

## PRIMER ACRIL - EPOXI

**Recubrimiento anticorrosivo de ultra rápido secado Ideal para proteger estructuras metálicas en general.**

### DESCRIPCIÓN

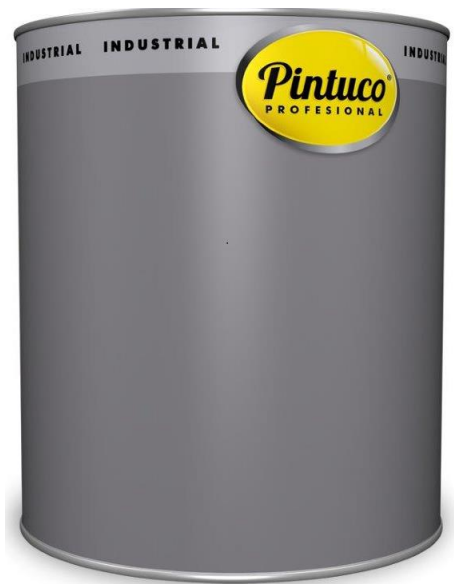
Recubrimiento autoimprimante de ultra rápido secado a base de resinas acrílicas y epóxicas ideal cuando se quiere alta productividad. Tiene excelente buena a la corrosión. Recomendado como primer anticorrosivo los esmaltes acrílicos de mantenimiento de la marca Pintuco®.

### USOS

Como primer anticorrosivo en superficies metálicas, en ambientes de agresividad intermedia. Se recomienda para uso industrial de ambientes de moderada contaminación y concentración de sulfuros. Como acabado final para proteger y/o decorar superficies ferrosas o galvanizadas, madera, fibra de vidrio, mampostería o asbesto-cemento en ambientes industriales y marinos de alta contaminación, o condiciones severas, ideal para el mantenimiento de instalaciones portuarias o industriales, puentes, barcos, cascos marinos y tanques de almacenamiento de agua dulce o salada, o de proceso industrial.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Ultra Rápido secado
- ✓ Ideal para la protección en superficies ferrosas, galvanizadas o de fibra de vidrio
- ✓ Resiste ambientes de agresividad



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Acabado	Mate		
Peso neto por galón	5.34		kg
Densidad, ASTM D1475/NTC 561	4.95	5.05	kg/g.
Viscosidad, ASTM D562/NTC 559	70	80	KU
Sólidos por volumen ASTM D2697/NTC1786	41.7		%
Espesor seco recomendado	50	75	Micrones
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca	61.5		m <sup>2</sup> gal
Método de aplicación	Rodillo, Pistola Convencional		
Ajustador o thinner Pintuco recomendado para la dilución	10015600 Caneca x 5 galones (121134)		
Punto de chispa copa abierta	43		°C
V.O.C. ISO 11890-1	527		g/l

### Nota

Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la Superficie

Todas las superficies a ser recubiertas deben estar secas y libres de polvo, aceites y otros contaminantes superficiales. El sustrato debe ser mantenido a una temperatura por lo menos 3°C superior a la temperatura de rocío durante las fases de preparación y aplicación. La superficie debe ser preparada con chorro abrasivo, mínimo de acuerdo al estándar SSPC- SP6 (estándar suecoSA-2 con remoción completa de la escala de laminación) grado comercial. También puede utilizarse el estándar SSPC –SP11 grado metal desnudo, con herramientas de poder adecuadas. Para uso general, y para ambientes altamente agresivos debe ser preparada de acuerdo al estándar SSPC-SP10 cerca de metal blanco. Se puede usar sobre superficies preparadas de manera manual mecánica de acuerdo al estándar SSPC-SP2 y SSPC-SP3 en ambientes de baja agresividad. La vida útil de la aplicación dependerá de las condiciones de la superficie.

### Preparación del Producto y Aplicación

Se puede aplicar con brocha, pistola o airless. Para aplicación a pistola se debe diluir con el 25% de Thinner ref. 121.134 de PINTUCO. Para mejores resultados aplique la pintura con temperatura ambiente por encima de 10°C (preferible en 18°C). El curado y la resistencia a intemperie son retardados por las bajas temperaturas. Los tiempos de secamiento varían con la humedad relativa y la temperatura. El cálculo del rendimiento práctico puede variar, dependiendo de las técnicas de aplicación, condiciones de trabajo y tipo de superficie a ser recubierta. PINTURAS DE ACABADO. Esmaltes acrílicos referencias: 113.785 y siguientes. Ajustador PINTUCO recomendado: 121.134

## TEMPERATURAS DE APLICACIÓN

TEMPERATURA	PINTURA	METAL	AMBIENTE	HUMEDAD AMBIENTE
Normal	7 °C a 30 °C	7 °C a 30 °C	7°C a 30 °C	30 a 90 %
Mínima	0 °C	10 °C	7 °C	0 %
Máxima	35 °C	35 °C	40 °C	90 %

## EQUIPOS DE APLICACIÓN

Los siguientes equipos de aplicación se han encontrado apropiados para la aplicación. Sin embargo se pueden utilizar otros equipos equivalentes.

### PISTOLA CONVENCIONAL (con aire)

MARCA Y MODELO	PICO DE FLUIDO	Nº DE CAPSULA DE AIRE
Devilbiss MBC-510 o JGA	E	704 ó 765 ó 78
Binks # 18	66	PB63 ó PE63

### PISTOLA SIN AIRE (Hidráulico)

MARCA Y MODELO	BOMBA
Devilbiss JGB-507	QFA-514
Graco 205-591	PRESIDENT 30:1 Bulldog 30:1
Binks 500	MERCURY 5C; PICO DE FLUIDO 0.015 A 0.021

**BROCHA:** Se usa brocha de cerda natural.

**RODILLO:** Se utiliza rodillo resistente a disolventes

## TIEMPOS DE SECAMIENTO

TEMPERATURA AMBIENTAL	AL TACTO (HORAS)	SECAMIENTO EN HORAS SEGUNDAS MANOS	TOTAL HORAS
25 °C	0.5	1	1

## PRESENTACIONES

5 Galones

1 Galón: 3.783Litros

## CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
10071Gris	10012817 Galón
	10015724 Caneca 5 GL

## **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

## **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO**

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla de cartucho para solventes orgánicos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, ya que el producto desprende vapores que podrían entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

## **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

## **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

### **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 Colombia S.A. 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 Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2007 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.