

Hoja técnica del producto

Edición 2019

Código del producto: 24002050

CONVERTIDOR DE OXIDO

Pintura alquídica con el fin de proteger superficies ferrosas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El *Convertidor de Oxido*, es una pintura de base, formulada con resinas alquídicas especiales. Tiene como característica transformar el óxido producido en la superficie metálica en metal recuperado. De esa manera, el óxido queda inactivo, transformándose en parte de la superficie a tratar.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca y exenta de polvo, grasas, aceites, jabones, ceras u otros desmoldantes o contaminantes.

Sobre hierro o acero nuevos: Eliminar completamente la cascarilla de laminación y llevar por abrasión a la condición de "metal blanco". Aplicar el Antióxido inmediatamente a continuación de obtenida esa condición. Si la superficie se encontrara protegida por grasas o aceites, éstos deben ser eliminados completamente por lavado con solventes o con desengrasantes específicos.

Sobre hierro o acero oxidados: Llevar a condición de "metal blanco" y proceder como en el párrafo anterior. De no ser esto posible, lijar y eliminar el polvillo con un trapo embebido en aguarrás mineral; dar una mano de Desoxidante Fosfatizante y aplicar dos manos de Antióxido.

APLICACIÓN

Puede ser aplicado con pincel, rodillo, soplete convencional, soplete adiabático o Airless. Es conveniente emplear pinceles de pelo largo y suave para mejorar la nivelación. Con pistola convencional, se recomienda una presión de 20 a 25 libras/pulg² (1,5 a 1,8 Kg/cm²) para minimizar el desperdicio y evitar la formación de neblina. Diluirlo con aguarrás hasta un 10%

CONDICIONES RECOMENDADAS EN LA APLICACIÓN

Homogeneizar cuidadosamente con agitador mecánico o a mano con una varilla agitadora realizando movimientos circulares o en forma de ocho, a fin de no incorporar aire, y diluir como convenga al método de aplicación elegido. Prestar especial atención a que no quede pigmento en el fondo del envase. Las temperaturas de aplicación mencionadas en los Datos Técnicos se refieren tanto al ambiente como al sustrato a pintar.

RENDIMIENTO

El producto posee un rendimiento de 12 a 14 m²/litro por mano, dependiendo de las características de la superficie a pintar.

(Estos datos no incluyen las pérdidas de producto por aplicación a soplete debido a superficies irregulares y porosas)

DATOS TÉCNICOS

- Peso específico: 1.20 +/- 0.02 g/cm³
- Viscosidad: 74 +/- 2 U_k (25°)
- Sólidos: 65% +/- 2%
- Brillo: Mate
- Secado al tacto: 2 horas
- Secado final (repintado): 12 horas
- Temperatura de aplicación: No debe ser inferior a los 5°C o superiores a 35°C
- Humedad: Condiciones normales
- Color: Blanco, Negro, Rojo, Azul, Gris.

PRESENTACIÓN

Envases de ½ - 1 - 4 - 10 - 20 - 200 lts.

PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua.
- Ante inhalación prolongada ventilar.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

*CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0-800-333-0160

*CENTRO DE INTOXICACIONES HOSPITAL POSADAS: (011) 4658-7777

-En CÓRDOBA: (0351) 421-5400/ 422-2039

-En ROSARIO: (0341) 448-0202

-En LA PLATA: (0221) 451-5555

-En SANTA FE: (0342) 4573357

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
 - Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
 - Evitar contacto con ojos, las mucosas y el prolongado contacto con la piel.
 - Procurar una adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
 - Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).
 - PRODUCTO INFLAMABLE. Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas.
- Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO₂, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.