VERSIÓN 1 2024



CORROTEC DESOXIDANTE PINTOXIDO®

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

PRESENTACIONES



galón

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Rango	Unidad
Acabado	**sales de óxido**	
Peso neto 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	m2/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.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia



CORROTEC DESOXIDANTE PINTOXIDO®

Removedor de óxido de superficies ferrosas

INSTRUCCIONES DE USO

1. 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.

2. Preparación del producto y Aplicación

Aplique 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.

Este producto no se recomienda usar en áreas de grandes dimensiones ya que si no se eliminan completamente las sales puede causar afectaciones en la aplicación del esmalte.

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.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia



CORROTEC DESOXIDANTE PINTOXIDO®

Removedor de óxido de superficies ferrosas

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **24 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. El producto puede mostrar variaciones en el color debido a su naturaleza. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco ® .

NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación.

Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; “Productos exclusivos o bajo pedido” que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o descontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia



CORROTEC DESOXIDANTE PINTOXIDO®

Removedor de óxido de superficies ferrosas

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad	Sistema de gestión ambiental	Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo
icontec ISO 9001	icontec ISO 14001	icontec ISO 45001
SC101-1	CO-SA069-1	CO-OS038-1

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia