



FICHA TÉCNICA

Transformador de óxido

Revisión 06-2021

DESCRIPCIÓN

Imprimación para el tratamiento de la oxidación en superficies férricas o acero. Reacciona con el óxido para formar una capa protectora que neutraliza la oxidación superficial. La actuación del producto se aprecia al adquirir la zona oxidada un aspecto negro pavonado.

Transforma la oxidación superficial en una película protectora que sirve de base para recibir la imprimación o el esmalte protector definitivo. 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 y lijado. Débil olor en la aplicación. Una vez seco no huele.

USOS

Es aplicable contra la corrosión en todas sus manifestaciones, tanto en exterior como en interior. Es idóneo para todo tipo de elementos de hierro o acero, desde carpintería metálica de todo tipo (puertas, ventanas, barandillas, verjas, etc.) hasta pequeñas reparaciones en electrodomésticos y vehículos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Color:	Blanquecino que al reaccionar con el óxido adquiere un acabado negro.
Rendimiento:	20 a 25 m ² /litro.
Tiempo de reacción:	15-30 minutos.
Tiempo para pintar:	6 horas.
Métodos de aplicación:	Brocha, rodillo, pistola o inmersión.
Limpieza de útiles:	Agua.
COV (UNE EN 11890-2):	510 g/l.
Temperatura de almacenamiento:	De 5 a 30°C.
Presentación:	1 litro, 5 litros, 10 litros y 25 litros.

Cualquier variación de temperatura, humedad, grosor o tipo de soporte puede ocasionar cambios drásticos en el rendimiento y secado.

MODO DE EMPLEO

Agitar bien el envase. Se aplica sobre las zonas oxidadas, sin diluir e insistiendo en desniveles, bordes y esquinas. Se producirá una reacción química entre el óxido y el transformador, 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 un tiempo de 6 horas, dependiendo de las condiciones ambientales. Pasado este tiempo, puede pintarse la superficie. Es compatible con la mayoría de las pinturas, en caso de duda, es conveniente hacer una pequeña prueba. No aplicar pinturas

base agua. Según las condiciones de almacenamiento, el producto puede presentar un ligero poso, que no influye en su eficacia. No aplicar en elementos sometidos a inmersión en agua o depósitos de agua potable. No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni con una humedad ambiente superior al 85%. No aplicar sobre estufas, chimeneas o elementos sometidos a altas temperaturas. Temperatura máxima 150°C. No exponer al agua de lluvia.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto inflamable. No apagar con agua. Usar extintores de dióxido de carbono o polvo químico. Procurar la debida ventilación al aplicarlo.

* Los datos, recomendaciones e instrucciones de la presente ficha técnica corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y realizados de acuerdo al buen hacer profesional, con lo que declinamos cualquier responsabilidad que se derive de un uso incorrecto de la misma.

