

# ACRÍLICA PARA MANTENIMIENTO

**Pintura de acabado para proteger y decorar superficies de metálicas, en fibra de vidrio, madera o concreto.**

## DESCRIPCIÓN

Pintura de acabado acrílico Semi-mate y brillante, de rápido secado, en un único componente, con alta durabilidad para uso en exteriores, con buena estabilidad del color y retención del brillo.

## USOS

Ideal para proteger y decorar superficies de concreto como pisos industriales e institucionales, y en metales para estanterías, pasamanos, transformadores, torres de transmisión y otras superficies metálicas ferrosas y no ferrosas en ambientes industriales de mediana agresividad que no estén expuestas a contacto con solventes orgánicos.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Uso en exteriores con alta durabilidad.
- ✓ Buena estabilidad del color y brillo
- ✓ Ignífugo
- ✓ Rápido secado: 30 min (25°C)
- ✓ Producto versátil, por su alta compatibilidad con diferentes tipos de sustratos.
- ✓ Disponible en 22 colores entre mezclables entre sí.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Acabado	Semi-mate y brillante		
Peso neto por galón	4.33	5.04	kg/gal Según el color
Sólidos por volumen (varían según el color)	42	44	%
Espesor seco recomendado	50	75	Micrones
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca	64		m <sup>2</sup> /gal
Método de aplicación	Brocha, rodillo, convencional, airless		
Ajustador recomendado para temperaturas ambiente mayor de 30 ° C	Ref.21121		
Ajustador o thinner Pintuco recomendado para la disolución y temperaturas ambiente menor de 30° C	Ref.21204		
Punto de chispa	37		° C
V.O.C (cambia de acuerdo al color)	500	550	g/l (ASTM D - 3960)

**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**

La superficie debe estar libre de humedad, polvo, mugre, grasa, cera, pintura deteriorada y óxido. Los metales requieren ser tratados con medios manual-mecánicos según especificaciones SSPC-SP2 y SSPC-SP3, o con chorro de arena según las especificaciones SSPC-SP5, SSPC-SP6 o SSPC-SP7. Y deben recubrirse con un Primer Epóxico de Pintuco® o Primer Acrílico Ref.10071.

En concreto y asbesto-cemento se debe neutralizar la superficie con una solución acuosa de ácido muriático al 10%, que se deja actuar entre 5 y 10 minutos hasta alcanzar un pH neutro, enjuague con abundante agua y deje secar completamente. En repintes sobre pinturas en buenas condiciones, lije para eliminar el brillo y limpie bien. Si no se encuentra seguro sobre la compatibilidad de las pinturas, pruebe aplicando la pintura Acrílica para mantenimiento sobre un área pequeña para observar si se desprende o ablanda, caso en el cual debe ser desprendida completamente. Las pinturas deterioradas deben ser removidas totalmente y se trata la superficie según su tipo.

**Preparación del producto y Aplicación**

Revuelva bien con espátula limpia la pintura hasta obtener su completa uniformidad. Aplique de dos a tres manos (capas) con pistola o brocha, tenga en cuenta que en ambos casos debe diluir la pintura entre un 10 y un 20% por volumen con Ajustador Pintuco® Ref. 21204 ó 21121. El tiempo de secamiento entre manos (capas) es entre 1 hora, el secamiento al tacto es de 30 minutos y al manejo es de 2 a 4 horas, siendo el secado total de 24 horas a una temperatura de 25°C. No agregue otros componentes diferentes a los indicados en esta etiqueta.

**TEMPERATURA DE APLICACIÓN**

TEMPERATURA	PINTURA	METAL	AMBIENTE	HUMEDAD AMBIENTE
Normal	5 °C a 25 °C	5 °C a 40 °C	5 °C a 35 °C	0 a 80 %
Mínima	3 °C	3 °C	3 °C	0 a 80 %
Máxima	25 °C	40 °C	40 °C	0 a 80 %

**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	N° DE CAPSULA DE AIRE
Devilbiss MBC-510 o JGA	E	704
Binks # 18 o 62	66	66PB

### PISTOLA SIN AIRE (Hidráulico)

MARCA Y MODELO	BOMBA
Devilbiss JGB-507	QFA-514; PICO DE FLUIDO 0.015 A 0.021
Graco 205-591	PRESIDENT 30:1 Bulldog 30:1, 45:1, 60:1 PICO DE FLUIDO 0.015 A 0.021
Binks 500	MERCURY 5C; PICO DE FLUIDO 0.015 A 0.021

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

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

### TIEMPOS DE SECAMIENTO

Con humedad relativa del 60%

TEMPERATURA AMBIENTAL	AL TACTO (HORAS)	SECAMIENTO SEGUNDAS MANOS (HORAS)	TIEMPO MÁXIMO SEGUNDA MANO	TOTAL (HORAS)
24 °C	0.5	1	2 a 4	24

### PRESENTACIONES

1 Galón – 3.785 Litros

Caneca 5 Galones – 18.92 Litros

Tambor 50 Galones – 189.25 Litros

**CÓDIGOS**

REFERENCIA	EBS
113794 Naranja	10012984 Gal
113797 Azul especial	10012987 Gal
113884 Brillante gris	10012992 Gal
13781 Rojo oxido	10012976 Gal
13787 Sky gray	10012978 Gal
13791 Semi mate negro	10012981 Gal
	10015696 Caneca
13795 Verde	10012985 Gal
	10364407 Caneca
13796 Azul	10012986 Gal
13880 Brillante amarillo	10012989 Gal
13882 Brillante gris	10015700 Caneca
13883 Brillante blanco	10012991 Gal
	10015701 Caneca
13887 Brillante negro	10012994 Gal
13888 Brillante azul	10012995 Gal
13894 Azul medio	10012996 Gal
13896 Brillante azul especial	10012997 Gal
13920 Rojo	10012999 Gal
13921 Gris especial	10013105 Gal
13922 Amarillo	10013000 Gal
13923 Verde brío	10013001 Gal
13987 Blanco base agua	10281799 Gal
Blanco durazno	10012979
Brillante ral azul intertug	10359109 Gal
Mate blanco	10012982 Gal
	10015697 Caneca
Rojo bermellón	10012990 Gal
Transparente brillante	10352134 Gal
	10352135 Caneca

**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 máscara 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 al 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 las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001