



# CONVERTIDOR DE ÓXIDO

## DESCRIPCIÓN:

Producto líquido basado en productos químicos que reaccionan con el óxido y lo transforman en un producto complejo inerte. Proporciona adherencia al óxido transformado y actúa de ligante de éste.

Sobre el CONVERTIDOR DE ÓXIDO MACY pueden aplicarse esmaltes sintéticos con excelente adherencia.

## SE APLICA SOBRE:

Sobre superficies metálicas oxidadas, tales como puertas, vigas, grúas, etc.

## CARACTERÍSTICAS:

Aspecto	Líquido grisáceo
Olor	Característico
Densidad a 20°C	1.2 - 1.5 kg/l.
Secado a 20°C	1 hora
Tiempo de repintado	min. 12 horas (1)

(1) En tiempo húmedo deberá esperarse a que la superficie esté totalmente seca, sin rastro de zonas blanquecinas.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Puede aplicarse directamente sobre las superficies oxidadas, sin embargo es conveniente la eliminación del óxido en aquellas zonas donde, debido a su grosor, sea fácilmente eliminable. Esta operación tiene dos ventajas que deben tenerse en cuenta:

La primera es de tipo estético, ya que cuando se pinte posteriormente se obtendrán superficies más lisas y homogéneas.

La segunda es que cuanto menor sea la capa de óxido, mayor será la duración del tratamiento.

Para su aplicación, hay que sanear las zonas de fácil eliminación y aplicar el CONVERTIDOR DE ÓXIDO MACY tal como viene en el envase. La aplicación se

efectuará a brocha en una sola mano, efectuando un brocheo en sentido vertical y otro horizontal, con el fin de facilitar la penetración del producto en el óxido.

El efecto transformador puede ser más o menos rápido, en función de la temperatura y la humedad ambiental. Después de 12 horas el producto habrá reaccionado totalmente, dando una película de color negro.

### **OBSERVACIONES:**

Las zonas donde esta película tenga un color más claro se corresponden a las placas de Calamina, un óxido azulado que se produce durante la laminación del metal. Esto no afecta a la calidad del producto resultante de la aplicación realizada.

---

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas.

No se garantiza la completa reproducibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia quedan sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio, y a menos que se hayan tomado otros específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumirán otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos e indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones.



Ctra. Nacional 301, Km. 212,800

Tels. 967 44 07 12 - 967 44 00 16

Fax 967 44 28 19

Aptdo. Correos, 41 · 02630 LA RODA (Albacete)

www.pinturas-macy.com · e-mail: macy@pinturas-macy.com

---