

## FAST DRY ESMALTE INDUSTRIAL

### Esmalte Alquídico

#### DESCRIPCIÓN

Formulado a base de resinas alquídicas y pigmentos de alta calidad, que le permiten una excelente protección contra la oxidación en superficies metálicas de hierro negro. Su secado rápido y poder anticorrosivo por barrera, lo hacen ideal para ser utilizado como primario y acabado a la vez. Libre de plomo y mercurio.

#### USOS

Se recomienda para uso exterior o interior en superficies de concreto y metálicas. Ideal para estructuras metálicas previamente imprimadas, tuberías exteriores, tanques de almacenamiento, equipos industriales, cubiertas marinas, equipos de procesamiento de alimentos e industrias químicas. Acabado híbrido que combina la resistencia de los acabados epóxicos, con la durabilidad de los acabados poliuretano.



#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Rápido secado: 15 min
- Alto brillo.
- Buena adherencia y durabilidad.
- Uso en interiores y exteriores.
- Compatible con diferentes tipos de superficie.
- Protección por barrera: usado como primario y acabado.
- Ideal en la protección de estructuras metálicas.
- Amplia gama de colores: Disponible en cartilla de colores listos o bases para que preparar un color específico.

#### PRESENTACIONES

- ¼ de galón: 0,946 Litros
- Galón: 3,785 Litros
- 5 galones: 18,925 Litros

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad (Método)	Valor	Unidades
Peso por galón	4.30 – 4.50	kg/gal
Composición	Resina alquídica	-
Color	500 Blanco 501 Negro 502 Gris Ferguson 511 Rojo Internacional 520 Azul Fordson 530 Verde John Deere 541 Amarillo John Deere 542 Amarillo Caterpillar 543 Naranja 548 Azul Kativo 560 Gris Claro	-
Bases	Base White Base Intermedia Base Deep	-
Brillo a 60°	85	UB
% Sólidos por peso	55.5 ± 1.5	%
% Sólidos por volumen	38.5 ± 1.5	%
Contenido de VOC	490 – 530	g/L
Dilución	Thinner sintético MG1920 o Solvente 630	1/8 de Thinner por gal de pintura
Limpieza del equipo	Thinner sintético MG1920 o Solvente 630	-
*Secado a 25 °C	Tacto	15 - 30 min
	Repinte	2 h

\*Tiempos de secado indicados corresponden a Fast Dry en Blanco y colores de línea. Colores intensos preparados a partir de la base 580 pueden requerir un mayor tiempo de secado (o el secado puede extenderse) según las condiciones ambientales de temperatura y humedad al momento de la aplicación.

### RENDIMIENTO TEÓRICO A 1 MILS ESPESOR = 57m2/gal

Método de aplicación	Rendimiento práctico aproximado
Brocha	40 – 45 m2/gal
Rodillo	40 – 45 m2/gal
Pistola	20 – 25 m2/gal

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la Superficie

Toda superficie a pintar debe estar seca, limpia y libre de suciedades, grasa, cera, pintura desprendida por mal estado, tizado, hongos y otros contaminantes. Si detecta la existencia de hongos en la superficie, elimínelos. Enjuague luego con agua limpia y deje secar.

*Metal:* Para aplicar sobre metal se debe eliminar todo rasgo de corrosión usando cepillo de acero, lija y Desoxidante, luego se debe aplicar como base anticorrosiva de 1 a dos capas de Fast Dry Primer en el color de su elección. Para aplicación sobre metal galvanizado o aluminio, aplicar 1 mano de Corrotec mate.

*Madera nueva:* Lijar hasta obtener una superficie tersa, eliminar los residuos del lijado y aplicar 1 mano de Sellador Blanco para Madera MD600.

*Concreto nuevo:* Espere 30 días de fraguado para la aplicación de una primera capa de sellador acrílico para repello fino Sellador 633 para superficies lisas. De existir grietas o fisuras utilizar Masilla para exteriores.

*Superficie previamente pintada:* Superficies en buenas condiciones necesitan solamente limpiarse y secarse, si el repinte es sobre pintura satinada o brillante, es necesario lijar suavemente para incrementar la adherencia del acabado. O aplicar una mano de bloqueador de manchas Stain Killer 6210 como promotor de adhesión.

En *superficies en malas condiciones* se requiere la eliminación de pintura suelta o descascarada. Las áreas descubiertas se tratan como superficies nuevas. Si la superficie presenta tizamiento (pulverizado) se recomienda aplicar el fijador de Superficie Y-55D.

### Preparación del producto y Aplicación

Revuelva el esmalte Fast Dry Esmalte hasta obtener su completa uniformidad. Puede diluir el Fast Dry Esmalte para aplicación con brocha Brocha o Rodillo con un máximo 1/8 de Solvente 630 por galón de pintura Pistola Máximo 1/4 de Solvente 630 por galón de pintura.

Aplique 2 capas de Fast Dry con brocha, rodillo o pistola, dejando secar entre 1 hora entre capas. En 15 min está seco al tacto. Para la manipulación de la superficie pintada, deje secar mínimo 24 horas.

Para mejorar los atributos de retención de brillo/color y resistencia mecánica, se puede catalizar el Fast Dry Esmalte con 1/16 gal de Corro Thane 2260 o Mega MG2010. Tener en cuenta que esta mezcla tiene una vida útil de 4 horas, pasado este tiempo no debe utilizarse esta mezcla.

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 dos horas mínimo de secado para no ser afectado por la lluvia.

### **SINTOMAS POR EFECTO DE EXPOSICIÓN**

Contacto con los ojos y/o piel: Causa irritación. El contacto prolongado o repetido en ojos puede causar conjuntivitis, lagrimeo o severa irritación de ojos. En piel puede causar dermatitis, pérdidas de grasa.

Inhalación: Causa irritación del tracto respiratorio. Puede causar mareos, dolor de cabeza, náuseas, vómito, depresión del sistema nerviosos central efectos anestésicos o narcóticos.

Ingestión: La ingestión puede causar inflamación pulmonar y daños debido a la aspiración del material dentro de los pulmones, diarrea, trastorno gastro-intestinal, dolores abdominales, depresión del sistema nerviosos central, efectos anestésicos o narcóticos.

### **PRIMEROS AUXILIOS**

Contacto con los ojos y/o piel: Elimine todo material presente. Lave con abundante agua al menos durante 15 minutos.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre.

Ingestión: No induzca al vómito. Coloque al paciente de manera que este cómodo, con su ropa holgada. Busque inmediatamente atención médica si cualquiera de los síntomas persiste.

### **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**

Aplique en ambientes ventilados. Lávese bien las manos con agua y con jabón después de la manipulación del producto. Para desechar combine el producto líquido con arena diatomita evitando el contacto con el suelo. Entregue el sólido a la entidad autorizada de recolección de desechos sólidos. Evite la descarga a fuentes de agua. Consulte la Hoja de seguridad MSDS para más detalles de seguridad y de uso, respectivamente.

Equipo de seguridad recomendado: Anteojos de seguridad y guantes impermeables.

### **PELIGRO: LIQUIDO Y VAPORES INFLAMABLES**

Mantener herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de inflamación. No fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Almacenar en un lugar fresco. En caso de incendio utilice como medio de extinción: Espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco. Tipos de extintores: B y/o C.

Producto para uso industrial.

En caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y presente la etiqueta. Manténgase fuera del alcance de los niños.

### **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)

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

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

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

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

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

### **FABRICANTE**

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

**Registro Sanitario de Costa Rica:** Q-22-02354

*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.*