

Ficha técnica

Fecha de modificación:09.09.2020 - Página1/1

Convertidor de Óxido

**Conversión de óxido e imprimación en un sólo proceso**

Para la neutralización eficaz de óxido en hierro fundido y acero. Protege de la corrosión tanto en interiores como en exteriores.

La base del Convertidor de Óxido es una resina epoxi. En combinación con la capa neutralizada de óxido forma un complejo metálicoorgánico de hierro. La resina epoxi estabiliza la capa protegiendo de esta manera los metales de las influencias exteriores. La capa negra que se forma, sirve como base para el subsiguiente recubrimiento.

El spray es anti-corrosivo, tiene una buena fluencia y alto poder cubridor. Es resistente a la temperatura hasta +80°C (corto tiempo <15 min. hasta +160°C), a los rayos UV y a la intemperie. También ofrece una buena resistencia a los disolventes. El Convertidor de Óxido WEICON es libre de metales pesados y de ácidos minerales así como neutro en olor.

El Convertidor de Óxido puede ser usado en todas las partes oxidadas, por ejemplo en máquinas e instalaciones, aparatos agrícolas y vehículos. El spray se aplica también como capa protectora y preventiva.

Datos técnicos

Olor	Resina sintética
Características	Conversión de óxido, imprimación, sellado
Estabilidad de almacenaje	24 meses
Color	Beige, transparente
Resistencia a la temperatura	-50 hasta +80 (corto tiempo) (< 15 min.) hasta +160 °C
Código IMPA	450820

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar secas, limpias y libres de polvo, aceite y grasa.

Remover el óxido flojo, la grasa, suciedad o residuos de pintura con un cepillo metálico, disco abrasivo, etc. Eliminar el polvo abrasivo. Limpiar la superficie (WEICON Desengrasante S).

Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en este folleto 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.

Procesamiento

Aplique el spray una o dos veces desde una distancia de 25-30 cm. Deje que el spray se evapore durante unos 3-5 minutos. Después de secarse completamente (aprox. dos horas), se puede aplicar la capa final. Compruebe la compatibilidad de la superficie antes de la aplicación.

Almacenamiento

Contenedor bajo presión. Proteger de temperaturas mayores de +50°C y de la luz directa del sol.

Seguridad y salud

En el procesamiento de los productos 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).

Envases disponibles:

11155400-36 Convertidor de Óxido 400 ml

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

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

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it