

## 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 continúa 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. Protege temporalmente la superficie de los metales que han sido limpiados mediante chorro abrasivo.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

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



#### 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 <sup>2</sup> /gal
Método de aplicación	Pistola o Brocha		
Ajustador o thinner 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:** El rendimiento práctico depende del tipo de superficie, el espesor de la película aplicada, el método de aplicación y las condiciones ambientales.

## 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 ocasionaran 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	N° 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

Galón - 3.783 Litros  
1/4 Galón 0.946 Litros

### CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
Crema verdoso	10281794 Galón
	10281795 Cuarto

### 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