

TRANSFORMADOR DE OXIDO

Solución acuosa que convierte el óxido en una capa protectora, en elementos metálicos de hierro.



Calidad que Construye

VERSION: 01
FECHA: 02/11/2016

DESCRIPCIÓN

TRANSFORMADOR DE OXIDO es un producto acuoso emulsionado indicado para el tratamiento de superficies oxidadas de hierro. Se aplica como imprimación sobre el metal oxidado con el cual reacciona para formar una capa protectora de color marrón oscuro que neutraliza la oxidación superficial y lo protege de posteriores oxidaciones, sirviendo a su vez de base firme para la pintura u otros acabados.

Es compatible con el concreto y diversos tipos de pintura, esmaltes, oleo mate, epóxicos y bases anticorrosivas.

VENTAJAS

- Transforma la oxidación superficial en una película protectora que sirve de base para el acabado final.
- Contiene sustancias activas que al entrar en contacto con el óxido forman un complejo metal orgánico estable, creándose una capa protectora que evita la formación de óxido.
- Se aplica directamente sobre la superficie oxidada.
- No es necesario eliminar el óxido totalmente, basta sólo quitar las escamas, ampollas y partículas sueltas de óxido antes de tratar.
- Proporciona ventajas económicas al ahorrar la mano de obra del rascado, lijado o arenado.
- Puede pintarse a partir de 6 horas.
- Débil olor en la aplicación. Una vez seco no emana olor.

USOS

- Recomendado para todo tipo de elementos metálicos como puertas, ventanas, barandas, escaleras, tanques de almacenamiento, Puentes, Torres de alta tensión, barcos, muelles, acero estructural, equipo pesado, autos, y en cualquier otra superficie donde el óxido está destruyendo el metal, desde grandes estructuras hasta en pequeñas reparaciones en automóviles y electrodomésticos.

DATOS TÉCNICOS

- Apariencia : Líquido emulsionado
- Color : Marrón Oscuro
- Densidad : 3.966 kg/gal. \pm 0.1
- pH : 5.0 – 6.0
- Solubilidad : 100% en agua
- Secado al tacto : 1 hora
- Secado total : 24 horas
- VOC : 53.6 g/L

TRANSFORMADOR DE OXIDO



Calidad que Construye

Solución acuosa que convierte el óxido en una capa protectora, en elementos metálicos de hierro.

VERSION: 01
FECHA: 02/11/2016

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Preparación de la superficie.

Eliminar cualquier resto de suciedad, grasa, pintura vieja o exceso de óxido de la superficie. Es necesario quitar las partículas de óxido y pintura que no estén firmemente adheridas a la superficie mediante un cepillo de acero o lija gruesa, sin necesidad de llegar al metal blanco.

Aplicación.

- Agitar bien el envase. Separar en un envase plástico la cantidad de producto necesaria para la aplicación, para evitar la pérdida de reactividad del producto durante su aplicación.
- **TRANSFORMADOR DE OXIDO** se aplica con brocha, pincel o rodillo sobre las zonas oxidadas, sin diluir e insistiendo en desniveles, bordes y esquinas. Se producirá una reacción química, que se aprecia a simple vista, transformándose el óxido en una capa negra. Si en alguna zona no se produjera esta reacción, lavar y desengrasar bien y aplicar una nueva capa.
- Dejar secar durante 1 hora aprox. para aplicar una segunda mano y luego dejar secar por 24 horas.
- Para elementos que estarán expuestos a la intemperie, se recomienda aplicar inmediatamente un protector anticorrosivo y luego el producto de acabado final como un Oleo mate o esmalte Chems.
- Cuando se trate de fierro de refuerzo de estructuras de concreto realice el vaciado al día siguiente de aplicado el **TRANSFORMADOR DE OXIDO**.

Limpieza

Enjuagar con agua los materiales utilizados antes que se forme película.

RENDIMIENTO

De 25 a 30 m² por galón aproximadamente en 2 capas.

PRESENTACIÓN

- Envase de 1 L.
- Envase de 1 gal.
- Envase de 55 gal.

ALMACENAMIENTO

1 año almacenado en su envase original, sellado en lugar fresco y bajo techo. Además debe estar protegido del calor y de las heladas en temperaturas entre 5 – 35°C
Se garantiza la calidad del producto, su eficacia y duración, siempre que se respeten todas y cada una de las especificaciones de esta hoja técnica.

TRANSFORMADOR DE OXIDO

Solución acuosa que convierte el oxido en una capa protectora, en elementos metálicos de hierro.



Calidad que Construye

VERSION: 01
FECHA: 02/11/2016

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

No aplique el producto a temperaturas inferiores a 5°C, sobre estufas o chimeneas, ni dejarlo expuesto a la lluvia antes de aplicar la pintura de acabado.

En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico).

Producto tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

No comer ni beber mientras manipula el producto.

Lavarse las manos luego de manipular el producto.

Utilizar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo.

Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.

En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.

Si es ingerido, no provocar vómitos; procurar ayuda médica inmediata.

“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 0 para todos los fines”

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente, para determinar si son apropiados para un uso en particular. El uso, aplicación y manejo correcto de los productos, quedan fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.