Líquidos Técnicos

Tratamiento del óxido

WEICON Gel Removedor de Óxido



alta velocidad de reacción | muy económico | sin disolventes

Gel para la eliminación rápida y fiable del óxido y el deslucimiento. El Gel Eliminador de Óxido puede utilizarse en acero ferroso, acero inoxidable cepillado, cobre, latón, cromo y plata. Tiene una gran velocidad de reacción, muy buena capacidad de penetración y es muy económico. El gel elimina el deslucimiento en unos segundos. Con el óxido, el proceso de eliminación puede durar entre 15 minutos y 12 horas, dependiendo del grado de corrosión.

El gel de color azul no necesita calentarse para su aplicación, sino que puede utilizarse a temperatura ambiente. Esta solución tiene una composición natural, sin disolventes, y garantiza una eliminación suave del óxido.

WEICON Gel Removedor de Óxido puede ser utilizado en varias áreas de la industria y el comercio.

Características		
Base		solución acuosa
Porción de partes sólidas		~ 30 %
Color		azul
Consistencia		líquido
Densidad		1,1 g/cm³
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	24 meses
Características químicas		
Valor del PH		2

Pretratamiento de superficies

La superficie debe estar seca, limpia y libre de polvo, aceite y grasa. Eliminar primero el óxido suelto, suciedad y restos de pintura utilizando un cepillo de alambre, discos abrasivos, etc. Después, eliminar el polvo lijado de la superficie con WEICON Spray Desengrasante S o WEICON Spray Limpiador de Superficies.

Aplicación

Recomendamos una temperatura ambiente de +20 °C para el procesado. Aplicar generosamente Gel Removedor de Óxido a la superficie con un pincel y trabajar a fondo. Con la ayuda de esta técnica, el Gel Removedor de Óxido penetra bien en todas las grietas y rugosidades. Mantener la zona tratada lo más húmeda posible (por ejemplo, con papel de aluminio) para evitar que el gel se seque.

Este método aumenta la eficacia. Dependiendo del grado de oxidación, dejar actuar al menos 24 horas. A continuación, aclarar bien con agua limpia y una esponja o cepillo y secar. Si es necesario, el proceso puede repetirse varias veces. Después del tratamiento, la superficie debe protegerse rápidamente con una capa protectora (por ejemplo, WEICON Spray de Zinc).

Almacenamiento

Conservar bien cerrado en su envase original. Proteger de la luz solar directa. La temperatura de almacenamiento no debe superar los +50 °C. Mantener el envase en lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en lugar seco.

Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Accesorios

10000147	Desengrasante S, 500 ml, transparente
10000347	Desengrasante S, 5 L, Incoloro, transparente
10024313	Limpiador de Superficies, 400 ml, transparente
10025288	Limpiador de Superficies, 5 L, transparente
10000016	Spray Zinc, 400 ml
10000047	Spray Zinc «Brillante», 400 ml
10010887	Espátula de Procesamiento cruz, 1 Pieza
10022562	Espátula de Procesamiento larga, 1 Pieza
10065455	Brocha 35, larga, Adhesivo, 1 Pieza
10000398	Grifo de Dosificación para Bidones, 1 Pieza

Tamaños de envases disponibles

10101905	WEICON Gel Removedor de Óxido, 5 L, azul
10101908	WEICON Gel Removedor de Óxido, 1 L, azul

Nota
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. 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 suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON Oriente Medio L.L.C.
Emiratos Árabes Unidos
teléfono +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
República Checa
teléfono +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Sede principal)
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.
Canadá
teléfono +1 (877) 620 8889 34
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
España
teléfono +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Gel Removedor de Óxido

Tabla de conversión

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm^2 x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto:

Nota
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. 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 suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON Oriente Medio L.L.C.
Emiratos Árabes Unidos
teléfono +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canadá
teléfono +1 (877) 620 8889 34
info@weicon.ca

WEICON Czech Republic s.r.o.
República Checa
teléfono +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
España
teléfono +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON GmbH & Co. KG
(Sede principal)
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Italia S.r.L.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON Rumania SRL
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co