

WEICON Líquido Removedor de Óxido



altamente concentrado | elimina el óxido de las piezas hasta el metal desnudo

WEICON Líquido Removedor de Óxido es un concentrado especial para eliminar el óxido y la corrosión. La inmersión altamente concentrada es adecuada para estructuras de chapa y acero, así como para una amplia variedad de piezas metálicas, y elimina el óxido de las superficies hasta el metal desnudo.

El Líquido Removedor de Óxido puede utilizarse sin equipo especial y no requiere herramientas especiales. Este producto, que se basa en una solución acuosa, se diluye con agua para aplicaciones estándar. Las piezas oxidadas pueden sumergirse directamente. El concentrado para la eliminación de óxido también es apto para baños ultrasónicos y puede reutilizarse varias veces.

La inmersión especial es adecuada para una amplia gama de aplicaciones industriales en las que es necesario eliminar el óxido y la corrosión. Por ejemplo, es ideal para eliminar el óxido del interior de los depósitos de combustible.

Características

Base	solución acuosa
Porción de partes sólidas	35,6 %
Color	amarillento
Olor	característico
Consistencia	líquido
Densidad	+20 °C 1,17 g/cm ³
Caducidad mínima	a temperatura ambiente 24 meses

Características térmicas

Punto de ebullición	100 °C
---------------------	--------

Propiedades químicas

Valor del PH	1
--------------	---

Pretratamiento de las 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 tras el lijado de la superficie con WEICON Spray Desengrasante S o WEICON Spray Limpiador de Superficies.

Procesamiento

Diluir el concentrado con agua en una proporción de mezcla de 1:10 (1 parte de concentrado, 10 partes de agua). El agua calentada (aprox. +60 °C) reduce considerablemente el tiempo que el producto necesita para la eliminación del óxido. Recomendamos utilizar un calentador de inmersión para mantener el líquido mezclado a la temperatura adecuada. Dependiendo del grado de corrosión, el concentrado también puede diluirse en menor medida o aplicarse directamente sin diluir. El producto mezclado puede utilizarse varias veces. La duración de la aplicación depende en gran medida del grado de corrosión (unos minutos para el óxido repentino y hasta varias horas para la corrosión más avanzada). Después de eliminar el óxido, enjuagar bien los componentes con agua limpia y secarlos. Después del tratamiento, la superficie debe protegerse rápidamente con una capa protectora (por ejemplo, WEICON Spray de Zinc).

Almacenamiento

Conservar bien cerrado en el envase original. Proteger de la luz solar directa y de las heladas. La temperatura de almacenamiento debe estar comprendida entre +5°C y +15°C. Almacenar el envase en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

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, 1 Pieza
10022562	Espátula de Procesamiento, 1 Pieza
10000398	Grifo de Dosificación para Bidones, 1 Pieza

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 Líquido Removedor de Óxido

Líquidos Técnicos
Aflojatodo

Tamaños de envases disponibles

- 10101897 WEICON Líquido Removedor de Óxido, 1 L, amarillento
10101900 WEICON Líquido Removedor de Óxido, 5 L, amarillento

Tabla de conversión

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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 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 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