Convertidor de Óxido®

Imprimante convertidor de superficies óxidadas.



CONVERSIÓN QUÍMICA DEL ÓXIDO.



MÍNIMA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES.



FÁCIL DE APLICAR.



1490

ESQUEMA DE APLICACIÓN:		
Aspecto:	Liquido Marrón oscuro.	
Olor:	Característico.	
Acabado:	Mate.	
Sólidos por Volumen:	30 %	
Número de componentes:	Uno: Se aplica directo.	
Espesor recomendado:	Húmedo: 50 micras. Seco: 15 micras.	
Rendimiento teórico:	30 m² / galón.	
Método de aplicación:	Pistolas: sin aire (Airless), convencional / Brocha y Rodillo.	
Dilución:	No requiere dilución.	
pH:	5	
Presentación:	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

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.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

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 cotacto con la superficie tratada dentro de las 6 horas posteriores a la aplicación del Convertidor.
- Se recomienda usar solo la cantidad a usar para evitar contaminar el resto del producto con polvo del óxido.

NOTA: Pinturas Unidas S.A. fabrica sus productos cumpliendo con las normas de Seguridad e Higiene Industrial establecidas en su manual de funcionamiento. Pinturas Unidas cuenta en su sede principal con un sistema de Gestión de la Calidad. Evite contacto con la piel o los ojos y la inhalación de vapores usando equipos de protección adecuados. En caso de contacto con los ojos, lubricar con abundante agua y jabón. En caso de inhalación retirar al afectado a un lugar fresco y ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños.