

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		m²/gal
Método de aplicación	Brocha, rodillo, convencional, airless		
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 o Primer Acrílico.

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. 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 – 18.92 Litros

50 Galones – 189.25 Litros

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 asesorías, consulte la hoja técnica de producto, al asesor técnico o al área de servicio al cliente:

servicioalclienteCR@pintuco.com

servicioalclienteSV@pintuco.com

servicioalclienteGT@pintuco.com

servicioalclienteHN@pintuco.com

servicioalclientePA@pintuco.com

servicioalclienteNI@pintuco.com

FABRICANTE

Colombia: Pintuco S.A. Tel: (574) 325 25 23

www.pintuco.com.co

NOTAS LEGALES:

Los datos técnicos aquí presentados son verdaderos y exactos al momento de escribirlos pero pueden ser susceptibles de modificaciones periódicas a la luz de nuestra experiencia y de nuestra política de desarrollo continuo de nuestros productos. Cualquier persona que utilice el producto sin consultar con anterioridad el funcionamiento del producto lo hace bajo su propio riesgo.