

## FLEXICOLOR

**Ideal para proteger y decorar superficies metálicas en ambientes de alta contaminación y zonas húmedas.**

### DESCRIPCIÓN

Pintura de acabado en un solo componente a base de caucho sintético que proporciona una película resistente a aguas saladas, dulces, y a temperaturas máximas de 60 °C. No resiste disolventes aromáticos y oxigenados, grasas y aceites.

### USOS

Ideal para proteger y decorar metales, madera, mampostería o asbesto-cemento en ambientes de alta contaminación ambiental, marinos, y zonas húmedas. Es usada como acabado para equipos industriales y agrícolas, estructuras y exterior de tanques de almacenamiento de agua no potable. No se recomienda su uso para inmersión (interior de tanques de almacenamiento) permanente.



### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Acabado impermeable resistente a la intemperie
- ✓ Mono-componente de rápido secado

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Acabado	Semi-brillantes		
Peso neto por galón	4.41	4.51	kg/gal
Sólidos por volumen	27	30	%
Espesor seco recomendado	37	50	Micrones
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca	40	45	m <sup>2</sup> /gal
Método de aplicación	Brocha y rodillo		
Ajustador o thinner Pintuco recomendado para la dilución	10015600 (21134) Caneca x 5 galones		
Punto de chispa copa abierta	29		°C
V.O.C	595	610	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 abrasivo según las especificaciones SSPC-SP5, SSPC-SP6 o SSPC-SP7. Las maderas deben ser lijadas o pulidas para promover la adherencia. 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, luego 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 el Flexicolor sobre un área pequeña para observar si se desprende o ablanda, caso en el cual debe ser eliminada por completo la pintura existente con Removedor Pintuco® Ref.1020 o por medio manual-mecánico y trate la superficie según su tipo (metal, maderas, concreto o asbesto-cemento). Asimismo, las pinturas deterioradas deben ser removidas totalmente.

### Preparación del producto y Aplicación

Revuelva bien con espátula limpia la pintura hasta obtener su completa uniformidad. El producto puede ser aplicado con brocha, rodillo resistente a solventes o pistola convencional. Para aplicar con brocha diluya un galón de Flexicolor con 1/4 galón del Ajustador Pintuco® Ref. 21134, y para aplicación con pistola convencional, diluya un galón de Flexicolor con 3/8 galón del Ajustador Pintuco® Ref. 21134. Aplique 2 manos con pistola convencional o rodillo resistente a solventes o 3 manos (capas) con brocha, dejando secar 3 horas entre manos (capas). El tiempo de secado al tacto es de 2 horas a temperatura ambiente (25°C) y el tiempo de secado total es de 7 horas. Tenga en cuenta que los tiempos de secado mencionados pueden variar de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de película aplicado. Lave con Ajustador Pintuco® Ref. 21134 los equipos de aplicación. No agregue otros componentes diferentes a los indicados en esta etiqueta.

## TEMPERATURA DE APLICACIÓN

TEMPERATURA	PINTURA	METAL	AMBIENTE	HUMEDAD AMBIENTE
Normal	16 °C a 32 °C	18 °C a 30 °C	18 °C a 30 °C	30 a 60 %
Mínima	12 °C	10 °C	12 °C	0 %
Máxima	32 °C	40 °C	38 °C	85 %

## 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	B	704 o 765 o 78
Binks N° 18 a 62	66	66PB o 66PE

### 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.

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

### TIEMPOS DE SECAMIENTO

TEMPERATURA AMBIENTAL	AL TACTO (HORAS)	SECAMIENTO SEGUNDAS MANOS (HORAS)	TOTAL (Horas)
25 °C	0.5	0.5 a 1	2 a 4

### PRESENTACIONES

1 Galón – 3.785 Litros

### CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
Primer cromato de zinc naranja	10013084 Gal
3039623 Verde máquina	10010398 Gal
3039459 Negro	10013083 Gal
3039571 Incoloro	10013085 Gal
3039600 Verde	10013086 Gal
3039150 Blanco	10013082 Gal
39121 Azul	10013081 Gal

## **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 mascarara 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 la norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2007 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.