

ANTICORROSIVA INDUSTRIAL ALQUÍDICA

Ideal para proteger puertas, ventanas, rejas, pasamanos y otros objetos metálicos en ambientes interiores o exteriores

DESCRIPCIÓN

El anticorrosivo industrial Pintuco® es un recubrimiento alquídico que contiene óxido de zinc como inhibidor de la corrosión utilizada como fondo o base en la protección de metales.

USOS

Para proteger puertas, ventanas, rejas, pasamanos y otros objetos metálicos en ambientes interiores o exteriores de climas fríos o templados, libres de contaminación industrial y sin contacto permanente con líquidos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Buen poder cubriente y alto rendimiento.
- ✓ Ideal para ambientes de baja agresividad y bajo techo
- ✓ Secamiento al tacto a 4 horas y para segundas manos de 6 horas (a 25 °C)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Acabado	Mate		
Viscosidad, ASTM D562/NTC 559	80	90	KU
Peso neto por galón	5.06		kg
Sólidos por volumen ASTM D2697/NTC1786	40	42	%
Espesor seco recomendado	50	75	Micrones
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca	60	63	m ² /gal
Método de aplicación	Brocha, Rodillo o Pistola		
Ajustador o thinner Pintuco recomendado para la dilución	Ref. 21132		
Punto de chispa copa abierta	32		°C TCC
V.O.C ISO 11890-1	490	500	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

Toda superficie metálica debe estar seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. El óxido se elimina con rasqueta, cepillo de alambre, papel de lija o esmeriladores. El óxido residual difícil de suprimir

se trata con Pintóxido Ref. 514; las pinturas deterioradas se quitan con Removedor Pintuco Ref. 1020. Los sustratos metálicos no ferrosos como el aluminio, hojalata, zinc y metales lisos o pulidos se les aplica Wash-Primer Pintuco base agua Ref. 10281795 (1/4 de galón), 10281794 (galón) para obtener óptima adherencia de la anticorrosiva.

Preparación del producto y Aplicación

Mezcle la pintura anticorrosiva con una espátula para obtener su completa uniformidad. Para aplicación a pistola convencional o rodillo, agregar a la Anticorrosiva un 10% por volumen de Thinner Pintuco Ref. 21132 y se revuelve con una espátula hasta obtener una mezcla uniforme. Para aplicación a brocha o pistola sin aire, adicionar a la Anticorrosiva un 5% máximo de Ajustador Pintuco Ref. 21132 y se revuelve bien. Aplicar una o dos manos para obtener el espesor recomendado. Para evitar la formación de “nata” en el almacenamiento de envases mermados, se agrega un poco de Ajustador Pintuco Ref. 21132 y sin revolverlo, se tapa bien el envase.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Temperatura	Pintura	Metal	Ambiente	Humedad ambiente
Normal	10 °C a 30 °C	12°C a 30 °C	10°C a 30 °C	30 a 90 %
Mínima	5 °C	5 °C	5 °C	0 %
Máxima	40 °C	40 °C	40 °C	95 %

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	E	704 ó 765 ó 78
Binks # 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
Binks 500	MERCURY 5C

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	3 – 4	6 – 8	72

*Consultar servicio técnico de Pintuco®

PRESENTACIONES

Galón – 3.785 Litros

5 Galones – 18.92 Litros

50 galones – 189.25 Litros

CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
Gris (210003)	10013020 Galón
	10015711 Caneca
	10017283 Tambor
Blanco	10379466 Galón
	10379467 Caneca
	10379468 Caneca
Negro	10370878 Caneca
	10370879 Caneca
	10370880 Galón
10045 Gris Oxford	10287562 Caneca

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 asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o 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 las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001