

## BARNIZ SEMIMATE 35B

### Sistema poliuretano ideal para la aplicación de motocicletas o industria en general

#### DESCRIPCIÓN

Es un producto de química PU de 2 componentes, la mezcla líquida de (2) partes de Barniz con una (1) parte por de Endurecedor 3550. Produce un acabado transparente semimate, excelente nivelación, dureza y muy rápido secado lo cual facilita una rápida manipulación previa a las operaciones de ensamble de piezas plásticas y metálicas.

#### USOS

Se emplean como acabados en las ensambladoras de motocicletas sobre sistemas de metal y plástico, han sido formulados para procesos de aplicación húmedo - húmedo con el barniz Pintuco.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Producto formulado y validado bajo norma
- ✓ Aprobados en los sistemas metal y plástico
- ✓ Productos con altos rendimientos
- ✓ Diseñados para uso en sistemas electrostáticos

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Viscosidad de aplicación (CF4 a 25°C)	15	17	Seg.
Viscosidad Máxima de aplicación Después de catalizado en el tiempo	20		Seg.
Tono	Transparente		Semimate
Espesor	30	35	Micras
Densidad	3.7	3.9	Kg/gal
Resistividad	N/A		Mohm x Cm
Reactividad	1.5		Horas
Sólidos	44.33		%
Endurecedor Global (3550)	2:1		Peso / Vol
Flujos	120	150	ml
Presión de la Bomba	20	40	PSI
Presión pistola Convencional	35	45	PSI
Presión pistola HVLP	25	30	PSI
Presión pistola Electroestática	40	50	PSI

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la Superficie

Asegurar que la superficie esté completamente limpia y desengrasada para evitar defectos en apariencia y problemas de adherencias a futuro.

### Preparación del producto y Aplicación

El Clear Coat puede ser aplicado sobre colores Pintuco u otros en sustratos plásticos como ABS, metálicos con pretratamiento anteriormente validado por Pintuco®, para el uso sobre PP y PA debe emplearse el promotor de adherencia Pintuco.

Agite el barniz con espátula o equipo mecánico durante 2 minutos.

El tiempo de agitación es necesario para garantizar la homogeneidad del producto previo a la aplicación.

Para aplicaciones en sistemas electrostáticos, consultar a los asesores técnicos Pintuco.

El sistema formado por el Base color Pintuco / Barniz Pintuco fortalece sus resistencias tras 8 días de curado después de la aplicación; las piezas pueden ser manipuladas y sometidas a operaciones de maquinado a los 5 minutos o inmediatamente se enfríe la pieza 15 minutos posteriores a la salida del horno, garantizando que se haya trabajado bajo las condiciones de proceso y horneado definidas en la validación de propiedades.

### TEMPERATURA DE APLICACIÓN

TEMPERATURA	PINTURA	AMBIENTE	HUMEDAD AMBIENTE
Aplicación	25°C	19 – 38°C	60 – 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 O ELECTROSTÁTICA (Con aire)

TIPO	PICO DE FLUIDO
HVLP	1.3 a 1.4
ELECTROSTRATICA	1.4

### TIEMPOS DE SECAMIENTO EN HORNO

TEMPERATURA HORNO	TIEMPO AIREO ANTES DE HORNO	TIEMPO DE HORNO
70°C	10 minutos	30 Minutos
75°C	10 minutos	25 Minutos

### PRESENTACIONES

Galón – 3.785 Litros

## CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
CC 35B	10291956 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 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