

## ANTICORROSIVO Y-500

### Primario Óxido Rojo

#### DESCRIPCIÓN

Producto formulado a base de resinas alquídicas, especialmente diseñado para uso como primario en superficies de metal ferroso. Su alto contenido de pigmentos de óxido de hierro lo hacen resistente a la acción de los rayos solares. Libre de plomo y mercurio.

#### USOS

Puede ser usado como primario en superficies de metal ferroso. Es ideal para la protección de puertas de metal en garajes, cercas de alambre, partes de metal en patios y corrales de haciendas.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Uso interior y exterior
- ✓ Alta resistencia a los rayos ultravioletas
- ✓ Excelente relación costo/desempeño lo hacen muy usado en mantenimiento liviano en donde el metal este en buenas condiciones, sin exceso de oxidación
- ✓ Para uso interior en áreas donde no requiera alta resistencia a la abrasión
- ✓ Acabado semibrillante
- ✓ Libre de pigmentos de plomo y mercurio

#### PRESENTACIONES

¼ galón: 0,946 Litros

Galón: 3,785 Litros

Tanque de 5 galones: 18,925 Litros



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES	NORMA
Peso/Galón	4.00 – 4.20	kg/gal	ASTM D1475
% Sólidos por peso	39 – 42	%	D1644
% Sólidos por volumen	26 – 28	%	ISO 3233
Viscosidad	90 – 95	KU	ASTM D562
Brillo a 60°	55 – 65 (Satinado)	UB	ASTM D523 ASTM 2457
Contenido de VOC	330 – 360	g/L	ASTM D6886
% Sólidos por volumen	26 – 28	%	ISO 3233
Métodos de Aplicación	Bocha, Rodillo, pistola	-	-
Limpieza de Equipo	Diluyente 630	-	-
Secado a 25°C	Tacto	4 h	ASTM D1640
	Repinte	12 h	
Dilución	Si requiere utilice diluyente 630	1/8 gal diluyente por gal de Anticorrosivo	-

## RENDIMIENTO

38-42 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:* 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 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 Anticorrosivo Y-500 o Y-507 con intervalos de aplicación entre capas de 10 a 12 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.

*Repintado:* Si la pintura anterior está en buenas condiciones, limpie el área, eliminando suciedad y luego lijear para eliminar la brillantez y así mejorar la adherencia para proceder a pintar con el Anticorrosivo Y-500. Si la pintura está en malas condiciones, quebrada, suelta, etc., removerla en su totalidad antes de proceder a pintar.

### **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.