



WEICON

APLICACIONES Y PRODUCTOS V



www.weicon.es

V 1.26

Contenido	Productos utilizados	Página
Pegado de una cubierta de PE en una alcantarilla	Flex 310 M® Clásico • Spray Preparador de Superficies	4
Triple revestimiento de tolvas	WEICON GL-S • WEICON Cerámica HC 220 Spray Desengrasante S	5
Revestimiento de una tubería sometida al paso de sustancias agresivas	WEICON HP - WEICON WP • WEICON Cerámica BL - Spray Desengrasante S	6
Reparación de una rosca M16 rayada en el elemento de acoplamiento de un accionamiento eléctrico	WEICON HB 300	7
Fijación de soportes magnéticos en perfiles en forma de U	WEICON CBC Compuesto de refuerzo para calzos	8
Sellado de roscas para tuberías de bombeo	WEICONLOCK® AN 305-77 • Spray Desengrasante S	9
Pegado de soportes de policarbonato para arneses de cables en la construcción de vehículos	Easy-Mix RK-7000 • Spray Limpiador de Superficies	10
Adhesión en mamparas de cristal	Easy-Mix RK-7100 • Spray Desengrasante S	11
Reparación de una tubería de 800 mm de diámetro en una central hidroeléctrica	Spray Convertidor de Óxido • WEICON A • WEICON HB 300 • WEICON B • WEICON Pipe Repair-Kit	12
Reparación de un depósito de gasolina	Spray Desengrasante S • Spray Convertidor de Óxido • WEICON A	13
Reparación de un filtro de aspiración de agua en la industria papelera	WEICON A • Spray Desengrasante S	14
Revestimiento antidesgaste del motor de bombas de aguas residuales	WEICON GL • WEICON Cerámica HC 220 • Spray Desengrasante S	15
Pegado de baldosas cerámicas industriales	WEICON HP • WEICON Fire Safe • Spray Desengrasante S	16
Recubrimiento de una tubería curva	WEICON HP • WEICON WP • Spray Limpiador Industrial	17
Reparación de la parte superior de un ciclón	WEICON HP • WEICON WP • Spray Desengrasante S	18
Reparación de la carcasa de un separador centrífugo de aceite de oliva	WEICON HB 300 • WEICON HP • WEICON Cerámica BL WEICON Cerámica HC 220 • Spray Desengrasante S	19
Pegado del sistema de alumbrado de una parada de tranvía	Easy-Mix PU-90 - WEICON Primer K 200	20
Reparación de un sistema de transporte de mercancías a granel	Primer G • Uretano 85 • Spray Desengrasante S	21
Reparación de intercambiadores de calor	WEICON WL • Cinta de tela de fibra de vidrio • Spray Desengrasante S	22
Sellado del hueco en el eje del rotor de una planta de lavado de grava	WEICON WR	23
Recubrimiento interior del revestimiento de un elevador de cangilones en una mina de sal	WEICON GL-S • WEICON Cerámica HC 220 Spray Desengrasante S	24
Unión de desagües (PVC) para las saunas de un balneario	Easy-Mix RK-7300 • Easy-Mix PU Cristal • Spray Desengrasante S	25
Fabricación de carcasas de controladores	WEICONLOCK® AN 301-70	26
Revestimiento de la carcasa de una bomba contra incendios	WEICON HB 300 • WEICON Cerámica BL WEICON GL-S • Spray Desengrasante S	27
Reparación de un eje de bronce de una hélice	WEICON HB 300 • Spray Desengrasante S	28
Recubrimiento de los propulsores de un ferry	WEICON WL • Spray Desengrasante S	29
Revestimiento de las salidas de escape submarinas en la construcción naval	WEICON Cerámica HC 220 • Spray Desengrasante S	30
Pegado de pestañas postizas	VA 30 Black	31
Colocación de retenes de emergencia en monorraíles suspendidos	Desmoldeante Líquido F 1000 • WEICON WR • Lacre de Seguridad	32
Trabajos de mantenimiento en un depósito de agua de la Marina polaca	WEICON Food Grade • Limpiador Spray Desengrasante S	33
Reparación de impulsores en una fábrica de cemento	WEICON HP • WEICON WPN • Spray Desengrasante S	34
Reparación de una compuerta de salida en una tolva	WEICON Cerámica BL • WEICON GL • Spray Desengrasante S	35
Serie de pruebas en tuberías de gas de polietileno pegadas	Easy-Mix PE-PP 45	36
Trabajos de mantenimiento en la placa base de salida de una tolva en una mina	WEICON WP • Spray Limpiador de Superficies Spray Desengrasante S	37
Reparación de un sistema de distribución de tuberías de aguas residuales	WEICON Pipe Repair-Kit • WEICON HP • WEICON Cerámica BL Spray Desengrasante S	38
Reparación de una tubería de extinción de incendios	Masilla Reparadora Multi • WEICON SF • WEICON HP Cinta de Reparación • WEICON GL-S	39
Transformación de carrocerías / construcción de vehículos	Flex 310 M® Clásico • Speed-Flex® • Spray Adhseivo Extra Fuerte Spray Convertidor de óxido • Spray Multi-Espuma Spray Preparador de Superficies	40
Equilibrado de conjunto de rotores para motores eléctricos	Masilla de Equilibrado	41
Revestimiento de una turbina de agua Pelton	WEICON WR2 - WEICON Cerámica BL	42
Restauración del monumento a Karl Marx	WEICON C • WEICON F • Masilla Reparadora Aluminio Spray Desengrasante S	43
Revestimiento de un eje de transmisión	WEICON WL • Cinta de Fibra de Vidrio • Spray Desengrasante S	44
Nivelación de un transportador de tornillo en una planta incineradora de residuos	WEICON HB 300 • Spray Desengrasante S	45
Reparación de ruedas motrices	WEICON F • Spray Desengrasante S	46
Eliminación del óxido de las placas de los depósitos de gasolina	Gel Removedor de Óxido	47
Reparación de un eje de transmisión	WEICON HB 300 • Spray Desengrasante S	48
Pegado de piedras de lijado	Easy-Mix S 50	49
Fabricación de ambulancias	Easy-Mix RK-7100 • Spray Preparador de Superficies Flex 310 M® Clásico • Flex 310 M® Acero Inoxidable Spray Limpiador de Superficies	50

LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA TU APLICACIÓN

No solo vendemos productos, sino que ofrecemos soluciones en todo el mundo. Nuestra empresa tiene sucursales en todos los continentes y colaboradores en más de 120 países. Los productos WEICON dan apoyo a una amplia gama de aplicaciones en todo el mundo y desempeñan un papel clave en numerosos sectores industriales. Desde la fabricación de ambulancias hasta la energía hidroeléctrica, pasando por la construcción naval, la industria papelera, la producción alimentaria o las cementeras, nuestros productos ofrecen la solución adecuada en todos los sectores. Durante las próximas 50 páginas, presentamos ejemplos muy interesantes de aplicaciones internacionales, que ofrecen una idea de la enorme versatilidad de nuestros productos químico-técnicos especiales.

Pegado de una cubierta de PE en una alcantarilla



DESCRIPCIÓN

- ▶ los puntos de montaje estaban cerca del borde, por lo que no se utilizaron anclajes mecánicos (por riesgo de rotura del material)
- ▶ la fijación con WEICON Flex 310 M® Clásico y WEICON Spray Preparador de Superficies proporciona a la cubierta de la alcantarilla una sujeción segura



Flex 310 M® Clásico

▶ 280 ml 10104279 blanco	▶ 280 ml 10104293 gris	▶ 280 ml 10104307 negro
▶ 200 ml 10057589 presspack	▶ 200 ml 10057587 presspack	▶ 200 ml 10057588 presspack



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ instalación sencilla y segura en toda la superficie
- ▶ el Spray Preparador de Superficies mejora tanto la adherencia como la limpieza; también mejora la unión en plásticos de baja energía



Spray Preparador de Superficies

▶ 400 ml 10063401

Triple revestimiento de tolvas



DESCRIPCIÓN

- ▶ debido a la extrema exposición a la solución salina a 100-120 °C, se aplicó un total de tres capas (espesor de capa aprox. 1 mm)
- ▶ primero se aplicó el WEICON GL-S como capa de control
- ▶ después dos capas del WEICON Cerámica HC 220 para una protección duradera
- ▶ Se utilizaron 8 kg de WEICON GL-S y 20 kg de WEICON Cerámica HC 220



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
10022885



WEICON GL-S

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



WEICON Cerámica HC 220

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

👍 Ventajas de nuestra solución:

- ▶ conservación de todos los componentes
- ▶ mantenimiento sencillo y económico

Revestimiento de una tubería sometida al paso de sustancias agresivas



DESCRIPCIÓN

- ▶ la tubería se utiliza en la industria del reciclaje y está cada vez más sometida a un desgaste abrasivo debido a las sustancias agresivas que circulan por ella
- ▶ limpiar con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ lijar la superficie con una amoladora angular
- ▶ limpiar de nuevo con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ aplicar WEICON HP en la superficie como una capa adhesiva usando una espátula
- ▶ aplicar WEICON WP como capa de desgaste
- ▶ compactar y alisar la superficie con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ aplicar WEICON Cerámica BL como capa de acabado y lijado



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
10022885



WEICON HP

- ▶ 0.2 kg 10054393
- ▶ 0.5 kg 10068175
- ▶ 2.0 kg 10054004



WEICON WP

- ▶ 0.2 kg 10068176
- ▶ 2.0 kg 10032320
- ▶ 10.0 kg 10032939



WEICON Cerámica BL

- ▶ 0.2 kg 10068174
- ▶ 0.5 kg 10037330
- ▶ 2.0 kg 10005233

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ alternativa a largo plazo a la soldadura temporal
- ▶ mantenimiento sencillo y económico

Reparación de una rosca M16 rayada en el elemento de acoplamiento de un accionamiento eléctrico



DESCRIPCIÓN

- ▶ se necesitaba una reparación rápida en una rosca M16 que había sido reparada con un inserto HeliCoil
- ▶ primero se perforó la rosca
- ▶ para lograr una mejor adherencia del Plástico Metálico a la superficie, se cortó una rosca M22 y luego se aplicó WEICON HB 300 calentado en el agujero perforado
- ▶ después del curado, se cortó la rosca M16 deseada



WEICON HB 300

- ▶ 0.2 kg 10068173
- ▶ 0.5 kg 10058245
- ▶ 1.0 kg 10037343

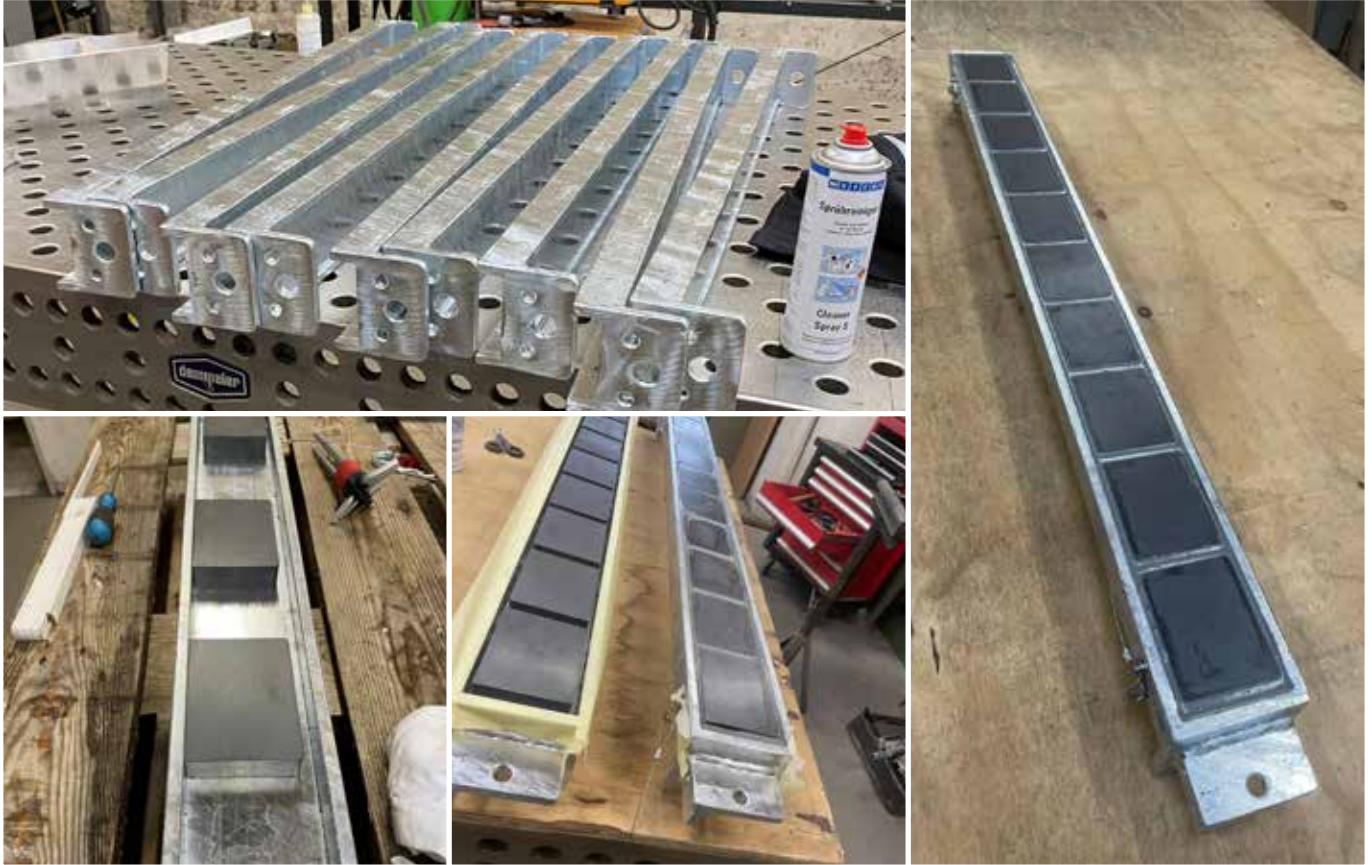


Ventajas de nuestra solución:

- ▶ mantenimiento y reparación alternativos y económicos



Fijación de soportes magnéticos en perfiles en forma de U



DESCRIPCIÓN

- ▶ encapsulado con WEICON CBC para fijar soportes magnéticos en perfiles en forma de U
- ▶ se colocaron diez imanes en cada uno de los perfiles
- ▶ los perfiles sirven de soporte para las barreras petrolíferas de los buques



WEICON CBC Chocking Backing Compound



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

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ sin fijación mecánica (sin taladrar)
- ▶ baja viscosidad, optimizada para facilitar el flujo de producto
- ▶ producción simple

Sellado de roscas par tuberías de bombeo



DESCRIPCIÓN

- ▶ limpieza de los conjuntos roscados con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ con el WEICONLOCK® AN 305-77 se reduce el tiempo de aplicación en un 75% en comparación con el método convencional con cáñamo
- ▶ después del curado del WEICONLOCK® AN 305-77, se realizó una prueba de presión, durante la cual se alcanzó la especificación de presión requerida de 4 bares para el montaje



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
10022885



AN 305-77

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

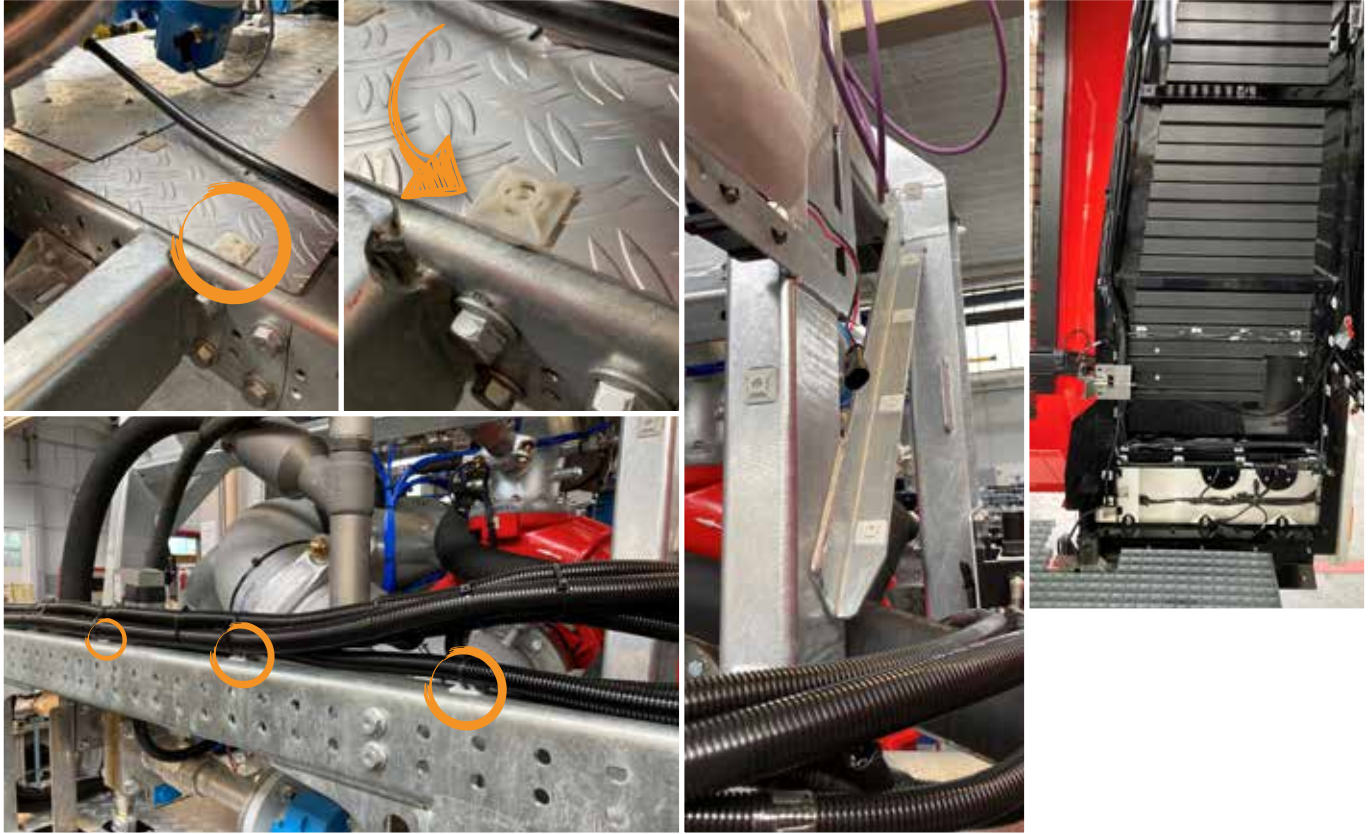


Nonfood Compounds
Program Listed S2
Registration 159910

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ aumento de la producción gracias a la reducción del tiempo de montaje en comparación con el método anterior
- ▶ fácil montaje

Pegado de soportes de policarbonato para arneses de cables en la construcción de vehículos



DESCRIPCIÓN

- ▶ adhesión de soportes de policarbonato a diversos metales con distintos acabados superficiales (galvanizado en caliente, pintado en húmedo, recubierto con pintura en polvo)
- ▶ los soportes de los bajos de los camiones de bomberos se utilizan para fijar diversos arneses de cables
- ▶ aplicación con WEICON RK-7000 (amplio espectro de adhesión para varias superficies y tiempo de curado rápido para ajustarse a las necesidades)



Spray Limpiador de Superficies

- ▶ 150 ml ▶ 400 ml
- 10049730 10025456



Easy-Mix RK-7000

- ▶ 50 g
- 10056071

Boquilla Mezcladora Quadro A

- 10005236



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ cumplimiento del tiempo de ciclo especificado
- ▶ excelente adherencia a diversas superficies (galvanizado en caliente, pintado en húmedo, recubrimiento con pintura en polvo) en combinación con los soportes de plástico (PC)

Adhesión en mamparas de cristal



DESCRIPCIÓN

- ▶ el adhesivo se utiliza para pegar los bordes de cristal de la mampara dentro del marco de la puerta
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ pegado con WEICON RK-7100 negro



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
10022885



Easy-Mix RK-7100

- ▶ 50 g
10056072
blanquecino, lechoso
- ▶ 50 g
10058266
negro

Boquilla Mezcladora Quadro A

- 10005236

 *Ventajas de nuestra solución:*

- ▶ adhesivo negro de alta resistencia (diseño)

Reparación de una tubería de 800 mm de diámetro en una central hidroeléctrica



DESCRIPCIÓN

- ▶ las superficies se prepararon desbastándolas con papel de lija
- ▶ aplicación de WEICON Convertidor de Óxido en las superficies corroídas
- ▶ los agujeros más grandes se cerraron con una malla metálica flexible, que se fijó con WEICON HB 300 y se selló con WEICON A
- ▶ los agujeros más pequeños se cerraron con WEICON Masilla Reparadora Multi y WEICON Cinta Reparadora (WEICON Pipe Repair-Kit)
- ▶ otros microagujeros y grietas se cerraron con WEICON B
- ▶ por último, toda la tubería se recubrió con una capa adicional de WEICON B
- ▶ caudal estándar 1700 l/s



Spray Convertidor de Óxido

▶ 400 ml
10050750



WEICON A

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



HB 300

▶ 0.2 kg 10068173 ▶ 0.5 kg 10058245 ▶ 1.0 kg 10037343



WEICON B

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



WEICON Pipe Repair-Kit

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

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ reparación económica
- ▶ aplicación sencilla



Reparación de un depósito de aceite



DESCRIPCIÓN

- ▶ se encontraron grietas y daños en el exterior de un depósito de gasolina
- ▶ no se podían realizar trabajos de soldadura debido al contenido inflamable
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ neutralización del óxido con WEICON Spray Convertidor de Óxido
- ▶ antes de la reparación, la zona de aplicación de WEICON A se delimitó con cinta adhesiva
- ▶ aplicación de WEICON A
- ▶ curado después de seis horas; la dureza final se alcanza después de 24 horas



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
10022885



Spray Convertidor de Óxido

- ▶ 400 ml
10050750



WEICON A

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

 **Ventajas de nuestra solución:**

- ▶ reparación temporal y profesional de emergencia

Reparación de un filtro de aspiración de agua en la industria papelera



DESCRIPCIÓN

- ▶ reparación de daños por giro (-5 mm) en un filtro de aspiración de bronce con un diámetro de filtro de 850 mm
- ▶ se insertaron 1.800 clavijas de madera en los orificios de succión (con saliente)
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ aplicación de WEICON A
- ▶ renovación de aprox. 1.800 orificios de succión mediante perforación



Spray Desengrasante S

▶ 500 ml
10022885



WEICON A

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

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ no es necesaria una nueva compra
- ▶ reparación de bajo coste

Revestimiento antidesgaste del motor de bombas de aguas residuales



DESCRIPCIÓN

- ▶ antes de aplicar los sistemas de resina epoxi, se eliminaron las capas de caliza y otros materiales que se forman durante el funcionamiento de estos motores
- ▶ chorreado de arena
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ aplicación de WEICON Spray Convertidor de Óxido en varios pasos
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ dos capas de WEICON GL
- ▶ dos capas de WEICON Cerámica HC 220



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
- 10022885



WEICON GL

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



WEICON Cerámica HC 220

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

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ renovación de la protección antidesgaste

Pegado de baldosas cerámicas industriales



DESCRIPCIÓN

- ▶ para garantizar la adherencia entre WEICON HP y el sustrato, se limpió y pulió la superficie
- ▶ se eliminaron los contaminantes y el adhesivo antiguo antes del proceso de pegado
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ aplicación de WEICON HP por ambas caras - sobre el soporte y sobre las baldosas de óxido de aluminio
- ▶ las baldosas de óxido de aluminio se colocaron y pegaron al sustrato
- ▶ las juntas entre las baldosas de óxido de aluminio se rellenaron con WEICON Fire Safe



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
10022885



WEICON HP

- ▶ 0.2 kg 10054393
- ▶ 0.5 kg 10068175
- ▶ 2.0 kg 10054004

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ reinicio del trabajo tras sólo 24 horas
- ▶ asegura la protección contra el desgaste con una fuerte adherencia



WEICON Fire Safe

- ▶ 0.2 kg 10063415
- ▶ 0.5 kg 10063424
- ▶ 1 kg 10063431

Recubrimiento de una tubería curva



DESCRIPCIÓN

- ▶ los codos de los tubos tienen un grosor de pared de unos 4 mm y deben sustituirse al cabo de 3-4 meses debido al desgaste causado por el transporte de material reciclado (unos 100 en toda la planta)
- ▶ preparación de la superficie eliminando la capa de pintura con una amoladora angular
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ aplicación de WEICON HP como capa adhesiva
- ▶ aplicación de WEICON WP utilizando una llana dentada de 3 mm y 7 mm (método húmedo sobre húmedo) para asegurar el espesor de capa requerido.
- ▶ alisado/modelado de WEICON WP con WEICON Spray Limpiador Industrial



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
10022885



WEICON HP

- ▶ 0.2 kg 10054393
- ▶ 0.5 kg 10068175
- ▶ 2.0 kg 10054004



WEICON WP

- ▶ 0.2 kg 10068176
- ▶ 2.0 kg 10032320
- ▶ 10.0 kg 10032939



Spray Limpiador Industrial

- ▶ 500 ml
10056654



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ protección del material base
- ▶ ampliación en los intervalos de mantenimiento



Reparación de la parte superior de un ciclón



DESCRIPCIÓN

- ▶ en una planta de dióxido de silicio para cerámica, se utilizan ciclones para separar las partículas de dióxido de silicio por tamaño y densidad
- ▶ debido al movimiento constante de partículas abrasivas de distintos tamaños, el desgaste y la corrosión en estas máquinas son extremadamente graves
- ▶ la parte superior tiene una superficie de 14 m²
- ▶ limpieza mecánica y eliminación del exceso de "polvo" y partículas sólidas de dióxido de silicio, seguido de una nueva limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ WEICON HP se aplicó primero como capa adhesiva
- ▶ capa final con WEICON WP (aprox. 3 mm de espesor)



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
- 10022885



WEICON HP

- ▶ 0.2 kg
- ▶ 0.5 kg
- ▶ 2.0 kg
- 10054393
- 10068175
- 10054004



WEICON WP

- ▶ 0.2 kg
- ▶ 2.0 kg
- ▶ 10.0 kg
- 10068176
- 10032320
- 10032939

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ no se observa un desgaste significativo después de 2-3 meses

Reparación de la carcasa de un separador centrífugo de aceite de oliva



DESCRIPCIÓN

- ▶ reparación de la tapa de aluminio de un separador utilizado para procesar aceite de oliva
- ▶ corrosión y desgaste debidos a la limpieza regular con una solución de sosa cáustica al 4%
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ aplicación de WEICON HB 300 (reparación interna) utilizando una malla metálica
- ▶ aplicación de WEICON HP y Cinta de Fibra de Vidrio para reparar el agujero
- ▶ recubrimiento posterior con WEICON Cerámica BL
- ▶ recubrimiento final con WEICON Cerámica HC 220



WEICON HB 300

▶ 0.2 kg 10068173 ▶ 0.5 kg 10058245 ▶ 1.0 kg 10037343



WEICON HP

▶ 0.2 kg 10054393 ▶ 0.5 kg 10068175 ▶ 2.0 kg 10054004



WEICON Cerámica BL

▶ 0.2 kg 10068174 ▶ 0.5 kg 10037330 ▶ 2.0 kg 10005233



WEICON Cerámica HC 220

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

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ reparación fiable del componente existente

Pegado del sistema de alumbrado de una parada de tranvía



DESCRIPCIÓN

- ▶ preparación de la superficie con WEICON Primer K 200
- ▶ pegado de ABS y acero pintado con WEICON Easy-Mix PU-90



Easy-Mix PU-90

- ▶ 50 ml
- ▶ 10049716



WEICON Primer K 200

- ▶ 250 ml
- ▶ 25 ml
- ▶ 10023567
- ▶ 10061202



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ el mejor método de fijación desde el punto de vista técnico y económico
- ▶ curado rápido
- ▶ resistencia a las influencias ambientales

Reparación de un sistema de transporte de mercancías a granel



DESCRIPCIÓN

- ▶ la cinta transportadora estaba gravemente dañada, presentaba agujeros y grietas
- ▶ lijado ligero de la superficie
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ aplicación de WEICON Primer G en la zona dañada
- ▶ aplicación posterior de WEICON Uretano 85
- ▶ curado después de 24 horas



Spray Desengrasante S

▶ 500 ml
10022885



Primer G

▶ 50 ml
10104191



Uretano 85

▶ 500 g ▶ 540 g
10058332 10058345
Formato Cartucho

👍 Ventajas de nuestra solución:

- ▶ reparación in situ
- ▶ no es necesario desmontar el sistema

Reparación de intercambiadores de calor



DESCRIPCIÓN

- ▶ reparación de pequeñas fugas en intercambiadores de calor de acero inoxidable
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ sellado con WEICON WL y WEICON Cinta de Fibra de Vidrio



Spray Desengrasante S

▶ 500 ml
10022885



Cinta de Fibra de Vidrio

10000913



WEICON WL

▶ 0.2 kg 10068670 ▶ 0.5 kg 10068677 ▶ 2.0 kg 10068684

 **Ventajas de nuestra solución:**

- ▶ reparación in situ con poco esfuerzo

Sellado del hueco en el eje de rotor de una planta de lavado de grava



DESCRIPCIÓN

- ▶ un hueco de 4 mm entre el eje interior y el exterior debía rellenarse con WEICON WR, sin burbujas de aire, para aumentar la estabilidad del eje
- ▶ a intervalos de un metro, se taladraron agujeros roscados hacia el hueco para fijarles un sistema de inyección
- ▶ WEICON WR se inyectó a través de la manguera en el hueco, hasta alcanzar el agujero taladrado superior
- ▶ después de 24 horas, el WEICON WR se había curado completamente



WEICON WR

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

👍 Ventajas de nuestra solución:

- ▶ no es necesario adquirir una costosa pieza de recambio para el sistema
- ▶ pueden fabricarse directamente en el taller

VIDEO



Recubrimiento interior del revestimiento de un elevador de cangilones en una mina de sal



DESCRIPCIÓN

- ▶ más de 120 m² de superficie de acero fueron recubiertos utilizando el método de pulverización con 120 kg de WEICON GL-S y WEICON Cerámica HC 220
- ▶ en el elevador de cangilones, la sal se transporta hacia arriba a lo largo de seis niveles
- ▶ el interior del elevador de cangilones está revestido de chapas de acero, que se habían corroído por el polvo de sal debido a un revestimiento básico de pintura en el interior
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S después del chorreado de arena
- ▶ calentar el componente de resina a unos 50 °C y mezclar
- ▶ aplicar una capa de WEICON GL-S
- ▶ aplicar una capa de WEICON Cerámica HC 220
- ▶ búsqueda de posibles defectos, seguida de la inspección del espesor de la capa



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
- 10022885



WEICON GL-S

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



WEICON Cerámica HC 220

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

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ **incrementa los intervalos entre las revisiones de mantenimiento**
- ▶ **el estado del revestimiento es visible a través de la capa de control (primera capa), lo que mejora la supervisión durante el mantenimiento**

Unión de desagües (PVC) para las saunas de un balneario



DESCRIPCIÓN

- ▶ fabricación de desagües (PVC) para las saunas de un balneario
- ▶ los desagües se encuentran detrás de las baldosas y se sellaron adicionalmente con epoxi
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ lijado y nueva limpieza de los componentes
- ▶ aplicación de WEICON RK-7300 en el anillo interno
- ▶ unión de los componentes
- ▶ una vez alcanzada la resistencia a la manipulación, el hueco se recubrió con WEICON PU Cristal



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
- 10022885



Easy-Mix RK-7300

- ▶ 50 g
- 10047457

Boquilla Mezcladora Quadro Sistema B

10029793



Easy-Mix PU Cristal

- ▶ 50 ml
- 10058320

Boquilla Mezcladora Quadro Sistema A

10005236

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ combinación de diferentes sistemas adhesivos
- ▶ proceso de producción fiable para condiciones difíciles

Fabricación de carcasas de controladores



DESCRIPCIÓN

- ▶ tras cambiar al material PC/policarbonato, se produjeron grietas por tensión durante la unión de las carcasas de los controladores
- ▶ unión de los racores de latón con WEICONLOCK® AN 301-70



AN 301-70

NSF Certificado para NSF/ANSI 61

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



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ el menor contenido ácido del adhesivo evita las grietas por tensión inducidas por la corrosión

Revestimiento de la carcasa de una bomba contra incendios



DESCRIPCIÓN

- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ recubrimiento con WEICON HB 300
- ▶ recubrimiento con WEICON Cerámica BL
- ▶ recubrimiento con WEICON GL-S



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
- 10022885



HB 300

- ▶ 0.2 kg
- ▶ 0.5 kg
- ▶ 1.0 kg
- 10068173
- 10058245
- 10037343



WEICON Cerámica BL

- ▶ 0.2 kg
- ▶ 0.5 kg
- ▶ 2.0 kg
- 10068174
- 10037330
- 10005233



WEICON GL-S

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

👍 Ventajas de nuestra solución:

- ▶ trabajos de mantenimiento rentables, incluso en bombas antiguas



Reparación de un eje de bronce de una hélice



DESCRIPCIÓN

- ▶ el eje se giró 3 mm hacia abajo
- ▶ en los bordes exteriores, se colocó cinta adhesiva hasta aprox. 5 mm para garantizar una aplicación uniforme del Plástico Metálico
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ aplicación de WEICON HB 300 con un pincel para asegurar una fuerte adhesión y evitar la inclusión de burbujas de aire
- ▶ aplicación de WEICON HB 300 utilizando la Espátula de Contorno Flexy
- ▶ posteriormente, la aplicación se completó con la ayuda de una placa metálica
- ▶ torneado a las medidas iniciales deseadas y sellado de los orificios



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
- 10022885



HB 300

- ▶ 0.2 kg
- ▶ 0.5 kg
- ▶ 1.0 kg
- 10068173
- 10058245
- 10037343



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ reparación de diversas geometrías de daños en el componente original

Recubrimiento de los propulsores de un ferry



DESCRIPCIÓN

- ▶ limpieza con agua a alta presión
- ▶ chorreado de arena
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ aplicación de WEICON WL en un sistema de 2 capas



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
10022885



WEICON WL

- ▶ 0.2 kg
10068670
- ▶ 0.5 kg
10068677
- ▶ 2.0 kg
10068684

👍 Ventajas de nuestra solución:

- ▶ restauración de componentes más complejos sin una nueva compra costosa

Revestimiento de las salidas de escape submarinas en la construcción naval

DESCRIPCIÓN

- ▶ las salidas de escape de los buques de guerra se colocan bajo el agua para desulfurar los gases de escape
- ▶ temperatura de 180-200 °C
- ▶ test de Bresle (concentración de sal en la superficie) y medición de la rugosidad
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ aplicación de una capa de WEICON Cerámica HC 220
- ▶ prueba de Holiday (prueba de poros/grietas) hasta 500 mμ
- ▶ aplicación de una segunda capa de WEICON Cerámica HC 220 de hasta 800-1000 mμ



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
- ▶ 10022885



WEICON Cerámica HC 220

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



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ revestimiento fiable en aplicaciones de alta temperatura

Pegado de pestañas postizas



DESCRIPCIÓN

- ▶ pegado con WEICON VA 30 Black, 5 g
- ▶ las pestañas de visón, seda y otros materiales se sumergen en una gota de WEICON VA 30 Black y se insertan entre las pestañas reales
- ▶ humedad controlada al 50-60%
- ▶ área de aplicación 1:1 o técnica de volumen (imagen inferior)



VA 30 Black

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

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ propiedades óptimas del adhesivo
- ▶ gran resistencia y elasticidad

Colocación de retenes de emergencia en monorraíles suspendidos



DESCRIPCIÓN

- ▶ debido a tolerancias de varios milímetros, el WEICON WR actúa como capa de acoplamiento para permitir una instalación con sujeción por fricción del cierre de emergencia
- ▶ para permitir el desmontaje, WEICON WR se presiona sobre una chapa de acero inoxidable recubierta con WEICON Desmoldeante F 1000 en la superficie de contacto
- ▶ después del curado, se retira la placa base del molde y se monta el cierre de emergencia en la superficie ahora plana
- ▶ las uniones atornilladas están selladas con WEICON Lacre de seguridad amarillo



Desmoldeante Líquido F 1000

- ▶ 1 L 10026647
- ▶ 1 L 10026167



WEICON WR

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



Lacre de Seguridad

- ▶ 30 g 10052017
- ▶ 60 g 10052018
- ▶ 30 g 10052019
- ▶ 60 g 10052020
- ▶ 30 g 10051692
- ▶ 60 g 10052016
- AMARILLO** RAL 1021*
- VERDE** RAL 6010*
- ROJO** RAL 3000*



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ instalación precisa y perfectamente ajustada del cierre de emergencia

*corresponde aproximadamente a los colores RAL especificados



Trabajos de mantenimiento en un depósito de agua de la Marina polaca



DESCRIPCIÓN

- ▶ limpieza de la superficie con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ lijado y limpieza renovada
- ▶ aplicación de WEICON Food Grade en varias capas con un pincel
- ▶ la pulverización no fue posible debido a la complejidad del espacio



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
- 10022885



WEICON Food Grade

- ▶ 0.2 kg
- ▶ 0.5 kg
- ▶ 2 kg
- 10063448
- 10063455
- 10063462

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ se evitaron con éxito costosos trabajos de reconstrucción y mantenimiento
- ▶ permite reparaciones eficaces en el sector alimentario

Reparación de impulsores en una fábrica de cemento



DESCRIPCIÓN

- ▶ la materia prima se había incrustado profundamente en las aspas del impulsor
- ▶ el impulsor tenía un total de 14 aspas que había que reparar
- ▶ la superficie se limpió y lijó mecánicamente
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ imprimación, agente adhesivo: WEICON HP
- ▶ material de relleno: WEICON WPN
- ▶ capa superficial, capa de alisado: WEICON Cerámica HC 220
- ▶ para el éxito de la reparación, era esencial que la superficie fuera lo más lisa posible
- ▶ los tres productos se aplicaron húmedo sobre húmedo (prestando atención a los tiempos de curado de las diferentes capas)
- ▶ después de la reparación completa, el impulsor tuvo que ser equilibrado



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
- ▶ 10022885



WEICON HP

- ▶ 0.2 kg ▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
- ▶ 10054393 ▶ 10068175 ▶ 10054004



WEICON WPN

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



WEICON Cerámica HC 220

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



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ mantenimiento optimizado

Reparación de una compuerta de salida en una tolva



DESCRIPCIÓN

- ▶ durante la producción de bloques de hormigón, un componente de una tolva se corroyó y desgastó debido al contacto permanente con la mezcla de arena y cemento
 - ▶ limpieza mecánica con Bristle-Blaster
 - ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
 - ▶ aplicación de la primera capa de WEICON GL, que compensa el desgaste y actúa como capa de control
 - ▶ aplicación de WEICON Cerámica BL como capa final
- ▶ **CONSEJO:** Las brochas WEICON proporcionan un acabado significativamente mejor al aplicar Plásticos Metálicos en comparación con los pinceles convencionales.



Spray Desengrasante S

▶ 500 ml
10022885



WEICON Cerámica BL

▶ 0.2 kg ▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
10068174 10037330 10005233



WEICON GL

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



Brocha 60, corta, plana Plástico Metálico

10068373

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ prolongación de la vida útil
- ▶ protección del material de base

Serie de pruebas en tuberías de gas de polietileno pegadas



DESCRIPCIÓN

- ▶ para la serie de pruebas, se equiparon secciones de una tubería estándar de gas natural utilizada habitualmente en la construcción de carreteras con una pieza en forma de T para la conexión de la carcasa
- ▶ las pruebas se realizaron en tres ensayos:
 1. aumento lento de la presión para simular, por ejemplo, las cargas del suelo circundante (prueba de presión estática)
 2. se dejó caer libremente un peso sobre la unión adhesiva; esto simulaba la carga causada por un golpe de pala durante los trabajos de construcción (prueba de impacto)
 3. se comprobó la estanqueidad al gas



Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 ml
10057999
casi incoloro,
translúcido

Pistola dosificadora D 50 10:1

10059295

Boquilla Mezcladora 10:1 B

10023115

Empujador Especial

10023341

para adaptar la Pistola
Easy-Mix D 50 al Easy-Mix PE-PP 45



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ una alternativa económica y técnicamente atractiva a la soldadura eléctrica

Trabajos de mantenimiento en la placa base de salida de una tolva en una mina



DESCRIPCIÓN

- ▶ chorreado de arena
- ▶ eliminación de residuos del chorreado de arena (polvo)
- ▶ limpieza de la superficie (WEICON Spray Desengrasante S, WEICON Spray Limpiador de Superficies)
- ▶ aplicación de la protección antidesgaste WEICON WP
- ▶ uso de una lámina de PE para comprimir y alisar la superficie



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
10022885



Spray Limpiador de Superficies

- ▶ 150 ml ▶ 400 ml
10049730 10025456



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ el periodo de mantenimiento se amplía de tres a un mínimo de seis meses, lo que duplica el intervalo entre el mantenimiento
- ▶ la placa puede recubrirse una vez desgastada la capa de protección contra el desgaste
- ▶ protege el material base
- ▶ reduce el tiempo de inactividad del sistema



WEICON WP

- ▶ 0.2 kg ▶ 2.0 kg ▶ 10.0 kg
10068176 10032320 10032939

Reparación de un sistema de distribución de tuberías de aguas residuales



DESCRIPCIÓN

- ▶ eliminación de la flora y la fauna
- ▶ chorreado de arena
- ▶ perforación de los agujeros para evitar más grietas
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ Masilla Reparadora Multi con pistola de calor (para detener rápidamente el flujo de agua)
- ▶ aplicación de WEICON HP con Cinta de Fibra de Vidrio
- ▶ Cinta Reparadora 12/100
- ▶ recubrimiento final con WEICON Cerámica BL



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
- 10022885



WEICON Pipe Repair-Kit

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



WEICON HP

- ▶ 0.2 kg ▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
- 10054393 10068175 10054004



WEICON Cerámica BL

- ▶ 0.2 kg ▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
- 10068174 10037330 10005233



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ reparación permanente y sostenible
- ▶ protección del material base contra la corrosión

Reparación de una tubería de extinción de incendios



DESCRIPCIÓN

- ▶ material de la tubería: GRE, diámetro 300 mm
- ▶ presión: 16 bar
- ▶ cortar el agua que sigue fluyendo
- ▶ WEICON SF, pistola de calor, Masilla Reparadora Multi
- ▶ lijado
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ WEICON HP + Cinta de Fibra de Vidrio
- ▶ Cinta Reparadora 12/100, 10/35
- ▶ WEICON GL-S



Masilla Reparadora Multi

▶ 57 g ▶ 115 g
 10054212 10055038



WEICON SF

▶ 0.2 kg ▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
 10068163 10037327 10000072



WEICON HP

▶ 0.2 kg ▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
 10054393 10068175 10054004



Cinta de Reparación

▶ 10 cm x 3,5 m ▶ 12 cm x 10 m
 10057455 10102659
 blanco blanco



WEICON GL-S

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

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ protección duradera contra el desgaste
- ▶ protección del material base contra la corrosión



Transformación de carrocerías / construcción de vehículos



DESCRIPCIÓN

- ▶ la empresa está especializada en transformaciones, incluida la construcción de vehículos a medida, coches fúnebres, caravanas, vehículos accidentados y coches clásicos
- ▶ los soportes/suelos, superestructuras, paneles, etc. se pegan con WEICON Flex 310 M® Clásico o WEICON Speed-Flex
- ▶ los revestimientos de gran superficie de fieltro/ alfombras se pegan con WEICON Spray Adhesivo Extra Fuerte
- ▶ preparación de la superficie con WEICON Spray Desengrasante S, WEICON Spray Convertidor de Óxido o WEICON Spray Preparador de Superficies
- ▶ WEICON Multi-Espuma se utiliza para el acabado antes de la entrega



Flex 310 M® Clásico



- ▶ 280 ml 10104279 blanco
- ▶ 280 ml 10104293 gris
- ▶ 280 ml 10104307 negro

Speed-Flex®



- ▶ 280 ml 10105360 blanco
- ▶ 280 ml 10105366 gris
- ▶ 280 ml 10105372 negro

Spray adhesivo Extra Fuerte

- ▶ 500 ml 10033105

Spray Convertidor de Óxido

- ▶ 500 ml 10050750

Spray Multi-Espuma

- ▶ 150 ml 10063243
- ▶ 400 ml 10028722



Spray Preparador de Superficies

- ▶ 400 ml 10063401

Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml 10022885



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ aplicaciones versátiles
- ▶ unión eficaz de una gran variedad de materiales

Equilibrado de conjunto de rotores para motores eléctricos



DESCRIPCIÓN

- ▶ en los lados del conjunto de rotores, en las bobinas de cobre, la masilla se aplica en porciones medidas
- ▶ el equilibrado se realiza antes del curado para compensar cualquier desequilibrio



Masilla de Equilibrado

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

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ adhesión inicial inmediata
- ▶ posibilidad de posicionar y dosificar la masilla de equilibrado durante el proceso

Revestimiento de una turbina de agua Pelton



DESCRIPCIÓN

- ▶ las ruedas de una turbina hidráulica Pelton mostraban un desgaste visible debido a la abrasión tras varios años de funcionamiento
- ▶ antes de aplicar el recubrimiento, la turbina fue primero chorreada con arena y limpiada a fondo con nuestro WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ las cavidades de las ruedas se rellenaron con WEICON WR2
- ▶ finalmente, se aplicó un doble recubrimiento con WEICON Cerámica BL



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
10022885



WEICON WR2

- ▶ 0.2 kg 10068179
- ▶ 0.5 kg 10000087
- ▶ 2.0 kg 10000088



WEICON Cerámica BL

- ▶ 0.2 kg 10068174
- ▶ 0.5 kg 10037330
- ▶ 2.0 kg 10005233

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ reparación y mantenimiento económicos
- ▶ prolongación de la vida útil

Restauración del monumento a Karl Marx



DESCRIPCIÓN

- ▶ restauración de un cartel inscrito de 400 m² en un monumento
- ▶ el cartel es de aluminio fundido y tuvo que ser renovado debido a la intemperie y a la mala calidad
- ▶ se utilizó WEICON C junto a Cinta de Fibra de Vidrio en la parte posterior de los 174 paneles individuales para estabilizar toda la estructura
- ▶ en la parte frontal, se utilizaron el WEICON F y la WEICON Masilla Reparadora Aluminio para restaurar los contornos
- ▶ para igualar el color de la estatua, se añadió colorante en polvo a nuestros productos
- ▶ además, los casquillos para colgar los paneles se volvieron a pegar y asegurar con WEICONLOCK® AN 302-72



Spray Desengrasante 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



Masilla Reparadora Aluminio

- ▶ 57 g 10038119
- ▶ 115 g 10038120



AN 302-72

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



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ reparaciones duraderas
- ▶ excelente restauración de la calidad de la superficie
- ▶ manejo y aplicación sencillos

Revestimiento de un eje de transmisión



DESCRIPCIÓN

- ▶ preparación de la superficie: chorreado de arena SA 2,5 MG
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ WEICON A para reconstruir la superficie
- ▶ WEICON Cinta de Fibra de Vidrio en combinación con WEICON WL como capa final



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
- 10022885



Cinta de Fibra de Vidrio

- 10000913



WEICON WL

- ▶ 0.2 kg 10068670
- ▶ 0.5 kg 10068677
- ▶ 2.0 kg 10068684

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ sin necesidad de nuevas y costosas compras
- ▶ volver a la funcionalidad plena

Nivelación de un transportador de tornillo en una planta incineradora de residuos



DESCRIPCIÓN

- ▶ alineación de las partes del transportador de la base de acero a la protección de estanqueidad (óxido de aluminio)
- ▶ recubrimiento con WEICON HB 300



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
10022885



HB 300

- ▶ 0.2 kg
10068173
- ▶ 0.5 kg
10058245
- ▶ 1.0 kg
10037343



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ asegura y aumenta la capacidad de transporte
- ▶ no se atasca el sistema debido a los residuos de fibra

Reparación de ruedas motrices



DESCRIPCIÓN

- ▶ fabricación de dispositivos de remolque para deportes náuticos
- ▶ reparación de ruedas motrices de aluminio (Ø 820 mm)
- ▶ eliminación de la capa de óxido del aluminio
- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ recubrimiento con WEICON F
- ▶ después de la reparación, la protección antidesgaste de PE (roja) se presiona sobre la cuerda



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
- 10022885



WEICON F

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



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ restauración de la guía de la cuerda
- ▶ reparación económica
- ▶ no es necesaria una nueva compra



Eliminación del óxido de las placas de los depósitos de gasolina



DESCRIPCIÓN

- ▶ la legibilidad de las placas estaba muy deteriorada por el óxido
- ▶ aplicación generosa de WEICON Gel Removedor de Óxido para obtener el máximo efecto, además de recubrirlo con papel de aluminio para evitar que se seque



Gel Removedor de Óxido

- ▶ 1 L 10102564
- ▶ 5 L 10102574

👍 Ventajas de nuestra solución:

- ▶ mayor legibilidad
- ▶ restauración de componentes relevantes para la seguridad
- ▶ eliminación de óxido in situ sin impacto mecánico (zona peligrosa)

Reparación de un eje de transmisión



DESCRIPCIÓN

- ▶ limpieza con WEICON Spray Desengrasante S
- ▶ recubrimiento con WEICON HB 300
- ▶ eliminación de material a tamaño inferior: 3 mm
- ▶ hasta 5 mm
- ▶ sobremedida = 2 mm
- ▶ arranque de viruta hasta la dimensión nominal/original



Spray Desengrasante S

- ▶ 500 ml
- 10022885



HB 300



- ▶ 0.2 kg
- ▶ 0.5 kg
- ▶ 1.0 kg
- 10068173
- 10058245
- 10037343



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ no es necesaria una nueva compra
- ▶ reparación económica



Pegado de piedras de lijado



DESCRIPCIÓN

- ▶ después de numerosas pruebas internas, se tomó la decisión a favor de nuestro adhesivo de resina epoxi WEICON Easy-Mix S 50
- ▶ los factores decisivos fueron la vida útil y los impresionantes resultados obtenidos en estas y otras pruebas:
 - tubo de acero
 - piedra de afilar de carburo de silicio
 - rectificado cilíndrico interior



Easy-Mix S 50

▶ 50 ml
10044351

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ Pegado transparente de gran fuerza y resistencia a la temperatura

Fabricación de ambulancias



DESCRIPCIÓN

- ▶ en la fabricación de ambulancias, se unieron materiales como el aluminio, el acero inoxidable, el acero pintado y el plástico ABS
- ▶ se utilizó WEICON Spray Limpiador de Superficies y WEICON Easy-Mix RK-7100 negro para pegar el panel de control



Spray Limpiador de Superficies

- ▶ 150 ml ▶ 400 ml
- 10049730 10025456



Easy-Mix RK-7100

- ▶ 50 g ▶ 50 g
- 10056072 10058266
- blanquecino, lechoso negro



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ unión de diversos materiales
- ▶ flexibilidad en el diseño y la fabricación del vehículo
- ▶ amortiguación de las vibraciones y reducción del ruido



DESCRIPCIÓN:

- ▶ WEICON Flex 310 M® Clásico en varios colores para pegar diferentes componentes
- ▶ WEICON Flex 310 M® Acero inoxidable para el sellado de diferentes juntas
- ▶ WEICON Preparador de Superficies para la preparación y limpieza de la superficie antes de aplicar Flex 310 M Clásico y Flex 310 M Acero Inoxidable



Spray Preparador de Superficies

▶ 400 ml
10063401



Flex 310 M® Clásico



▶ 280 ml 10104279 blanco	▶ 280 ml 10104293 gris	▶ 280 ml 10104307 negro
▶ 200 ml 10057589 presspack	▶ 200 ml 10057587 presspack	▶ 200 ml 10057588 presspack



Flex 310 M® Acero Inoxidable



▶ 280 ml
10105336



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ unión de diversos materiales
- ▶ flexibilidad en el diseño y la fabricación del vehículo
- ▶ amortiguación de las vibraciones y reducción del ruido



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



**Servicio
WhatsApp**

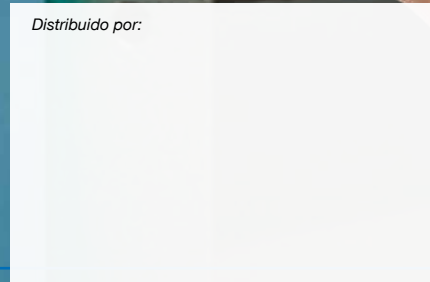


Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 10108636595



WEICON
**APLICACIONES Y
PRODUCTOS V**

Distribuido por:



Art.-No. 10106032

Las especificaciones y recomendaciones sobre los productos que figuran en el presente documento no deben considerarse características garantizadas de los mismos. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante, no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de adicionales ensayos propios, y por parte del producto, mediante se cumplen las propiedades deseadas. No se puede presentar ninguna reclamación basada en ellos. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente al señalado.