoldante

> ▶ 400 ml 10035788



Reparação de um eixo de direção do leme de uma embarcação de alto mar









Descrição:

- ▶ remoção da camada de corrosão lixando o eixo de direção do lema
- ▶ limpar o eixo da direção lixado com o Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação do WEICON Cerâmico BL no eixo da direção em rotação baixa e constante
- ▶ cura total do WEICON Cerâmico BL em rotação baixa durante 8 horas



▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg

10005233

10037330



Spray de Limpeza S

> ▶ 500 ml 10022885



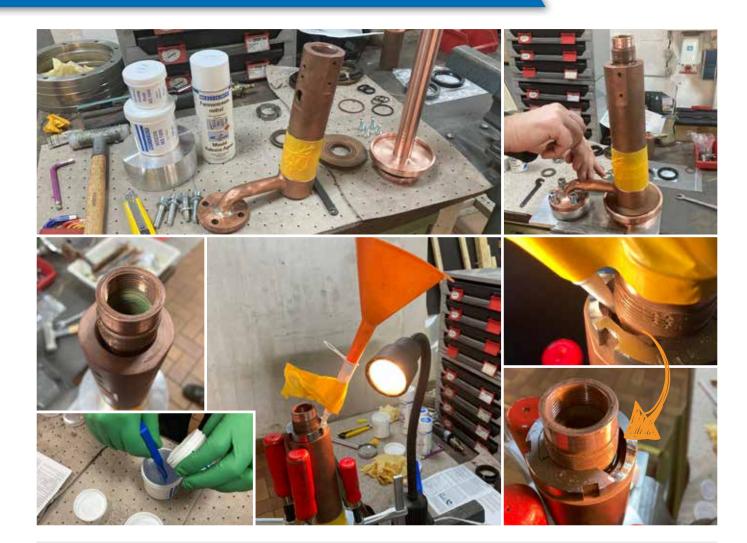
Vantagem da nossa solução:

- ► reparação descomplicada, rápida e económica do eixo da direção do leme

RN: **PS210**



Reajuste intersticial de um sistema de tubo com tubo para isolamento elétrico



Descrição:

- ▶ pré limpeza com Spray de Limpeza de Superfícies
- ► preparação do enchimento com um funil
- ▶ mistura da WEICON Resina Líquida MS 1000
- ► enchimento da resina na cavidade até ao topo
- ▶ isolamento da passagem elétrica efetuada





► 400 ml 10025456



Vantagem da nossa solução:

- ▶ resina de enchimento de baixa viscosidade
- ▶ ideal para pequenos trabalhos
- ▶ não condutor
- ▶ resistente à pressão



WEICON Resina Líquida MS 1000

► 0.2 kg ► 0.5 kg ► 1.0 kg 10068182 10058254 10000168



Reparação de um molde de uma prensa na produção de almofadas de assentos









Descrição:

- ▶ solução alternativa anterior: substituição dos componentes
- ► limpeza com Spray de Limpeza de Superfícies
- ► reparaçãode um molde de uma prensa na produção de almofadas de assentos com o Sistema de Resina Epóxi WEICON F



Spray de Limpeza de Superfícies

> ▶ 400 ml 10025456



WEICON F

▶ 2.0 kg 10000041 10037325

▶ 0.5 kg

VÍDEO





- ▶ vida útil mais extensa dos moldes da prensa personalizada
- ▶ alta economia de custos, não é necessário substituir os componentes
- ► reparação fácil e rápida
- ▶ prevenção de altas taxas de rejeição na produção



Revestimento de hélices de navios



Descrição:

- ► como parte da certificação, um total de seis hélices foram revestidos em três navios
- ▶ as hélices foram revestidas com o WEICON Cerâmico BL para protegê-las da cavitação epibiose
- devido às características técnicas do WEICON Cerâmico BL, não ocorre desequilíbrio durante o revestimento da hélice





WEICON Cerâmico BL

► 0.5 kg 10037330 ► 2.0 kg 10005233



Vantagem da nossa solução:

- ▶ evitar uma substituição dispendiosa
- rerparação rápida sem paragens longas de inatividade

Spray de Limpeza S

> ► 500 ml 10022885



Reparação de um moinho de carvão



RN: **PS213**



Reparação de um eixo de uma hélice em bronze



Descrição:

- ► eixo da hélice encolheu ligeiramente em apróximadamente 5 mm na área de vedação devido ao acumular de sedimentos (tubo de popa)
- ▶ eixo foi lixado em 4 mm de profundidade e 200 mm de largura
- ► limpeza com o Spray de Limpeza S
- ▶ foi criada uma barreira no meio em fita (3 mm)
- ▶ aplicação do WEICON BR no eixo em baixa rotação
- ▶ para evitar que escorra, a cura do WEICON BR no eixo, foi efectuada em baixa rotação
- ► lixar o eixo ao tamanho necessário após a cura
- ► acabamento do eixo com uma lixa fina (aproximadamente 2 mm)
- ▶ reinstalar o eixo na hélice



Vantagem da nossa solução:

- ▶ evitar uma substituição dispendiosa
- ► reparação fácil e rápida
- ► WEICON BR tem uma boa compatibilidade ao material e resistência à água do mar



► 0.5 kg 10037340 ► 2.0 kg 10012670



► 500 ml 10022885





Colagem de paineis de controlo em sistemas de casa de banho









Descrição:

- colagem de um painel de controlo com borda de borracha em pedra natural para o sistema de encaixe electrónico QFive da GERLOFF & Söhne GmbH & Co. KG
- ▶ pré tratamento com o Spray de Limpeza S
- ► colagem com WEICON Easy-Mix S 50



Spray de Limpeza S

> ► 500 ml 10022885



Easy-Mix S 50

força adesiva extremamente elevada, viscoso, autonivelante, vida útil muito curta endurecimento rápido

► 50 ml 10044351



- ► melhor adesão e motivos visuais
- ▶ boa adesão em ambas as superfícies e ótima viscosidade para a aplicação
- as resinas epóxis têm um baixa absorção de água



Reparação de uma máquina de corte centrífuga numa fábrica de cimento









Descrição:

- ▶ o revestimento de poliuretano do separador centrífugo foi danificado ao longo do tempo pelo transporte de cascalho e areia
- ▶ limpeza com o WEICON Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação do WEICON Primário G e tempo de evaporação de aproximadamente 30 minutos
- misturar a resina e o endurecedor do WEICON Uretano 85 completamente sem formar bolhas
- ► preenchimento das áreas danificadas com o WEICON Uretano 85
- ▶ aplicação do WEICON Uretano 85 com a Espátula Flexy e pincel e posteriormente alisar



Spray de Limpeza S

> ► 500 ml 10022885

Uretano 85

Dureza Shore: A 85

► 500 g 10058332 Conjunto de trabalho ► 540 g 10058345 Cartucho



Vantagem da nossa solução:

- ► reparação fácil e rápida
- ▶ muito boa proteção contra o desgaste
- ▶ a renovação completa do revestimento de poliuretano poderia ter sido evitada
- ▶ alto custo e economia de tempo
- ▶ baixa utilização de material (WEICON Uretano 85 1 kg)



Primário G

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

► 50 g 10058372



Reparação de uma cortina de bolas metálicas num salão de hotel









Descrição:

- ▶ bolas metálicas foram corroídas devido à alta humidade e ao envelhecimento
- ▶ toda a cortina foi embebida em solução de limpeza ácida por vários dias
- ► limpeza final com o Spray de Limpeza de Superfícies
- aplicação do Spray de Ouro WEICON para um revestimento atraente e anticorrosivo; foram utilizadas 700 latas do Spray de Ouro WEICON
- ▶ duração do restauro: 4 semanas



Spray de Limpeza de Superfícies

► 400 ml 10025456



Spray de Ouro

► 400 ml 10047557

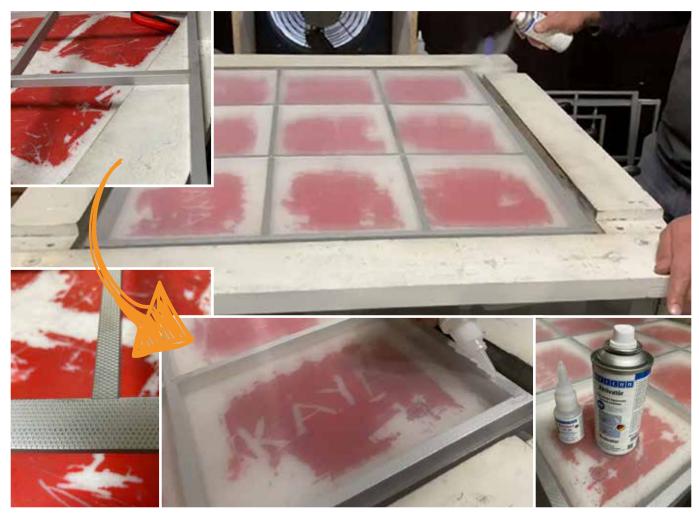


Vantagem da nossa solução:

► restauro da função original (brilho)



Colagem de peneiras de farinha na indústria alimentar



Descrição:

- ► limpeza do alumínio anodizado com o Spray de Limpeza Rápido NSF WEICON
- ► esticando a rede feita de seda especial sobre a moldura de alumínio
- ▶ aplicação do Adesivo de Cianoacriltao VA 20 na moldura do alumínio com a seda especial esticada
- tratamento das áreas adesivas com o Spray Ativador WEICON para acelarar a velocidade de endurecimento e obter resistência imediata ao processamento







Líquido Limpeza Rápido NSF

> ► 500 ml 10040295



Vantagem da nossa solução:

- montagem rápida, económica e descomplicada
- ▶ quadro de tensão adicional não é necessário



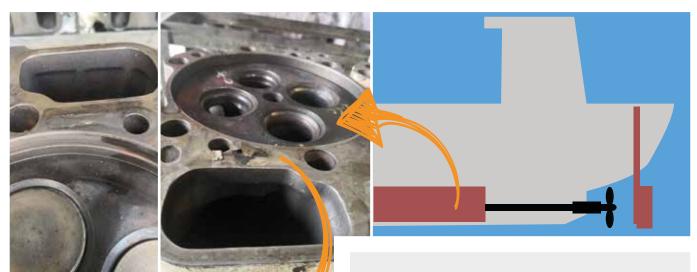


VÍDEO





Reparação do bloco de cilíndros no motor de um navio









Descrição:

- ► limpar as áreas danificadas com o Spray de Limpeza S
- ▶ vedação das fissuras entre os circuitos de óleo e água com o WEICON Adesivo Rápido Fast-Metal



Fast-Metal Adesivo Rápido Epóxi

carga elevada | pastoso | tempo de aplicação muito curto | endurecimento rápido | preenchimento de fendas

► 24 ml 10044198



Spray de Limpeza S

> ► 500 ml 10022885

Espátula de processamento curta

10010887

VÍDEO

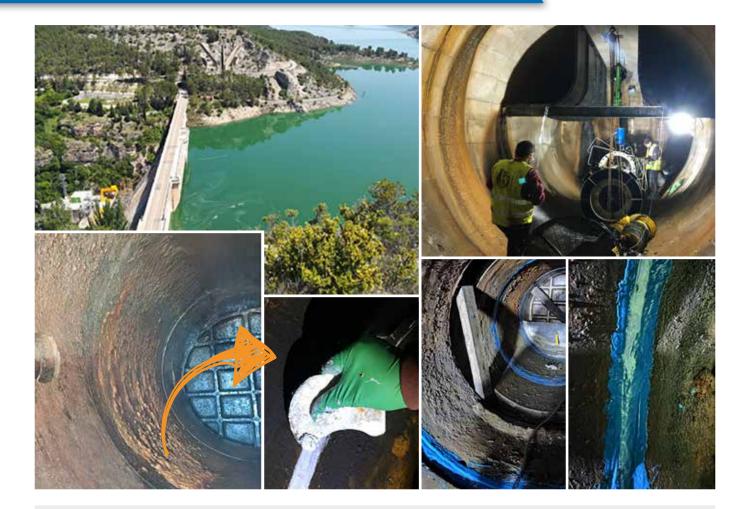




- ▶ solução de reparação resistente à temperatura, água e óleos
- ► sem entrada de calor como se fosse uma soldadura tradicional
- ▶ processamento fácil



Reparação de um tubo de escoamento numa barragem



Descrição:

- ► limpeza mecânica com uma rebarbadora para remoção da camada de corrosão
- ▶ limpeza com o Spray de Limpeza S
- ▶ betumar as juntas com o Sistema de Resina Epóxi WEICON HP
- ▶ tempo de novo revestimento ao fim de aproximadamente 40 minutos
- ▶ primeiro revestimento com o WEICON Cerâmico BL
- ► tempo de novo revestimento ao fim de aproximadamente 40 minutos
- ▶ revestimento final para alta proteção contra o desgaste com WEICON Cerâmico BL
- ▶ força final após 48 horas





Spray de Limpeza S

> ► 500 ml 10022885

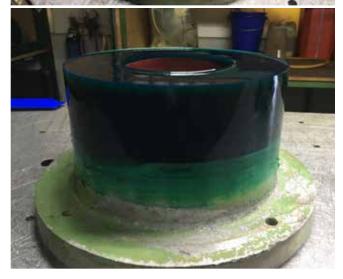




Reparação de uma flange/manga numa fábrica de cascalho para extração de areia fina







Descrição:

- ▶ limpeza com o WEICON Spray de Limpeza S
- ▶ jateamente de areia (SA 21/2)
- ▶ repetir a limpeza com o WEICON Spray de Limpeza S
- ► humedecer as superfícies a serem desmoldadas com o WEICON Líquido Desmoldante
- ► aproximadamente 10 minutos de tempo de secagem
- ▶ misturar o WEICON Uretano 80
- adicionar a WEICON Pasta Colorida Preta conforme necessário
- ▶ sucção a vácuo para evitar bolhas de ar
- ▶ despejar a mistura WEICON Uretano 80
- ► aquecer a superfície de enchimento com uma pistola de ar quente para evitar bolhas de ar
- ► cura no forno aproximadamente a +60 °C por 24 horas
- ► utilizar ar comprimido para facilitar a desmoldagem



Dureza Shore: A 80

► 500 g 10023111



Spray Agente Desmoldante

> ► 400 ml 10035788



VÍDEO





- ► reparação rápida da peça da máquina
- ▶ para evitar a substituição de componentes especiais
- ▶ alta economia <u>de custos</u>



Reparação de vários pára-choques/ tampões numa instalação portuária para navios de cruzeiro



















Descrição:

- ▶ remoção das peças de borracha soltas
- ▶ limpeza com o WEICON Spray de Limpeza S
- ▶ tornar rugosas as àreas danificadas com uma lixa
- ▶ aplicação do WEICON Primário G
- ▶ aplicação do WEICON Uretano 80



Dureza Shore: A 85

▶ 500 g 10058332 Conjunto de trabalho

▶ 540 g 10058345 Cartucho



Primário G

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

► 50 g 10058372



Vantagem da nossa solução:

- ▶ pela reparação efectuada, as placas de aço interiores são protegidas das influências externas
- ▶ prevenção da corrosão



Spray de Limpeza S

▶ 500 ml 10022885



Recomendado para o cartucho de 540 g de 2-componentes

10057514



Colagem de 28.000 suportes de alumínio, em losango, na Expo 2020 no Pavilhão do Paquistão



















Descrição:

- ▶ utilização de diversos produtos WEICON no pavilhão
- ▶ limpeza dos losangos de alumínio com o WEICON Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação do WEICON Primário K 200 para uma melhor aderência da superfície
- ▶ ligação de 28.000 losangos de alumínio com WEICON Flex 310 M® Classic
- ▶ no teste de adesão, o material ficou danificado em vez do adesivo



Spray de Limpeza S

▶ 500 ml 10022885



Primário K 200

▶ 250 ml 10023567



Flex 310 M® Classic

▶ 310 ml 10022878 cinzento



- ▶ colagem por adesão em vez de parafusos
- ▶ solução rápida e visualmente atraente que corresponde aos requisitos do design
- ▶ implementação de um total 28.000 losangos
- ▶ possível processamento em altas temperaturas exteriores de +40° C



Reparação do assento do rolamento num bloco de engrenagens de uma turbina eólica















Descrição:

- ► remoção e preparação da superfície com uma fresa horizontal
- ▶ remoção de material em 4 mm
- ▶ aplicação nova com Plástico Metálico WEICON WR2 com pelo menos 6 mm, para posterior ser maquinada
- ▶ nova remoção de material em 2 mm
- ► montagem do rolamento



Vantagem da nossa solução:

- ▶ reparação em vez de substituição
- ► solução rápida, à medida e económica



WEICON WR2

► 0.5 kg 10037329 ► 2.0 kg 10000088



Reparação de um eixo de propulsão de um navio



Descrição:

- ▶ reparação e preenchimento os danos causados por cavitação
- ► revestimento anticorrosivo com o WEICON Cerâmico BL
- ➤ revestimento final com WEICON Uretano 80 para proteção contra animais marinhos



WEICON WR

► 0.5 kg ► 2.0 kg 10037328 10000078



WEICON Cerâmico BL

► 0.5 kg 10037330 ► 2.0 kg 10005233



Uretano 80

Dureza Shore: A 80

► 500 g 10023111 VÍDEO



- ▶ evitar uma substituição dispendiosa
- ▶ rerparação rápida sem paragens longas de inatividade



Reparação de fissuras em moldes para pára-choques na indústria automóvel



Descrição:

- ▶ limpeza da estrutura traseira danificada com o WEICON Spray de Limpeza S
- ▶ utilização do WEICON Spray Revelador de Fissuras Agente de Limpeza para localizar as fissuras
- ► colocação do WEICON WR nas cavidades a preencher
- ▶ durante o período de uma semana (devido à reação exotérmica) foram utilizados cerca de 235 kg de WEICON WR em diversas camadas



Spray de Limpeza S

> ▶ 500 ml 10022885

Agente de Líquido Revelador Limpeza Penetrante Revelador de Fis ▶ 500 ml ▶ 500 ml ▶ 500 ml

10049527

10049528

10049529



Vantagem da nossa solução:

- ▶ O molde agora resiste a futuras pressões e impede que novas fissuras apareçam
- ▶ reparação económica para assegurar a produção final do produto
- ▶ poupança de custos de aproximadamente 100.000 euros por um nova peça
- ▶ outras 8.000 a 10.000 prensagens podem ser feitas para completar a produção



▶ 0.5 kg 2.0 kg 10037328 10000078



Reparação de uma correia transportadora danificada de um elevador de baldes numa indústria cimenteira









Descrição:

- ▶ remoção de resíduos grossos de borracha da área danificada
- desbastar a área de reparação com um pano abrasivo
- ▶ limpeza com o WEICON Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação do WEICON Primário G
- ▶ aplicação do WEICON Uretano 80



Spray de Limpeza S

► 500 ml 10022885



Primário G

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

► 50 g 10058372



Uretano 85

Dureza Shore: A 85

► 500 g 10058332 Conjunto de

► 540 g 10058345 Cartucho



- ► As cordas na correia transportadora são protegidas contra a corrosão
- ► prolongamento da vida útil

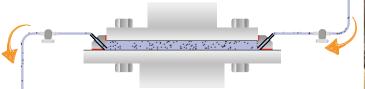


Compensação de uma fenda de um triturador de um moinho









Descrição:

- ► tratamento do anel interno com o Spray de Silicone WEICON para permitir a desmontagem posterior
- ► fixação de embaladores de injeção com WEICON Easy-Mix PU-90
- utilização da Massa Reparadora de Aço WEICON para selar a fenda antes da fundição
- ▶ injeção do WEICON WR com a ajuda do Conjunto Empacotador de Injeção WEICON
- ▶ desgaste dentro de 4 meses, reparação 4 vezes por ano, desgaste entre 100 mm a 20 mm
- ► foram utilizados, aproximadamente 20 kg, para uma reparação





Massa Reparadora de Aço

► 57 g ► 115 g 10038117 10038118



Conjunto Sistema de Injeção

 Sistema de compensação de falhas em pontes, pilares, máquinas e plantas.

10057667



Vantagem da nossa solução:

- ▶ compensação precisa e estável dos espaços
- ▶ garantiu o bom funcionamento do moinho
- ▶ prolongamento da vida útil



WEICON WR

► 0.5 kg 10037328 ► 2.0 kg 10000078



Produção de espingardas de pressão de ar e armas desportivas











Descrição:

- ▶ limpeza das peças a serem coladas com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON
- ► Aplicação do CA Contacto Primário para Poliolefinas WEICON
- ▶ colagem de componentes do cabo a materiais termoplásticos (cabo de eixo) com a Contacto VM 2000 WEICON
- ► limpeza do amortecedor de chanfro com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON
- ▶ aplicação da Contacto VA 8406 WEICON
- ▶ união/deslizamento das peças por meio de uma fixação





Superfície Limpeza

▶ 400 ml 10025456

CA Primário para Poliolefinas

► 10 ml 10000275 10000278

▶ 100 ml

▶ 1 L 10000279



VM 2000

▶ 30 g 10040808

► 60 g 10019867



VA 8406

▶ 30 g 10040796

▶ 60 g 10019867

VÍDEO





- ► produção económica
- ► colagem de elevada resistência em plásticos de baixa tensão superficial



Colagem, vedação, lubrificação e manutenção de máquinas de processamento de azeitonas



Descrição:

- utilização dos produtos WEICON em cinco áreas para manutenção de separadores
- ▶ uso do WEICONLOCK® AN 305-18 para a vedação da superfície na conexão de dois eixos
- ▶ uso do WEICONLOCK® AN 306-41 para a fixação de rolamentos
- ➤ colagem de uma junta metal-plástico com a Contacto WEICON VA 1401
- ▶ revestimento com o WEICON WP para a proteção contra o desgaste em transportadores de parafuso



Vantagem da nossa solução:

► fácil aplicação do produto na manutenção





Limpeza de recipientes em aço inoxidável e colagem de visores em máquinas de processamento de azeitonas











Descrição:

- ► limpeza do corpo principal com o Líquido Metálico-Fluid WEICON
- ▶ utilização do WEICON Flex 310 M® para a colagem e selagem de metal e vidro





Líquido Metálico-Fluid NSF

> ► 400 ml 10022877



Flex 310 M® Classic

➤ 310 ml 10022874 preto

VÍDEO





Vantagem da nossa solução:

 manutenção duradoura, segura e económica com a aplicação de vários produtos



Colagem de placas metálicas em veículos ferroviários







Descrição:

- ► limpeza das placas metálicas com o Spray de Limpeza S WEICON
- ► colagem de quadros e painéis utilizando o WEICON Flex 310 M® HT 200
- ► revestimento em pó subsequente (durante 20 minutos a 200 °C)



Vantagem da nossa solução:

- sem entrada de calor e distorção do material através de soldadura
- devido à resistência a altas temperaturas do adesivo, é possível um subsequente revestimento em pó





► 500 ml 10022885



Flex 310 M[®] HT 200

▶ 290 ml 10031792



Colagem de esquadrias de alumínio com junta push-in de alumínio







- ▶ limpeza das peças de alumínio com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON
- ▶ aplicação do adesivo WEICON Easy-Mix PU Cristal nos perfis de alumínio
- ► montagem da moldura de alumínio



Easy-Mix PU Cristal

resistência elevada | endurecimento rápido | para ligações adesivas transparentes e visualmente atraentes | tempo de aplicação aproximadamente de 120- 240 segundos

► 50 ml 10058320



Spray de Limpeza de Superfícies

► 400 ml 10025456



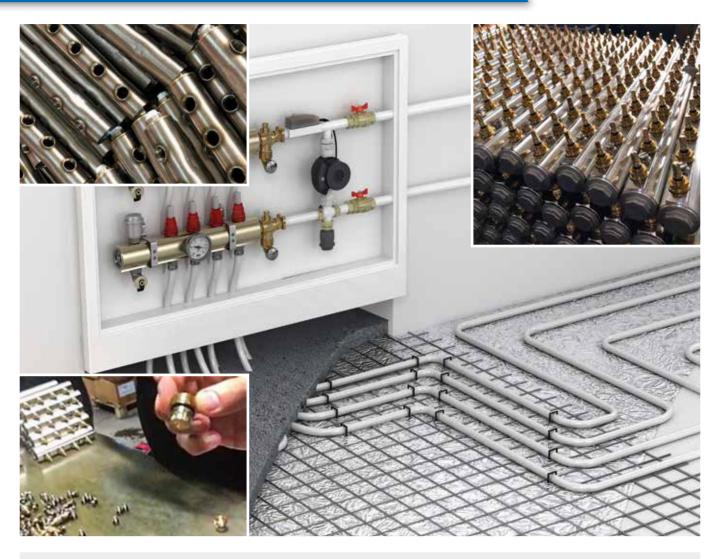
Vantagem da nossa solução:

- ► ligação visualmente apelativa devido à cura transparente e cristalina
- evitando o uso de fixadores visíveis (parênteses)

RN: **EM073** 35



Fixação e vedação de distribuidores em piso radiante



Descrição:

- ► solução anterior com um fio de vedação
- ► limpeza com o Spray de Limpeza S
- ► Fixação dos distribuidores em piso radiante com os WEICONLOCK® AN 306-38 e WEICONLOCK® AN 306-48



AN 306-38

▶ 200 ml ▶ 50 ml 10042782 10044372



AN 306-48

▶ 50 ml

▶ 200 ml 10042785 10020035



Spray de Limpeza S

> ▶ 500 ml 10022885



Vantagem da nossa solução:

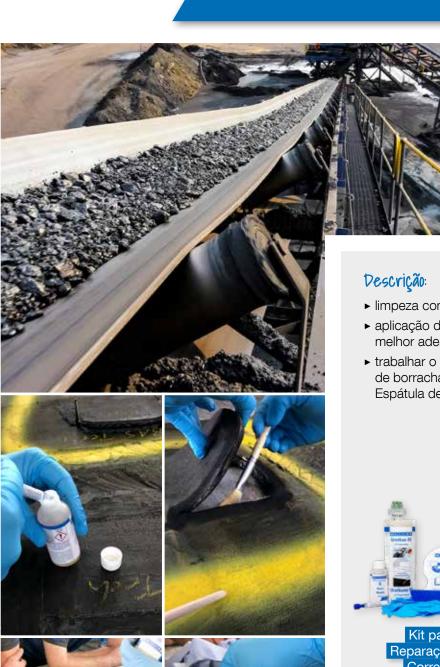
► excelente combinação do WEICONLOCK® AN 306-38 com o WEICONLOCK® AN 306-48 para selar e fixar a conexão

VÍDEO





Reparação de uma correia transportadora





- ► limpeza com o Spray de Limpeza S WEICON
- ▶ aplicação do Primário G WEICON para uma melhor adesão
- ▶ trabalhar o Uretano 85 WEICON na superfície de borracha da correia transportadora com a Espátula de Contorno Flexy WEICON



Kit para Reparação de Correias

10058393



Spray de Limpeza S

> ▶ 500 ml 10022885

VÍDEO





Vantagem da nossa solução:

- ▶ a substituição da correia transportadora e vulcanização complexa não é necessária
- ► reparação fácil e rápida
- ▶ extensão significativa da vida útil do tapete rolante

RN: **PS167**



Fixação de postes de proteção contra quedas na construção de pontes











Descrição:

- ▶ limpeza com Spray de Limpeza de Superfícies
- ► Fixação de suportes de montagem em aço com o WEICON Easy-Mix RK-7000 Adesivo Acrílico Estrutural



Vantagem da nossa solução:

- ▶ evita o tempo de desgaste da soldadura
- ► o material não sofre qualquer stress, devido ao calor durante a soldadura
- ► fácil de utilização



Spray de Limpeza de Superfícies

► 400 ml 10025456



Easy-Mix RK-7000

► 50 ml 10056071



Reparação de um filtro numa central hidroelétrica





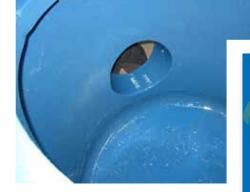


- ▶ danos significativos por corrosão e fugas no filtro de
- ► remoção mecânica da sujidade grosseira e ferrugem
- ► limpeza com o Spray de Limpeza S WEICON
- ▶ selagem dos buracos com o WEICON A, de textura
- ▶ aplicação do WEICON Cerâmico BL como revestimento adicional de proteção contra o desgaste





- ▶ combinação ideal dos sistemas de resina epoxi ajuda na reparação e revestimento de proteção contra o desgaste
- ▶ evitar a substituição completa do recipiente do filtro e o prolongamento do tempo de funcionamento
- ▶ alta economia de custos
- ▶ muito boa resistência à abrasão e substâncias





Fixação de rótulos aos elos em cadeia para garantia de qualidade



Descrição:

- ▶ lixar a superfície com uma lixa
- ► limpeza com o Spray de Limpeza S WEICON
- ► Fixação de etiquetas/indicadores com chips NFC com a ajuda do Adesivo Rápido Epóxi WEICON



Vantagem da nossa solução:

- ▶ resiste à exposição permanente à água do mar
- demonstrada num teste, um ano após a colagem, a qualidade da superfície continua perfeita
- ▶ é permanentemente possível a leitura dos rótulos dos elos da cadeia e fazer a sua rastreabilidade



► 24 ml 10044198



Renovação do revestimento antiderrapante num veleiro







Descrição:

- ► lixar a superfície
- ► limpeza com o Spray de Limpeza S WEICON
- ► aplicar o WEICON GMK 2510 na superfície preparada no convés, bem como na parte inferior do novo revestimento
- ▶ fixação do novo revestimento após 15 minutos de tempo de espera





Spray de Limpeza S

> ► 500 ml 10022885



GMK 2510

► 324 g 10039649

Conjunto de trabalho (composta por 300 g de adesivo e 24 g de agente de reticulação e espátula de madeira) ► 690 g 10058586

Conjunto de trabalho (composta por 650 g de adesivo e 40 g de agente de reticulação e espátula de processamento)





- ▶ muito boa adesão do WEICON GMK 2510 em vários materiais
- ► reparação fácil e rápida
- ▶ pode ser novamente colocado no convés imediatamente após a colocação dos novos revestimentos
- ▶ solução permanente resistente ao tempo e ao envelhecimento



Polimento de uma escultura em forma de mão no Museu do Futuro





Descrição:

- ► O polimento da mão com Spray Protetor para Abrasivos WEICON levou mais de 2,5 semanas, foram usadas 1.400 latas
- ▶ a instalação no Museu do Futuro tem cerca de 6 m de altura e pesa cerca de 5 t



Vantagem da nossa solução:

▶ a utilização do Spray Protetor para Abrasivos pode aumentar a taxa de remoção em até 350%

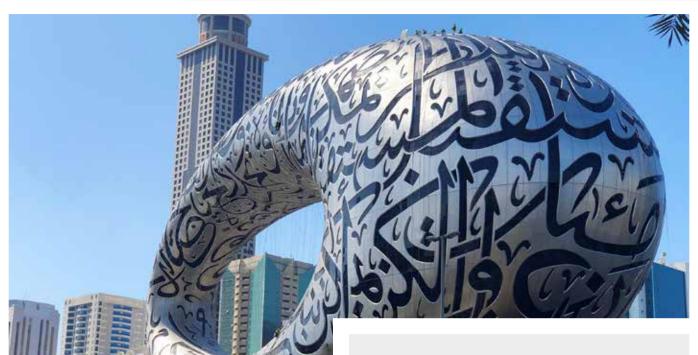


Spray Protetor para Abrasivos

> ► 400 ml 10035791



Colagem de elementos de fachada no Museu do Futuro



Descrição:

- ► lixar a superfície
- ► com a ajuda de mais de 1.000 cartuchos, os painéis de aço inoxidável foram colados tanto em espaços interiores como exteriores
- ► Flex 310 M® Classic
- ► Flex 310 M® 2 K



Flex 310 M® Classic

► 310 ml 10022878 cinzento ▶ 310 ml 10022874 preto



Flex 310 M[®] 2 K

► 250 ml 10056069 cinzento ► 400 ml 10062369 cinzento



Vantagem da nossa solução:

- ▶ o adesivo está de acordo com o design
- ► a colagem adesiva não causa quaisquer alterações superficiais

RN: Flex172 43



Reparação e revestimento de uma plataforma de aço



Descrição:

- ► reparação da plataforma fortemente corroída de um condensador de evaporação
- ▶ lixar a ferrugem grossa
- Conversor de Ferrugem WEICON

▶ proteção duradoura contra tensões fortes



▶ 400 ml

10050750



Reparação de uma fissura num refrigerador











Descrição:

- ▶ selar a fuga no refrigerador de um caterpillar
- ► limpeza das superfícies com o Spray de Limpeza S WEICON
- ▶ vedação com a Massa Reparadora de Alumínio WEICON





► 500 ml 10022885



Massa Reparadora de Alumínio

► 57 g ► 115 g 10038119 10038120



Vantagem da nossa solução:

- ▶ a vida útil é significativamente prolongada pelo uso da Massa Reparadora de Alumínio
- ▶ o componente não necessita de ser substituído

RN: **PS225**



Colagem de visores para monitorizar os cabos de suspensão na Ponte Çanakkale 1915



Descrição:

- ▶ os visores são selados nas lâmpadas dos cabos da ponte Çanakkale 1915
- ▶ as superfícies foram primeiro limpas e secas com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON
- ► subsequente foi selado com o Flex 310 M® Cristal WEICON



Vantagem da nossa solução:

- selagem transparente duradoura contra a água da chuva
- ▶ alta resistência às intempéries, especialmente no que diz respeito às mudanças de temperatura
- a exigência de um material sem silicone é satisfeita pelo Flex 310 M[®] Cristal WEICON



Flex 310 M[®] Cristal

► 310 ml 10026901



Spray de Limpeza de Superfícies

► 400 ml



Colagem de tubos PEAD com peças em PVC





Descrição:

- ▶ os tubos de PEAD são ligados a ramificações em PVC durante os trabalhos de renovação
- ► limpeza dos componentes com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON
- ► a colagem foi realizada com o WEICON Easy-Mix PE-PP 50





Spray de Limpeza de Superfícies

► 400 ml 10025456

Easy-Mix PE-PP 50

► 50 ml 10061042 transparente

Pistola Doseadora Easy-Mix D 50

10005237

Bico Misturador Helix A

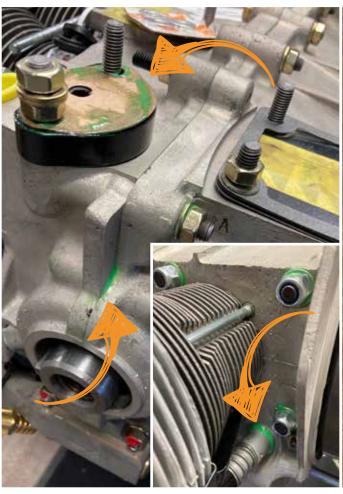
10026925



- ► fácil aplicação
- ▶ perfeita mistura graças ao Bico Misturador Quadro
- ▶ colagem de elevada resistência em plásticos de baixa tensão superficial



Vedação de um motor boxer de um carro clássico VW Beetle





Descrição:

- ► colagem e selagem das meias conchas de um motor VW boxer
- ► selagem e segurança adicional do parafuso de cabeça cilíndrica
- ▶ a vedação foi realizada com o vedante de flanges WEICONLOCK® UM 305-73



AN 305-73

▶ 50 ml 10042755 10046223 10031472

▶ 200 ml

▶ 300 ml



- ► Resistência à temperatura
- ▶ seguro



Revestimento de bombas a jato para aterro





Descrição:

- ► duas bombas a jato foram revestidas com o sistema de resina epóxi WEICON Cerâmico HC 220
- ▶ as bombas são utilizadas para construir ilhas artificiais no mar
- ► no início, os contornos foram restaurados com o Plástico Metálico WEICON WR2





VEICON OCIAINICO NO 22

► 0.2 kg 10060974

► 0.5 kg 10060984 ► 2.0 kg 10060990



► 500 ml 10022885



► 0.5 kg ► 2.0 kg 10037329 10000088



Vantagem da nossa solução:

- ► aumentar a taxa de transporte
- ► tempo de paragem curto e recolocação ao serviço rápido
- ► reparação e manutenção muito rentável
- ▶ proteção contra o desgaste durável
- ► apesar da mistura de areia e água tem uma vida útil mais longa

RN: **PS226**



Reparação de um pilar numa ponte



Descrição:

- ▶ os pilares da antiga ponte ferroviária e rodoviária devem ser reparados e revestidos
- ▶ após anos sem manutenção, foram danificadas (fissuras, furos, etc); os pilares possuem chapas de aço no seu interior (essas peças não apresentaram problemas estruturais)
- ▶ limpeza com o Spray de Limpeza S
- ▶ aplicação do WEICON Primário G
- ▶ aplicação do Uretano 85 processamento com cartuchos
- ► reparação e revestimento dos danos com uretano



Spray de Limpeza S

► 500 ml 10022885



Primário G

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

► 50 g 10058372



Vantagem da nossa solução:

- manutenção fácil, económica e durável da infraestrutura
- ▶ sem necessidade de comprar peças novas
- ► fecho da ponte durante pouco tempo



Uretano 85

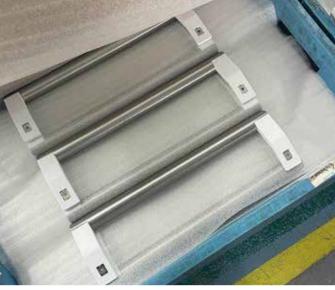
Dureza Shore: A 85

► 500 g 10058332 Conjunto de trabalho ► 540 g 10058345 Cartucho



Colagem de puxadores num frigorífico









Descrição:

- ► colagem de alumínio com polímero ABS
- ► limpeza dos componentes com o Spray de Limpeza de Superfícies
- ▶ aplicação do Flex 310 M® Super-Tack
- ▶ junte as peças





► 400 ml 10025456



Flex 310 M[®] Super-Tack

▶ 290 ml 10026908



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



