

WASH PRIMER BASE AGUA

Ideal como acondicionador de superficie aplicado sobre superficies no ferrosas como aluminio y galvanizado.

DESCRIPCIÓN

Acondicionador de superficies metálicas no ferrosas en un componente que promueve adherencia por medio de una película continua sobre superficies no ferrosas como aluminio y galvanizado. Libre de metales pesados, presenta bajo olor y fácil repintado.

USOS

Como acondicionador de superficie aplicado sobre superficies no ferrosas como anodizado, cromado y galvanizados.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Único componente
- ✓ Base agua
- ✓ Libre de pigmentos tóxicos
- ✓ Bajo olor y fácil repintado
- ✓ Bajo contenido de solventes orgánicos volátiles
- ✓ Presentación por galón y por cuarto de galón



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Acabado	Mate		
Viscosidad, ASTM D562/NTC 561	70	80	KU
Peso neto por galón	4		kg
Sólidos por volumen ASTM D2697/NTC 1786	27	29	%
Espesor seco recomendado	12.5	25	Micrones
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca	47		m ² /gal
Método de aplicación	Pistola o Brocha		
Ajustador o thinner Pintuco recomendado para la dilución	Agua		
Punto de chispa copa abierta	78	°C	
V.O.C ISO 11890 – 1 / ASTM D-6886	80	g/l	

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

Todas las superficies a ser recubiertas deben estar secas y libres de polvo, Aceites y otros contaminantes superficiales. No use solventes hidrocarbonados para limpiar superficies donde va a aplicar el Wash primer base agua.

Preparación del producto y Aplicación

Se revuelve el Wash Primer base agua, con una espátula limpia hasta que la mezcla sea total y uniforme. Se aplica sin diluir, a pistola o brocha una sola mano delgada, que cubra uniformemente toda la superficie metálica. Se deja secar el tiempo recomendado y se aplica luego un recubrimiento de acabado estético ya sea de tipo alquídico, acrílico, epóxico, poliuretano o poliaspártica. Si se requiere una protección a más largo plazo de la estructura galvanizada se puede utilizar como barrera un anticorrosivo adecuado*. El espesor de película seca recomendado es de 1 mils (25 micrones), espesores mayores ocasionarán un lento curado.

*Para mayor información consulte a servicio técnico de Pintuco.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

TEMPERATURA	PINTURA	METAL	AMBIENTE	HUMEDAD AMBIENTE
Normal	10 °C a 40 °C	10 °C a 40 °C	10 °C a 35 °C	30 – 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 FLUIDO	Nº DE CAPSULA DE AIRE
Devilbiss MBC-510 o JGA	B	704 o 765 o 78
Binks	66	66PB o 66PE

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 de felpa o espuma

TIEMPOS DE SECAMIENTO

TEMPERATURA AMBIENTAL	AL TACTO (minutos)	SECAMIENTO SEGUNDAS MANOS(Minutos)	TOTAL (Horas)
25 °C	10 a 15 Minutos	20 - 30 Minutos	30 – 40 Minutos

PRESENTACIONES

1 Galón: 3.783 Litros
0.25 Galones 0.946 Litros

CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
CREMA VERDOSO	10281795 1/4 de Galón
	10281794 Galón

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 12 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.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla de cartucho para solventes orgánicos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, ya que el producto desprende vapores que podrían entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada 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 ó 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 la norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2007 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.