

## INHIBIDOR DE OXIDACIÓN 10076

### 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 y lograr continuar con el proceso de protección con recubrimientos. Puede ser usado mezclándolo con el agua que se emplea para el chorro húmedo.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Soluble con agua
- ✓ Es un producto fácil de aplicar
- ✓ 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/I-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. 21110 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 chorro abrasivo 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 a aplicar, se recomienda retirar el producto con abundante agua y dejar secar completamente la superficie antes de aplicar pinturas.

### **PRESENTACIONES**

5 galones – 18.925 Litros

### **CODIGOS**

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

### **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase es de 18 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras en el envase. 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 AMBIENTE**

Para mayor información consulte la ficha de datos de seguridad 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 o 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 las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001