



PINTURA EPÓXICA MULTIUSOS Mantenimiento liviano industrial



DESCRIPCIÓN

Pintura Epóxica Multiusos base solvente de dos componentes a base de resina poliamida que proporciona una película con buena adherencia y flexibilidad, en relación de mezcla 1:1 A intemperie los epóxicos entizan y decoloran.

USOS

Ideal para el mantenimiento liviano en la protección y decoración de superficies de metal, concreto, fibro-cemento y madera en ambientes interiores y exteriores expuestos a contaminación industrial o que requieran un lavado frecuente, alta dureza y resistencia mecánica para garantizar altos niveles de asepsia como clínicas, laboratorios, cocinas, baños, gimnasios, consultorios, jardines infantiles, restaurantes, bodegas de almacenamiento, salones de belleza, estética y demás áreas donde se requiera máxima higiene.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Rápido secado
- ✓ En construcciones nuevas y de mantenimiento como recubrimiento o capa de sello de pisos que no tienen

altas exigencias mecánicas y químicas, en cocinas, vestuarios, bodegas, áreas de producción, parqueaderos, etc.

✓ Proporciona alta dureza y resistencia mecánica, con alta adherencia sobre cualquier tipo de sustrato.

✓ Para recubrir pisos con moderadas exigencias mecánicas y químicas, acabado liso y antideslizante.

✓ La pintura Epóxica Multiusos convierte las paredes y pisos en superficies estéticamente agradables durante largo tiempo. Con aplicación en los mercados alimenticio, farmacéutico, institucional, comercial, arquitectónico e industrial, es una de las líneas de productos más apreciadas debido a su economía y desempeño.

PRESENTACIONES

- KIT de 2 Galones: Componente A Galón – 3.785 Litros + Componente B Galón – 3.785 Litros.
- Kit de 4 Cuartos: Componente A 2/4 Galón – 1.8925 Litros + Componente B 2/4 Galón – 1.8925 Litros.



PINTURA EPÓXICA MULTIUSOS

Mantenimiento liviano industrial



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Acabado	Satinado	
Densidad, ASTM D1475/NTC 561 (varían según el color)	4.86 - 4.96	kg/gal
Viscosidad, ASTM D562/NTC 559	75 - 80	KU
Peso neto por KIT de galón Comp. A y B	9.76	kg/gal
Peso neto por KIT ¼ de galón Comp. A y B	5.5	kg/gal
Método de Aplicación	Pistola, brocha o rodillo	
Sólidos por volumen ASTM D2697/NTC1786 (varían según el color)	49 - 52	%
Mezcla por volumen	1:1 en volumen	
Espesor seco recomendado	75 (3)	Micrones (mils)
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca	50 - 75	m ² /gal
Ajustador recomendado	21209	
Tiempo de vida útil de la mezcla	4 - 6	Horas a 25°C
Punto de chispa copa cerrada en la mezcla	28	°C
V.O.C. ISO 11890-1 (mezcla)	424	g/L

NOTA: Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la superficie a pintar: La superficie debe estar libre de humedad, polvo, mugre, grasa, cera, pintura deteriorada y óxido. Los metales en ambientes de moderada a baja agresividad pueden prepararse utilizando herramientas manuales o mecánicas (SSPC-SP2 y SP3). En ambientes agresivos deben ser preparados con chorro abrasivo mínimo a grado comercial con remoción completa de la escama de laminación (SSPC-SP6, estándar Sueco SA-2), y para mayor durabilidad deben ser preparados cerca de metal blanco (SSPC-SP10). Y proteja el metal con una Pintura Anticorrosiva Pintuco® apropiada. En maderas selle bien con una mano de Pintura Epóxica Multiusos diluido al 20% por volumen con Ajustador Pintuco® Ref. 21209. En concreto y fibro-cemento neutralice con una solución de ácido muriático al 5%, y para pisos en concreto muy lisos debe darse chorro abrasivo o tratamiento con escariadoras para garantizar la adherencia. En repintes sobre pinturas epóxicas en buenas condiciones, lije para eliminar el brillo y limpie bien. Las pinturas no epóxicas, deteriorada o en mal estado se eliminan completamente con Removedor Pintuco® Ref. 1020 o por medio manual - mecánico y se trata la superficie según su tipo.

2. Preparación del producto y Aplicación: Revuelva bien con espátula limpia cada componente hasta obtener su completa uniformidad.



PINTURA EPÓXICA MULTIUSOS

Mantenimiento liviano industrial



Mezcle 1 parte por volumen del componente A con 1 parte por volumen del componente B y revuelva bien con una espátula limpia hasta obtener una mezcla uniforme. Deje la mezcla en reposo durante 15 minutos antes de iniciar la aplicación. Prepare únicamente la cantidad de mezcla que va a utilizar, y aplique antes de 8 horas para evitar que el producto pierda sus propiedades. Tenga en cuenta que de la exactitud de la mezcla dependen las propiedades de la pintura aplicada. Se recomienda una dilución máxima del 10% con Ajustador Pintuco® Ref. 21209 cuando se utilice pistola convencional, y dilución máxima del 5% para los casos de la brocha o pistola sin aire. Aplique de dos o tres manos para obtener el espesor seco recomendado, dejando secar de 6 a 15 horas entre manos a temperatura ambiente (25°C), pasado este tiempo lije suavemente para eliminar el brillo y promover adherencia. El tiempo de secado al tacto es de 2 a 4 horas y el tiempo de secado total es de 72 horas a temperatura ambiente (25°C). Tenga en cuenta que los tiempos de secado mencionados pueden variar de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de película aplicado. 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	30 °C a 60 °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 Fluído	N° de Capsula de Aire
Devilbiss NBC-510 o JGA	E	704 o 765 o 78
Binks	66	66PB o 66PE



PINTURA EPÓXICA MULTIUSOS Mantenimiento liviano industrial



PISTOLA SIN AIRE (HIDRÁULICO)

Marca y modelo

Bomba

Devilbiss JGB-507

QFA-514

Graco 205-591

President 30:1 Bulldog 30:1

Binks 500

Mercury 5C

BROCHA: Se usa brocha de cerda natural.

RODILLO: Se utiliza rodillo resistente a disolventes.

PISTOLA SIN AIRE (HIDRÁULICO)

Temperatura ambiental	Al tacto (horas)	Segundas manos (horas)	Total (horas)
-----------------------	------------------	------------------------	---------------

25°C	1 a 3	4 a 8	72
------	-------	-------	----

*Los tiempos de secamiento de la pintura Epóxica Multiusos de Pintuco varían de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de película aplicada. A mayor temperatura menor tiempo de secamiento y viceversa. A temperaturas menores de 16°C el secamiento se retarda, y a menos de 10°C no seca. A mayor espesor mayor tiempo de secamiento y viceversa.

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. 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.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco®. Comunicarse con el Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente Tel: (507) 303-9000 o al departamento de Servicio Técnico: servicioalclientePA@pintuco.com

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.



PINTURA EPÓXICA MULTIUSOS Mantenimiento liviano industrial



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 de este, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer más información acerca de nuestros productos puede visitar nuestra página web www.pintuco.com

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad

Sistema de gestión ambiental



SC101-1



CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y
seguridad en el trabajo



CO-OS038-1