

## IRON FREE Convertidor de óxido

### DESCRIPCIÓN

Es un tratamiento convertidor de óxido para pasivar estructuras metálicas oxidadas y curar metales de hierro al carbono depositando una capa de fosfatos de hierro y sellando con secuestrantes de oxígeno libre en poro de la lámina o estructura para prevenir y retardar la corrosión futura, proporcionando una capa fuerte y uniforme de fosfato de hierro, excelente para aplicar cualquier revestimiento de pintura para darle: adherencia, flexibilidad y fortaleza al impacto.

### PRESENTACIÓN

Envase de galón de 3.785 litros, pichinga de 20 litros y estañón de 208 litros.

### BENEFICIOS

- Adherencia, flexibilidad resistencia al impacto para la pintura.
- Fácil de aplicar ahorrando tiempo y dinero en mano de obra.
- Acción rápida para curar el metal de la corrosión.
- Eficiente preservantes contra la oxidación aunque no se pinte.
- Alto rendimiento en cobertura de superficie por unidad de producto.
- Optimo rendimiento para cualquier pintura que se aplique.
- Elimina los procedimientos mecánicos de limpieza al metal.

### ÁREAS DE APLICACIÓN

Se desarrolló y formuló para ser usado en todo tipo de metal ferroso y no ferroso que requiera de una verdadera protección contra la corrosión como: estructuras metálicas de forja, estructuras metálicas al carbono, vigas metálicas y cerchas de hierro al carbono, cubiertas de hierro para techo (galvanizado), maquinaria pesada y equipo industrial, equipo motobombas -calderas - Herramientas, tableros y muebles metálicos ; aceros al carbono en contacto con derivados de concreto.



## PROPIEDADES

Es un convertidor de óxido que al ser aplicado sobre metales ferrosos y no ferrosos, por su mezcla de inhibidores de corrosión y preservantes en un vehículo de solventes minerales y orgánicos, hace que retarden las oxidaciones durante prolongados períodos de tiempo, aunque no se tenga pintura o revestimiento alguno. Esto garantiza la vida útil y la conservación de esas superficies. Piezas tratadas con **IRON FREE** pueden permanecer sin oxidarse por espacio de más de tres meses al medio ambiente.

## INSTRUCCIONES DE USO:

Se aplica sobre las superficies metálicas en forma directa, sin diluir, utilizando una bomba manual o pistola de aire y esparciendo uniformemente el producto con una brocha.

Tiene un rendimiento en superficies metálicas medianamente oxidadas de aproximadamente 100 metros cuadrados por cada 3.785 lts (1 galón) el producto.

Debe aplicarse en superficies totalmente limpias de grasa o aceites para evitar que neutralice la acción eficiente del tratamiento. Esta condición es totalmente excluyente, no se puede proceder de otra manera.

Actúa en forma rápida sobre las superficies de metal desplazando la oxidación del poro depositando fosfatos de hierro y cromatos, lo que garantiza un sellado y curado del metal para aplicar pintura o cualquier tipo de revestimiento protector. La condición para aplicar pintura es que se encuentre la película seca, lo cual se puede lograr en condiciones de humedad relativa del medio ambiente en una hora, pero se recomienda un período de secado de 20 horas con el fin de obtener un mayor rendimiento.

## GARANTÍA DEL FABRICANTE

IONICS garantiza la calidad de sus productos durante un año en su envase original y en condiciones de almacenamiento adecuadas. Sin embargo IONICS no se hace responsable de su uso sin seguir las indicaciones correspondientes, así como en la ausencia de los implementos de seguridad mencionados en la Hoja de Seguridad.

