

## INHIBIDOR DE OXIDACIÓN

### Ideal como inhibidor de la corrosión instantánea en procesos de preparación de superficies metálicas.

#### DESCRIPCIÓN

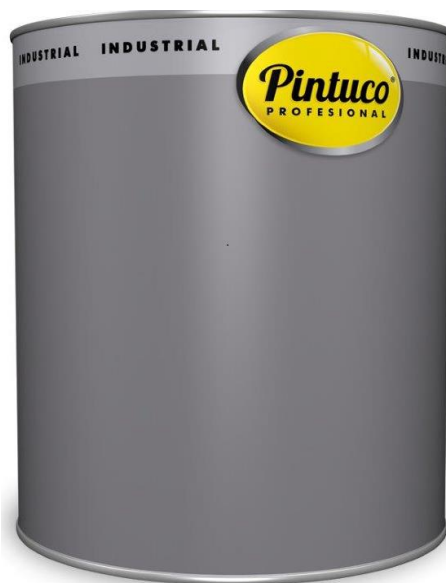
Inhibidor elaborado con elementos activos completamente solubles en agua, los cuales operan como pasivadores temporales, evitando que la superficie se oxide durante un período de tiempo, que dependerá fundamentalmente de la humedad relativa del ambiente y del nivel de contaminación del mismo.

#### USOS

Como inhibidor de la corrosión instantánea en procesos de preparación de superficies metálicas. Puede ser usado mezclándolo con el agua que se emplea para el chorro húmedo.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Es un producto fácil de aplicar, inofensivo para el medio ambiente y de excelente comportamiento.
- ✓ Inhibe la oxidación instantánea (flash rust) cuando se aplica chorro húmedo.
- ✓ Para aplicarlo sobre la superficie preparada con chorro seco, cuando se quiere evitar que se oxide por efecto de los agentes ambientales.



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Color	Verde transparente		
Densidad/l-048-04	4.37	4.47	kg/gal
Porcentaje de sólidos V/V	13.59	15.59	%
Peso neto por galón	4.72		kg
Método de aplicación	Brocha o pistola.		
Ajustador para lavar equipo	Agua		
Punto de chispa copa cerrada	45 °C		TCC
Temperaturas de almacenamiento	4	43	°C (45 a 110 °F).
V.O.C	<100		g/l

#### 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**

Se debe eliminar del metal todo el óxido de hierro que se extraiga por medios manuales o mecánicos. Con un trapo humectado con Thinner PINTUCO ref. 121.110 eliminar las grasas, humedad y demás contaminantes y secar bien.

### **Preparación del Producto y Aplicación**

Para procesos en húmedo, aplicar el producto diluido, mezclando dos partes por volumen de Inhibidor con 100 partes por volumen de agua. Para procesos de chorreado en seco, aplicar el producto diluido, mezclando dos partes por volumen de Inhibidor con 100 partes por volumen de agua y se dan dos manos, para lograr la completa humectación del sustrato. Para lograr un mejor comportamiento del sistema de pintura aplicada, se recomienda retirar el producto con abundante agua y dejar secar completamente la superficie antes de aplicar pinturas.

## **PRESENTACIONES**

Caneca de 5 galones

## **CODIGOS**

<b>REFERENCIA</b>	<b>EBS</b>
10076	10015621

## **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase es de 24 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 mascarilla 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 el 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 la norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2007 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.