

## METALTEC® ALUMINIO

### Para Estructuras y Mallas

#### DESCRIPCIÓN

Formulado con resinas alquídicas provee excelente protección contra la oxidación. Prolonga la vida de las superficies metálicas tratadas y les da una apariencia de acabado metalizado. Su acabado es satinado.

#### USOS

Ideal para ser usado en la protección de superficies interiores y exteriores de metales ferrosos, especialmente mallas y estructuras de hierro y acero: puentes, plataformas, tanques, tuberías y maquinaria en general.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Gran poder anticorrosivo.
- ✓ Protege el metal contra el óxido y la corrosión.
- ✓ De secado rápido.
- ✓ Excelente adhesión.
- ✓ Gran poder de cubrimiento y nivelación.
- ✓ Para interiores y exteriores.
- ✓ Libre de plomo y mercurio.

#### 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	3.46 - 3.66	kg/gal
Viscosidad	85 - 90	KU
Brillo a 60°	Satinado	UB
% Sólidos por peso	34 - 35	%
% Sólidos por volumen	26 - 28	%
Métodos de Aplicación	Brocha, Rodillo, Pistola	-
Limpieza de Equipo	Thinner 1920 o Thinner corriente	-
Secado a 25°C	Tacto	15 minutos
	Repinte	1 hora
Dilución	Si requiere utilice Thinner 1920	1/8 gal Thinner 1920 por gal pintura

*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 “dos trapos” con Desengrasante MG1821. 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.).

*Superficies Ferrosas Nuevas:* puede aplicarse la Pintura Aluminio Estructuras y Mallas 610 directamente sobre el metal, sin embargo, para una máxima protección anticorrosiva, aplique base Anticorrosivo Tipo Minio 612 o Anticorrosivo Tipo Cromato de Zinc 614.

*Superficies Galvanizadas y de Aluminio:* Sobre superficies galvanizadas y de aluminio nuevas la superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa y suciedad. Por lo general la mayoría del sucio puede eliminarse con un lavado con agua y jabón líquido, haciendo un enjuague final con agua limpia.

Para el desengrasado utilizar el proceso de las “dos toallas” o “dos trapos” con Desengrasante MG1821. Para asegurar la adhesión recomendamos aplicar como primera mano una capa de primario para galvanizado Corrotec Mate 6520 color gris.

Superficies galvanizadas envejecidas, con 1 a 2 años de intemperización mínima, no requieren aplicación previa de un imprimante o promotor de adhesión. Únicamente se recomienda limpieza mediante el lavado con agua y jabón líquido. Si se presentan puntos o áreas oxidadas, luego de la limpieza adecuada de la herrumbre aplicar únicamente por “spot” o puntos tratados una o dos capas de Anticorrosivo Tipo Minio 612.

*Superficies Previamente Pintadas:* Superficies en buenas condiciones no requieren de mayor tratamiento, basta con limpiarse, secarse, es necesario lijar suavemente para incrementar la adherencia del acabado.

Superficies en malas condiciones requieren de la eliminación de pintura dañada y proceder a eliminar completamente la corrosión o herrumbre presente mediante el proceso descrito en el párrafo anterior. Aplicar por “spot” o parcheo dos manos de Anticorrosivo Tipo Minio 612 permitiendo los periodos de secado recomendados. La corrosión superficial en metales nuevos se debe eliminar con cepillo de acero o con lija. También se puede utilizar Protecto Desoxidante 658 para facilitar la eliminación del óxido. En superficies anteriormente pintadas se debe eliminar primero la pintura suelta, grasa, herrumbre, etc.

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

Agítese bien antes de usarse. Se recomienda aplicar a dos capas, aplicando generosamente con brocha, rodillo o pistola. Pintar la primera mano en capa fina permitiendo un adecuado secado para repintar. En aplicaciones exteriores y ante la amenaza de lluvia, considere que el producto requiere mínimo de 2 horas de secado para que la aplicación no se afecte por la lluvia.

### **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**

No ingerir. Cierre el recipiente después de usar. Mantener 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)

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

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

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

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

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

Registro Sanitario de Costa Rica: No. Registro: Q-22-02096

## 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 el 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.*