



CONVERTOR®

Convertidor de Óxido

Apinturas®
Acuario

FICHA TÉCNICA

GRUPO: PRIMARIOS ANTICORROSIVOS

1.- NOMBRE DEL PRODUCTO

CONVERTIDOR DE ÓXIDO

2.- DESCRIPCIÓN

Recubrimiento a base de un copo limero acrílico en emulsión acuosa y aditivos especiales, desarrollado para transformar el óxido de las superficies metálicas ferrosas en una película susceptible a ser recubierta con acabados de tipo alquídico, epoxico, y poliuretano.

3.- USOS Y PROPIEDADES

Impide la propagación de la corrosión en superficies metálicas ferrosas, forma una capa de enlace entre el sustrato y los acabados. Se utiliza para trabajos de repintado parciales o totales y que presenta zonas de oxidación, como capa de enlace entre el sustrato y los acabados. Se pueden aplicar acabados alquídicos, secado rápido, epoxicos y poliuretanos.

4.- PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

CONDICIONES GENERALES: La superficie deberá estar seca, limpia, libre de polvo, grasa, falsas adherencias o cualquier partícula extraña.

Remueva aceite o cualquier otro contaminante químico con alcoholes, solventes especiales (desengrasantes), thinner. Eliminar la mayor cantidad posible de óxido con cepillo de alambre y remover polvo con un trapo humedecido con solvente.

5.- APLICACIÓN

Considerar la cantidad necesaria de convertor para el tratamiento del área dañada.

Siempre debe manejarse el producto en envase de plástico y el sobrante no deberá regresarse por ningún motivo al depósito original. Aplicar una capa con brocha o aspersión según sea requerido, cuidando que la temperatura de la superficie se encuentre en un rango de 5 a 35 °C.

Después de un tiempo aproximado de 15 min. La capa aplicada se tornará negra, lo cual indica que el tratamiento reaccionó completamente.

Aplicar el acabado seleccionado mínimo 2 horas después de aplicado convertor, de acuerdo a la hoja técnica respectiva.

LIMPIEZA DEL EQUIPO: Limpiar todos los implementos usados utilizando agua y detergente convencional.

6.- ALMACENAMIENTO

Conservarse en un lugar fresco seco y cubierto a una temperatura no menor de 5°C ni mayor de 35°C.

Mantener bien cerrado el envase.

7.- PRECAUCIONES

Evite el contacto con la piel ojos.

Manténgase lejos del alcance de los niños.

Manténgase lejos de chispas y fuentes de ignición.

Aplíquese con ventilación adecuada

En caso de ingestión accidental, acudir al médico.

Úsese el equipo de protección personal recomendado (mascarilla, guantes, goggles)

8.- PRESENTACIÓN

GARRAFÓN PLÁSTICO: 1L - 4L - 19L



Industrial Técnica De Pinturas S.A. de C.V.

Asesoría Técnica

Teléfono: (55) 53-21-25-00

pinturasacuario.com



CONVERTOR®

Convertidor de Óxido

pinturas®
Acuario

FICHA TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS

TIPO	ACRÍLICO
VISCOSIDAD CF-4(SEG)	20 - 25
DENSIDAD (Kg/L)	1.054 ± 0.04
SÓLIDOS EN PESO (%)	29 ± 2.0
PH	2-3
TIEMPO DE SECADO TACTO (MIN)	30 MÁXIMO
TIEMPO DE SECADO DURO (HRS)	24 MÁXIMO
APARIENCIA	LECHOSA
DURACIÓN	1 AÑO

INDUSTRIAL TÉCNICA DE PINTURAS S.A. DE C.V., garantiza que todos los datos contenidos en esta especificación son reales, por lo que en caso de alguna falla en el producto, se compromete a reponer el material dañado, siempre y cuando se hayan observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, dilución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a criterio de la empresa, determinar si el producto fue manejado adecuadamente.

INDUSTRIAL TÉCNICA DE PINTURAS S.A. DE C.V., garantiza el producto, contra cualquier defecto de fabricación, no así la aplicación del mismo.

*Rendimiento Teórico. El rendimiento práctico varía según el tipo de sellado, fondeo, dilución, método de aplicación y preparación de la superficie de un 20% a un 30%.



Industrial Técnica De Pinturas S.A. de C.V.
Asesoría Técnica
Teléfono: (55) 53-21-25-00
pinturasacuario.com