

## ENDURECEDOR SPECIAL 3550

### Usado como componente B para mezclar con sistemas 2K

#### DESCRIPCIÓN

Endurecedor o catalizador para mezclas de pinturas 2K del tipo poliuretano.

#### USOS

Se emplea en el acabado original de motocicletas, como componente B para productos poliuretano 2K y aditivo en Base Coat de química poliéster PU; en las relaciones de mezcla recomendadas para cada proceso. Para otros usos se recomienda validar con el equipo técnico de Pintuco®

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Producto formulado y validado bajo norma
- ✓ Desarrollado para cumplir relaciones de mezcla recomendadas.
- ✓ Aprobados en los sistemas metal y plástico.
- ✓ Productos con altos rendimientos.
- ✓ Diseñados para uso en sistemas electrostáticos.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Tono	Transparente		
Viscosidad de aplicación (CF4 a 25°C)	12	14	Seg.
Densidad	3.7	3.8	kg/gal

**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

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

##### Preparación del Producto y Aplicación

Luego de incorporar el componente B (Endurecedor) al componente A en las proporciones recomendadas en la ficha técnica de cada producto, homogenizar la mezcla vigorosamente y luego dejarla reposar durante 2 minutos previa a la aplicación. Para las condiciones específicas de aplicación revisar la literatura de cada producto.

En la preparación y aplicación de colores planos PU o acabados bicapa con barnices PU bajo condiciones extremas de humedad relativa (Humedades de 80% y superiores) no se debe exceder el número de manos recomendadas para no generar problemas de micro hervido en los acabados.

No exceder la adición de endurecedor recomendada para cada producto.

No usar luego de la fecha de vencimiento o revisión, salvo extensión de garantía por parte del área técnica de Compañía Pintuco.

Mantener el recipiente completamente cerrado y protegido de la humedad.

Agite la mezcla de los dos componentes durante 5 minutos.

El tiempo de agitación es necesario debido al alto contenido de pigmentos metalizados y/o perlados que estos productos pueden contener, 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

### TEMPERATURAS DE APLICACIÓN

Temperatura	Pintura	Ambiente	Humedad ambiente
Normal	25 °C	19 °C a 38 °C	60 a 80 %

### TIEMPO DE SECAMIENTO EN HORNO DESPUES DE APLICADO PU + COMP B

Temperatura horno tiempo aireo antes de horno tiempo de horno	Temperatura horno tiempo aireo antes de horno tiempo de horno	Temperatura horno tiempo aireo antes de horno tiempo de horno
65 °C	10 Minutos	30 Minutos
70 °C	10 Minutos	25 Minutos

\*Consultar servicio técnico de Pintuco®

**Nota:** Se debe aplicar la pintura cuando la temperatura de la superficie este por debajo de 40°C. Se recomienda hacer pruebas previas a la aplicación.

### PRESENTACIONES

Galón – 3.785 Litros

### CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
3550 Catalizador	10130230 Gal

### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 9 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