

FICHA TÉCNICA TRANSFORMADOR DE ÓXIDO

DESCRIPCIÓN

El transformador de óxido 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 raspado, 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.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS	
ASPECTO	Líquido emulsionado
COLOR	Marrón Oscuro
DENSIDAD	3.966 Kg/gal. +- 0.1
PH	5.0 - 6.0
SOLUBILIDAD	100% Agua
SECADO AL TACTO	1 hr
SECADO TOTAL	24 hr
VOC	53.6 g/L
PRESENTACIÓN	ENVASE DE 1 LT

APLICACIÓN

- 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.
- 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.
- El transformador de óxido 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 Óleo mate o esmalte.
- Cuando se trate de fierro de refuerzo de estructuras de concreto realice el vaciado al día siguiente de aplicado el transformador de óxido.

RENDIMIENTO:

5 a 6 m² por 1 Lt aproximadamente en 2 capas.



NEPTUNO

ADITIVOS PARA INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN

PRECAUCIONES

- 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.

LIMPIEZA

- Limpie inmediatamente, después de terminada la obra, todas las herramientas.

PERU PRODUCE E INVIERTE SAC.

RUC: 20601841321

Marca:

NEPTUNO

Procedencia:

Lima - Perú

R.U.C. 20601841321

📍 Jr. Moquegua 350 - 402, Lima - Lima - Perú
☎ 943 165 167 - ✉ peruproeinvierte@gmail.com