

## ANTICORROSIVO Y-507

### Tipo Minio Rojo

#### DESCRIPCIÓN

Formulado a base de resinas alquídicas de muy alto desempeño que le dan al producto final una funcionalidad excepcional. Así mismo mantiene una óptima relación entre sus pigmentos anticorrosivos libres de plomo, solventes de petróleo, aditivos y fungicidas de primera calidad.

#### USOS

Puede ser usado como primario en superficies de metal ferroso en exterior e interiores. Es ideal para la protección de verjas, tanques de metal, vigas y cerchas, muebles y juguetes metálicos. Por ser libre de plomo garantiza total inocuidad para el contacto humano.



#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Libre de pigmentos de plomo lo cual lo hace inocuo al ser humano
- ✓ Propiedades Antihongos
- ✓ Puede utilizarse como primario y acabado final por su excelente acabado
- ✓ Protege al metal contra la intemperie, ambientes húmedos y ataques químicos no muy severos
- ✓ Secado rápido y buen cubrimiento
- ✓ Acabado satinado

#### PRESENTACIONES

¼ galón: 0,946 Litros

Galón: 3,785 Litros

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES	NORMA
Peso por galón	5.70 - 5.90	kg/gal	ASTM D1475
Sólidos por peso	70 - 73	%	D1644
Sólidos por volumen	46 - 48	%	ISO 3233
Viscosidad	90 - 100	KU	ASTM D562
Brillo a 60°	0 - 10	UB	ASTM D523 ASTM 2457
Contenido de VOC	425 - 455	g/L	ASTM D6886
Métodos de aplicación	Brocha, Rodillo, Pistola	-	-
Limpieza del equipo	Aguarrás	-	-
Secado a 25°C	Tacto	30 min	ASTM D1640
	Repinte	4 h	
Dilución	Aguarrás	Máx 10% aguarrás	-

## RENDIMIENTO

73-77 m<sup>2</sup>/gal Teórico a 1 mils EPS (Espesor de película seca)

El rendimiento puede verse afectado por irregularidades de la superficie, método de aplicación, espesor de la película e intensidad del color del acabado y la base donde se aplica.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la Superficie

La superficie donde se aplicará debe de estar seca, libre de polvo, óxido, grasa y otros contaminantes

*Metal Ferroso:* Si el metal está en buenas condiciones, limpiar y desgrasar con solvente Aguarrás. Si el metal tiene vestigios de óxido o herrumbre, hacer la limpieza con cepillo de alambre (SP2) combinada con la aplicación de solución Desoxidante Corro Rust 200. Esperar de 10 a 15 minutos y enjuagar con abundante agua. Secar y luego aplicar una o dos capas de Y-507 Primario Anticorrosivo Tipo Minio Rojo con intervalos de aplicación entre capas de 2 a 4 horas.

*Metal galvanizado o aluminio:* Aplicar una capa de Corrotec Mate como promotor de adhesión. Las superficies galvanizadas envejecidas, con más de un año de intemperización, no requieren de la aplicación previa de un imprimante o promotor de adhesión.

*Superficies Previamente Pintadas:* Remover todas las capas de pintura en malas condiciones y luego prepare la superficie con los métodos señalados. Las capas que están fijadas y brillantes deberán ser lijadas para asegurar máxima adherencia del primario y de las capas posteriores.

### **Preparación del producto y Aplicación**

Agite la pintura completamente con movimientos hacia arriba para asegurarse de obtener un color uniforme. Aplicar con brocha, rodillo o pistola en capas delgadas para evitar la formación de burbujas, arrugamiento y retraso en el curado. Con la aplicación de dos manos se obtienen mejores resultados. Proveer condiciones de buena ventilación para lograr un secado eficiente.

### **PRECAUCIONES**

No ingerir. Cierre el recipiente después de usar. Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte la Hoja de Seguridad para más detalles.

### **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica de Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente Tel: (507) 303-9000 También se pueden enviar sus inquietudes a la siguiente dirección electrónica:

[servicioalclientePA@pintuco.com](mailto:servicioalclientePA@pintuco.com)

### **FABRICANTE**

Costa Rica: Pintuco Costa Rica PCR S.A. Tel: (506) 2216-6100

Panamá: Centro de Pinturas Pintuco S.A. Tel: (507) 303-9000

[www.pintuco.com](http://www.pintuco.com)

*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 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, cuyo sistema de gestión de Calidad/ Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 respectivamente.*