

DESOXIDANTE PINTÓXIDO®

Removedor de óxido de superficies ferrosas.

DESCRIPCIÓN

Preparador químico de superficies ferrosas que actúa transformando en sales, los óxidos de hierro duros e impermeables que son difíciles de eliminar con limpieza tipo manual- mecánica.

USOS

Ideal como preparador de superficies para transformar el óxido de hierro que es difícil de suprimir manualmente con papeles de lija, cepillos de alambre, rasquetas o martillos metálicos, o mecánicamente con cepillos eléctricos giratorios, para limpieza de tipo mecánico.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Preparador de superficies ferrosas y galvanizadas
- ✓ Transformador de sales y óxidos impermeables
- ✓ Ideal para uso en áreas de difícil acceso para preparación manual-mecánica.
- ✓ Producto en un solo componente, fácil de aplicar



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD | RANGO | UNIDADES |
|--|--|---------------------|
| Acabado | Sales de óxido | |
| Peso neto por galón | 4.28 | kg/gal |
| Sólidos por volumen | 11,6 | |
| Espesor seco recomendado | Depende de la cantidad de óxido de la superficie | |
| Rendimiento teórico a 25 micrones película seca | 17,3 | m ² /gal |
| Método de aplicación | Brocha o inmersión | |
| Ajustador o thinner Pintuco recomendado para la dilución | Agua | |

NOTA:

Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie debe estar libre de humedad, polvo, mugre, grasa y cera. Elimine siempre del metal todo el óxido de hierro que sea posible por medios manuales o mecánicos. Limpie con cepillo de cerda o fibra, todos los residuos y con un trapo húmedo en Thinner Pintuco® Ref. 21006 ó Ajustador Ref. 21141.

Preparación del producto y Aplicación

Aplice al metal el producto con una brocha de cerda natural o sumerja el objeto metálico en Pintóxido hasta humedecerlo bien, dejando actuar el producto durante 4 horas para que la transformación del óxido sea completa (a 25°C), y luego retire el objeto para exponerlo al aire. Se debe procurar que el producto penetre muy bien en las zonas oxidadas para que ataque el óxido incrustado profundamente, lo cual se observa con la aparición de un polvillo blanco (sales) en las zonas que estaban oxidadas. Luego elimine con cepillo fibra o de alambre, o con una estopa limpia las sales blancas y el exceso de Pintóxido, y proceda con la aplicación de inmediato de una anticorrosiva Pintuco® apropiada para el metal y al ambiente donde estará expuesto. Se recomienda evitar la aplicación de Pintóxido en lugares con excesiva ventilación porque pierde su efectividad y su uso en metales que van a ser protegidos con pinturas para altas temperaturas (evite el uso de Pintóxido y otros acondicionadores). El metal debe estar a una temperatura inferior a 30°C evitando que el producto pierda su eficiencia. Para objetos metálicos en exteriores, se recomienda aplicar el Pintóxido en las primeras horas de la mañana o por la tarde cuando la temperatura haya disminuido. Tenga en cuenta que el tiempo de actuación del producto mencionado puede variar de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de película aplicado.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

BROCHA: Se usa brocha de cerda natural.

RENDIMIENTO

100 m² / galón a 25 micrones de película seca. El rendimiento práctico depende del tipo de superficie, la cantidad de óxido presente en la superficie, el método de aplicación y las condiciones ambientales.

TIEMPOS DE SECAMIENTO

| TEMPERATURA AMBIENTAL | AL TACTO (HORAS) | TOTAL (HORAS) |
|-----------------------|------------------|---------------|
| 25 °C | 1 | 4 |

PRESENTACIONES

1 Galón – 3.785 Litros

CÓDIGOS

| REFERENCIA | EBS |
|--|----------------|
| 10030 Desoxidante Pintóxido 514 incoloro | 10015084 Galón |

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y máscara de cartucho para solventes orgánicos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, ya que el producto desprende vapores que podrían entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad /Ambiental/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001