

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 más información consultar servicio técnico.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO ACRÍLICA MANTENIMIENTO

Color	Amplia gama a través del sistema Chromascan			
Aspecto	Semimate y brillante			
Sólidos en volumen	42% a 44% (dependiendo del color)			
Espesor recomendado	50 a 75 µm en seco			
Rendimiento teórico	64 m²/gal a 25 µm película seca			
Rendimiento práctico	Considérense las pérdidas de pintura durante dilución y aplicación.			
Método de Aplicación	Brocha, rodillo, convencional, airless			
Tiempo de secado	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

Punto de inflamación (Típico)	15,0° C (60,0°F)
Peso Específico	4.33 a 5.04 kg/gal (dependiendo del color)
V.O.C	500 a 580 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 Paint.

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

Mezcla	Este material es un recubrimiento de un componente que deberá mezclarse siempre completamente con un mezclador manual o mecánico antes de su aplicación.			
Relación de mezcla	No aplicable.			
Pistola convencional (Con aire)	Recomendado	Devlbiss MBC-510 o JGA	E	704
		Binks # 18 o 62	66	66PB
	Recomendado	Devlbiss JGB-507	QFA-514; PICO DE FLUIDO 0.013 A 0.019	
		Graco 205-591	PRESIDENT 30:1 Bulldog 30:1, 45:1, 60:1 PICO DE FLUIDO 0.013 A 0.019	
Pistola “airless” (Hidráulico)		Binks 500	MERCURY 5C; PICO DE FLUIDO 0.013 A 0.019	
Brocha	Recomendado	Se usa brocha de cerda natural o nylon.		
Rodillo	Recomendado	Se utiliza rodillo resistente a disolventes.		
Disolvente	Ajustador International 21204 o GTA007. GTA 123 para climas cálidos.			
Limpiador	Ajustador International 21204 o GTA007.			
Paradas	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.			
Limpieza	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.			

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Este producto sólo debe ser diluido con los diluyentes International Paint 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 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

Mayor información con respecto a estándares de la industria, términos y abreviaciones usadas en esta hoja técnica pueden ser encontrados en los siguientes documentos, disponibles en www.international-pc.com.

- Definiciones y Abreviaturas
- Preparación de la superficie
- Aplicación de la pintura
- Rendimiento Teórico y Práctico

Para más información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente en Colombia 018000 111 247 o desde Medellín 604 325 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 más información.

TAMAÑO DEL ENVASE	Tamaño de unidad	Volumen
	3,785 l (1 gal US)	3,785 l (1 gal US)
	20 l (5 gal US)	18,927 l (5 gal US)

PESO DEL PRODUCTO	Tamaño de unidad	
	3,785 l (1 US gal)	4,56 kg (10,05 lb)
	20 l (5 US gal)	23,26 kg (51,27 lb)

ALMACENAMIENTO	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.
----------------	----------------	---

NOTA IMPORTANTE:

La información contenida en esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; cualquier persona que utilice el producto para un propósito distinto al específicamente recomendado en esta hoja técnica, sin obtener previamente una confirmación por escrito de nuestra parte sobre la idoneidad del producto para dicho propósito, lo hace bajo su propio riesgo. Todos los consejos dados o declaraciones realizadas sobre el producto (ya sea en esta hoja técnica o de otro modo) son correctos según nuestro leal saber y entender, pero no tenemos control sobre la calidad o el estado del sustrato ni sobre los muchos factores que afectan el uso y la aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que lo acordemos específicamente por escrito, no aceptamos responsabilidad alguna por el desempeño del producto ni por (en la máxima medida permitida por la ley) cualquier pérdida o daño que surja del uso del producto. Por la presente, rechazamos cualquier garantía o declaración, expresa o implícita, por ley o de otro modo, incluyendo, sin limitación, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Todos los productos suministrados y el asesoramiento técnico brindado están sujetos a nuestras Condiciones de Venta. Debe solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja técnica está sujeta a modificación periódica a la luz de la experiencia y nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar con su representante local que esta hoja técnica esté actualizada antes de usar el producto.

Esta Hoja Técnica está disponible en nuestro sitio web www.international-marine.com o www.international-pc.com, y debe ser igual a este documento. En caso de discrepancia entre este documento y la versión de la Hoja Técnica publicada en el sitio web, prevalecerá la versión del sitio web.