

## 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	Semimate 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	µm
Rendimiento teórico a 25 µm película seca	64		m <sup>2</sup> /gal
Método de aplicación	Brocha, rodillo, convencional, airless		
Dilución recomendada a temperatura ambiente mayor de 30 ° C	Ajustador Pintuco® Ref.21121		
Dilución recomendada a temperatura ambiente menor de 30 ° C	Ajustador Pintuco® 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 fibro-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

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

Galón – 3,785 Litros

5 Galones – 18,925 Litros

50 Galones – 189,25 Litros

## CÓDIGOS

REFERENCIA	CÓDIGO SAP	VOLUMEN	TAMAÑO DEL ENVASE
13794 Naranja mate	5863645	3,785 L	3,7 L
113797 Azul especial	5890609	3,785 L	3,7 L
113884 Brillante gris	5863649	3,785 L	3,7 L
13781 Rojo oxido	5890606	3,785 L	3,7 L
13791 Semi mate negro RAL 9004	5863644	3,785 L	3,7 L
	5891081	18,925 L	20 L
13795 Verde	5863646	3,785 L	3,7 L
13796 Azul	5890608	3,785 L	3,7 L
13880 Brillante amarillo	5890610	3,785 L	3,7 L
13883 Brillante blanco RAL 9003	5863648	3,785 L	3,7 L
	5863687	18,925 L	20 L
13887 Brillante negro RAL 9004	5863650	3,785 L	3,7 L
13888 Brillante azul	5863651	3,785 L	3,7 L
13894 Azul medio	5863652	3,785 L	3,7 L
13896 Brillante azul especial	5890611	3,785 L	3,7 L
13920 Rojo	5890612	3,785 L	3,7 L
13987 Blanco Base Agua	5891758	3,785 L	3,7 L
13793 Mate blanco RAL 9003	5890607	3,785 L	3,7 L
9003 Mate blanco RAL 9003	5863686	18,925 L	20 L
13881 Rojo bermellón	5863647	3,785 L	3,7 L
13930 Gris Cubierta	5892209	3,785 L	3,7 L

## ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 18 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras en el envase. 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 AMBIENTE**

Para mayor información consulte la ficha de datos de seguridad 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 o 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 las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001