

# Convertidor de Óxido

Imprimante convertidor de superficies óxidadas.



## Descripción.

Es un compuesto líquido base agua, que al aplicarse sobre la superficie oxidada transforma el óxido en un compuesto inerte organometálico férrico tánico. Reacciona con el óxido para formar una película protectora que neutraliza la oxidación impidiendo el contacto del oxígeno con el material oxidado, evitando así la formación de nuevo óxido. Puede utilizarse como capa imprimante de sistemas anticorrosivos.

## Características.

- No requiere arenado.
- Forma una excelente base para la aplicación de pinturas, alquídicas, epóxicas y poliuretano.
- Actúa aun en los lugares difíciles de alcanzar.
- Fácil de usar.

## Aplicación.

- Elimine grasa, aceite y solamente las capas de herrumbre no adheridas.
- No es necesario eliminar todo el óxido sobre la superficie facilitando la preparación de la superficie.
- Aplique el **Convertidor de Óxido** con brocha, rodillo ó pistola sobre la superficie oxidada, de ser útil puede utilizar atomizador para facilitar la aplicación del producto.
- En aproximadamente 15 minutos cambia de un color lechoso a un marrón intenso, hasta tomar un color negro en aquellas zonas donde la corrosión es más fuerte, mostrando así el proceso de conversión de la corrosión.
- Antes de aplicar una pintura de acabado déjelo secar mínimo 24 horas.
- No aplique con lluvia y no permita que el agua entre en contacto con la superficie tratada dentro de las 6 horas posteriores a la aplicación del **Convertidor**.

## Precauciones de seguridad.



- Evite todo contacto con la piel o los ojos y la inhalación de vapores usando equipos apropiados de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua. Si el contacto es con la piel retirar las ropas contaminadas y lavar con agua y jabón.
- En caso de inhalación retirar al afectado a un lugar fresco y ventilado.
- Mantener el envase alejado del fuego.
- Almacenar en lugares frescos y ventilados.

1490

## Uso recomendado.

- Puede ser utilizado en cualquier tipo de estructura metálica
- Tanques de almacenamiento y para recubrimiento de tanques nuevos y usados.
- Plantas, Postes y Torres de Electricidad.
- Contenedores de Carga Marítima.
- Vagones de Ferrocarriles.
- Vigas, rejas y ventanas metálicas.
- Vehículos de transporte terrestre
- Transporte Marítimo, Moldes de soplado y extrusión, etc.

## Esquema de aplicación.

<b>Aspecto:</b>	Líquido Marrón oscuro
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Acabado:</b>	Mate
<b>Sólidos por Volumen:</b>	30 %
<b>Número de componentes:</b>	Uno: Se aplica directo
<b>Espesor recomendado:</b>	Húmedo: 50 micras Seco: 15 micras
<b>Rendimiento teórico:</b>	30 m <sup>2</sup> / galón
<b>Método de aplicación:</b>	Pistolas: sin aire (Airless), convencional / Brocha y Rodillo
<b>Dilución:</b>	No requiere dilución.
<b>pH:</b>	5
<b>Presentación:</b>	Galón / litro

## Repintado.

Tiempo de secamiento:	Tiempo de secamiento para dar segunda mano	Tiempo de secamiento para aplicar pintura de acabado
A 25 °C	8 horas	24 horas
A 35 °C	6 horas	20 horas

