

# METALTEC® ESMALTE ANTICORROSIVO TIPO MINIO

## 2 en 1: Anticorrosivo y Acabado final

### DESCRIPCIÓN

Esmalte formulado a partir de resinas alquídicas y pigmentos anticorrosivos, el cual por su formulación es un producto de tecnología avanzada para ser utilizado como un acabado y anticorrosivo al mismo tiempo, cuando se utiliza sobre acero estructural u otros materiales ferrosos expuestos a corrosión atmosférica. Libre de plomo y mercurio.

### USOS

Para ser utilizado especialmente en aquellos casos en que se desea aplicar una capa anticorrosiva y que por razones económicas o por comodidad no se recubrirá el anticorrosivo con un esmalte o acabado protector como en portones, rejas, verjas, balcones y estructuras metálicas en general. Presenta un muy buen comportamiento al usarse sobre metales ferrosos nuevos. También puede ser usado como base para pinturas de aceites, y esmaltes en general.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- 2 en 1: Funciona como anticorrosivo y acabado final.
- Gran poder anticorrosivo
- Disponible en colores según cartilla.
- Libre de Plomo y Mercurio.
- Alto cubrimiento y nivelación.
- Excelente adherencia.
- Facilidad de aplicación.

### PRESENTACIONES

¼ de galón: 0,946 Litros

Galón: 3,785 Litros

Cubeta de 5 galones: 18,925 Litros



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Peso/Galón	4.00 – 4.20	kg/gal
Viscosidad	90 – 95	KU
Brillo a 60°	55 – 65 (Satinado)	UB
PH	8.5 – 9.5	-
% Sólidos por peso	39 – 42	%
% Sólidos por volumen	26 – 28	%
Métodos de Aplicación	Brocha, Rodillo, Pistola	-
Contenido de VOC	330 – 360	g/L
Limpieza de Equipos	Diluyente 630	-
Secado a 25°C	Tacto	4 horas
	Repinte	12 horas
Dilución	Si requiere utilice diluyente 630	1/8 gal diluyente por gal de base anticorrosiva

*Propiedades referidas al blanco de línea*

## 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 debe estar seca y libre de polvo, grasa y suciedad. Para el desengrasado utilizar el proceso de las dos toallas o trapos preferiblemente con desengrasante.

*En Metales Ferrosos Nuevos:* Elimine completamente toda partícula de oxidación hasta dejar el metal totalmente libre de herrumbre, mediante métodos manuales o mecánicos de limpieza (lija, cepillo de acero, fibras abrasivas, esmeril, etc.).

*En Superficies Galvanizadas y de Aluminio:* Para asegurar la adhesión del Esmalte Anticorrosivo Tipo Minio sobre la superficie galvanizada o de aluminio se recomienda aplicar primero una capa de Corrotec Mate o Primario para Galvanizado. Se puede usar Esmalte Anticorrosivo Tipo Minio directamente sobre el metal en el caso de superficies galvanizadas envejecidas que presenten puntos o áreas oxidadas, luego de la limpieza adecuada de la herrumbre aplicar únicamente por spot o en puntos tratados una o dos capas de Esmalte Tipo Minio del color deseado.

*Superficies Previamente Pintadas:* Superficies en buenas condiciones basta con limpiarse y secarse; es necesario lijar suavemente para incrementar la adherencia del acabado. Se recomienda aplicar una o dos manos. Superficies en malas condiciones requieren de la eliminación de pintura dañada y proceder a eliminar completamente la corrosión o herrumbre presente mediante procesos mecánicos descritos anteriormente. Aplicar por “spot” o parcheo dos manos de Esmalte Anticorrosivo Tipo Minio del color de su elección permitiendo los periodos de secado recomendados, luego una o dos capas generales para uniformar el acabado; no requieren de la aplicación previa de un imprimante o promotor de adhesión.

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

Aplicar generosamente con brocha, rodillo o pistola, 2 manos pueden proveer los mejores resultados. Evite aplicar en superficies cuya temperatura sea inferior a 10°C (50°F). Para aplicaciones exteriores y ante amenaza de lluvia considerar que el producto requiere de 7 horas mínimo de secado para no ser afectado por la lluvia. No se recomienda para inmersión y en la aplicación directa sobre metal galvanizado o de aluminio.

### **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**

No ingerir. Cierre el recipiente después de usar. Mantenga fuera del alcance de los niños. Consulte la Hoja de Seguridad para más detalles. Mantenerse lejos de calor y de fuentes de ignición.

### **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para, mayor información, otros usos o asesorías, consulte la hoja técnica de producto, al asesor técnico o al área de servicio al cliente:

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

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

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

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

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

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

Registro Sanitario de Costa Rica: No. Registro: Q-40796-3-6 Q-64181-3.1-6

### **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.protectopinturas.com](http://www.protectopinturas.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. Protecto 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 al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Protecto, 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.