

Convertidor de Óxido



neutraliza el óxido | pulverizable | proporciona una capa protectora temporal

WEICON Convertidor de Óxido neutraliza el óxido en superficies corroídas de hierro y acero y detiene la corrosión de forma fiable. Con su fórmula especial de ácido y tanino, el convertidor de óxido penetra en el óxido. Convierte químicamente los óxidos de hierro en una capa estable y proporciona protección temporal contra la corrosión mediante fosfato de zinc.

Dependiendo del contenido de carbono del metal, la zona tratada cambia de color a azulado, parduzco o negro. La capa proporciona la base perfecta para posteriores recubrimientos protectores, por ejemplo, con WEICON Spray Zinc. WEICON Convertidor de Óxido consigue resultados óptimos en superficies ligeramente oxidadas con un grado de óxido A y B. El óxido y las piezas sueltas deben ser eliminadas mecánicamente con anterioridad. El convertidor sólo se activa cuando se aplica sobre óxido o metal y puede utilizarse ampliamente en todas las zonas oxidadas, como en máquinas y equipos, maquinaria agrícola y vehículos de motor. A diferencia de otros convertidores, WEICON Convertidor de Óxido puede ser lavado de la superficie tratada con agua limpia y una esponja o cepillo suave una vez finalizado el tiempo de reacción. De este modo, se eliminan los residuos que se han formado durante el proceso de conversión.

Características

Base	solución acuosa	
Color	marrón oscuro	
Olor	casi inodoro	
viscosidad cinemática	(20 °C)	1 mm²/s
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	36 meses

Procesamiento

Temperatura de procesamiento	+5 °C a +50 °C
Consumo	~100 ml/m²

Tiempo de curado

Pintable	sí
Tiempo de secado	24 - 48 horas

Características térmicas

Resistencia a la temperatura	-30 °C a +400 °C
Punto de ebullición	100 °C

Características químicas

Valor del PH	1,7
--------------	-----

Autorizaciones / Directrices

Código IMPA	450812
MIL-Spec	corresponde a MIL-T-83523

Pretratamiento de superficies

La superficie debe estar seca, limpia y libre de polvo, aceite y grasa. Eliminar el óxido suelto, la grasa, la suciedad y la pintura con un cepillo de alambre, disco de amolar, etc. Eliminar el polvo de lijado con WEICON Spray Desengrasante S.

Aplicación

Agitar bien el envase antes de usar. Utilizar un cepillo u otras herramientas mecánicas para eliminar la suciedad y el óxido superficial de la zona a tratar. Limpiar a fondo la superficie para asegurarse de que está libre de aceite, grasa, silicona, etc. Aplicar el Convertidor de Óxido uniformemente con una brocha, rodillo, esponja o sistema de pulverización. En ambientes secos o bajo la luz directa del sol, la superficie tratada debe humedecerse ligeramente. Una vez transcurrido el tiempo de reacción (24-48 horas), retirar WEICON Convertido de Óxido de la superficie utilizando agua limpia y una esponja o cepillo suave. De este modo, se eliminan los residuos que se han formado durante el proceso de conversión. Una vez seca la superficie, se puede aplicar el recubrimiento final (p.e. WEICON Spray 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

10000398	Grifo de Dosificación para Bidones, 1 Pieza
10000402	Pulverizador Manual «especial», 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 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

Convertidor de Óxido

Tamaños de envases disponibles

10053280	Convertidor de Óxido, 1 kg, marrón oscuro
10053605	Convertidor de Óxido, 5 kg, marrón oscuro
10053607	Convertidor de Óxido, 10 kg, marrón oscuro
10053611	Convertidor de Óxido, 28 kg, marrón oscuro

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

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

