

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura de acabado acrílico semimate y brillante (según referencia), de rápido secado, con alta durabilidad para uso en interiores y exteriores por la buena estabilidad del color y retención del brillo. Alta compatibilidad con diferentes tipos de sustratos como superficies metálicas, fibra de vidrio, madera o concreto.

### APLICACIONES

Ideal para proteger y decorar superficies de concreto y metal como pisos, realizar demarcación horizontal\*, canchas, estanterías, pasamanos, transformadores, superficies metálicas ferrosas y no ferrosas en ambientes industriales de mediana agresividad que no estén expuestas a contacto con solventes orgánicos.

\*Para mayor información consultar servicio técnico.

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO ACRÍLICA MANTENIMIENTO

<b>Color</b>	Amplia gama a través del sistema Chromascan
<b>Aspecto</b>	Semimate y brillante
<b>Sólidos en volumen</b>	42% a 44% (dependiendo del color)
<b>Espesor recomendado</b>	50 a 75 µm en seco
<b>Rendimiento teórico</b>	64 m <sup>2</sup> /gal a 25 µm película seca
<b>Rendimiento práctico</b>	Considérense las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.
<b>Método de Aplicación</b>	Brocha, rodillo, convencional, airless
<b>Tiempo de secado</b>	Humedad relativa del 60%

Temperatura	Al tacto	Segundas manos	Al manejo	Total
24 °C (75°F)	0.5 horas	1 hora	2 a 4 horas	24 horas

### DATOS REGLAMENTARIOS Y APROBACIONES

<b>Punto de inflamación (Típico)</b>	37 ° C (98,6°F)
<b>Peso Específico</b>	4.33 a 5.04 kg/gal (dependiendo del color)
<b>V.O.C</b>	500 a 550 g/l (ASTM D - 3960) (dependiendo del color)

### 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 preferiblemente de International.

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.

### APLICACIÓN

<b>Mezcla</b>	Este material es un recubrimiento de un componente que deberá mezclarse siempre completamente con un mezclador manual o mecánico antes de su aplicación.			
<b>Relación de mezcla</b>	No aplicable.			
<b>Pistola convencional (Con aire)</b>	Recomendado	Devilbiss MBC-510 o JGA	E	704
		Binks # 18 o 62	66	66PB
<b>Pistola "airless" (Hidráulico)</b>	Recomendado	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	
<b>Brocha</b>	Recomendado	Se usa brocha de cerda natural o nylon.		
<b>Rodillo</b>	Recomendado	Se utiliza rodillo resistente a disolventes.		
<b>Disolvente</b>	Ajustador International 21204 o GTA007.			
<b>Limpiador</b>	Ajustador International 21204 o GTA007.			
<b>Paradas</b>	Lave concienzudamente el equipo con International 21204 o GTA007. Todo el material sin usar debe almacenarse en botes cerrados firmemente. Los botes parcialmente llenos pueden mostrar una nata en la superficie y/o un aumento de viscosidad del material después del almacenaje. El material debería filtrarse antes de usarlo.			
<b>Limpieza</b>	Limpie todo el equipo inmediatamente después de usarlo con International 21204 o GTA007. Es una buena práctica lavar periódicamente el equipo durante el curso de la jornada laboral. La frecuencia de la limpieza depende de la cantidad atomizada, temperatura y tiempo transcurrido, incluyendo cualquier demora.			
	Los recipientes de mezcla, el recipiente donde se mantiene la pintura agitada y las mangueras deben estar limpias y secas.			
	Todo material sobrante y botes vacíos deberían tratarse de acuerdo con la regulación/legislación regional pertinente.			

## Esmalte Acrílico

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Este producto sólo debe ser diluido con los diluyentes International recomendados. El uso de diluyentes alternativos, particularmente los que contienen alcoholes, pueden afectar seriamente el mecanismo de endurecimiento del pintado.

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 International 21204 o GTA007. 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 (77°F). No agregue otros componentes diferentes a los indicados en esta etiqueta. Usar el solvente International GTA123 para retardar el secado de la pintura, especialmente para aplicaciones con brocha y rodillo o en ambientes donde la temperatura ambiente sea entre 30°C (86°C) a 40°C (104°F).

Para obtener un rendimiento óptimo, se recomienda que la temperatura de la pintura se encuentre entre 5°C (41°F) a 25°C (77°F), metal entre 5°C (41°F) a 40°C (104°F), y ambiente entre 5 °C (41°F) a 35 °C (95°F), con una humedad ambiente entre 0 a 80%. La temperatura mínima para pintura, metal y ambiente es 3°C (37.4°F), conservando la humedad ambiente recomendada. Las temperaturas máximas son de 25°C (77°F) para la pintura, 40°C (104°F) para el metal y el ambiente, manteniendo la humedad entre 0 a 80%.

Nota: los valores COV (VOC) son típicos y se aportan solo como guía de referencia. Pueden estar sujetos a variación dependiendo de factores como el color y las tolerancias normales de la fabricación.

### COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA

---

Acrílica mantenimiento solo es apropiada para aplicarla sobre sistemas anticorrosivos epóxicos como base.

Solo es apropiado repintar la acrílica mantenimiento por sí misma.

### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

---

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.

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

---

Está previsto que este producto lo utilicen solamente profesionales en aplicación en situaciones industriales, de acuerdo con los consejos facilitados en esta Ficha Técnica, y en la Ficha sobre Seguridad de Materiales (MSDS) que International Protective Coatings proporciona a sus clientes.

Todo trabajo que implique la aplicación y uso de este producto deberá llevarse a cabo de acuerdo con todas las normas y reglamentos nacionales pertinentes sobre Higiene, Seguridad y Medio Ambiente.

En caso de realizarse soldadura u oxicorte sobre un metal recubierto con este producto, se desprenderán polvo y humos que requerirán el uso de un equipo de protección personal apropiado y una ventilación de escape local adecuada.

Si hay duda sobre la idoneidad de uso de este producto, consulte a International Protective Coatings para mayor información.

# Acrílica mantenimiento

## Esmalte Acrílico



<b>TAMAÑO DEL ENVASE</b>	<b>Unidad de empaque</b>	<b>Volumen</b>
	3.7L (1 US gal)	3.7 L (1 US gal)
	20L (5 US gal)	20L (5 US gal)

<b>PESO DEL PRODUCTO</b>	<b>Unidad de empaque</b>	
	3.7L (1 US gal)	4.56 kg
	20L (5 US gal)	23.26 kg

<b>ALMACENAMIENTO</b>	Tiempo de vida	18 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras en el envase. Sujeto a re inspección posterior en el almacén. Almacenar en condiciones secas, a la sombra y alejado de fuentes de calor e ignición.
-----------------------	----------------	---

### NOTAS LEGALES:

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales. No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes: Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico .

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información del mismo, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestros sitios web [www.pintuco.com](http://www.pintuco.com) o [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)