

## SUPER P500

TRANSPARENTE DE POLIURETANO DE 2 COMPONENTES PARA USO AUTOMOTRIZ



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**SUPER P500** es un transparente de poliuretano de 2 componentes de alto brillo, alta dilución y alta productividad para ser utilizado en el repintado automotriz como capa final en sistemas Bicapa. Gracias a la novedosa tecnología de elaboración y con la utilización de materias primas de nueva generación.

### SUPER P500 PRESENTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- Secado muy rápido libre de polvo (4 a 7 minutos)
- Excelente transparencia
- Excelente brillo
- Alta productividad
- Alta dilución
- Extraordinaria distinción de imagen
- Resistente a los rayos UV
- Excelente retención de color
- Secado al aire de curado rápido
- Excelente adherencia
- Durabilidad de 5 años.

### TIPO

Poliuretano alifático catalizado.

### USOS RECOMENDADOS

Para ser usado como acabado final sobre Base color o Esmalte Acrílico (previamente catalizado).

### SISTEMA RECOMENDADO

1. Primer Universal.
2. Esmaltes y/o Base color tono sólido, metalizado o perlado.
3. Transparente de poliuretano **SUPER P500**.

### PRESENTACIÓN

Kit	Base	Endurecedor	Adelgazador
1.250 Lt	1.00 Lt	0.250 Lt	
5.00 Lt	4.00 Lt	1.00 Lt	
23.750 Lt	19.00 Lt	4.750 Lt	
2.250 Lt	1.00 Lt	0.250 Lt	1.00 Lt
9.00 Lt	4.00 Lt	1.00 Lt	4.00 Lt
43.750 Lt	19.00 Lt	4.750 Lt	20.00 Lt

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN	
	CLARA	ENDURECEDOR
DENSIDAD (gr/cm <sup>3</sup> )	0.970 a 0.990	0.950 a 0.970
% SÓLIDOS EN PESO	48.00 a 51.00	39.00 a 43.00
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	47.00 a 50.00	32.00 a 36.00
VISCOSIDAD (A 25 °C)	400 a 700 cps	11 a 13 segundos (Copa Ford No. 4)
APARIENCIA	Cristalina	Cristalina
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN (Copa Ford No. 4 a 25 °C)	13 a 16 segundos agregando un máximo de 80 % de Adelgazador ASCP-GU a la mezcla	
% SÓLIDOS EN PESO DE LA MEZCLA	44.00 a 47.00 sin adelgazador	
BRILLO	Mayor a 92 U.B. a 60° en Glossmeter	
RESISTENCIA A CAMARA SALINA	500 horas pasa	
SECADO AL POLVO	7 a 15 minutos	
SECADO AL MANEJO	4 a 6 horas	
SECADO DURO	48 a 72 horas	

### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### Generales

En los talleres de Repintado automotriz donde la demanda de tiempo es mayor, la **SUPER P500** proporciona un secado rápido al ser utilizado en resanes y pintura general, debido a su extraordinario secado la **SUPER P500** puede pulirse en un tiempo de 8 horas después de haberse aplicado ofreciendo así un mayor desempeño y productividad, para obtener un mejor resultado es recomendable realizar el pulido después de 24 horas.

### DATOS DE APLICACIÓN

#### Preparación de la Superficie

La superficie debe de estar completamente limpia de cualquier agente contaminante que inhiba la adherencia del producto. Elimine todo tipo de grasa, aceite, óxido, polvo, gomas y pintura en malas condiciones. Se recomienda aplicar este producto en una zona libre de contaminación como polvo, basura o agentes que puedan afectar la apariencia final.

## **ESPESOR DE PELÍCULA SECA**

1.5 - 2.0 milésimas de pulgada.

## **RENDIMIENTO**

6.0-8.0 m<sup>2</sup>/lt a 2.0 milésimas de pulgada de película seca.

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas durante el mezclado, ni variaciones de espesor debido a superficies mal preparadas (rugosas o porosas, irregulares, etc.) o malas técnicas de aplicación. El rendimiento puede disminuir dependiendo de las condiciones y equipo de aplicación, de la superficie y del color de fondo (primer) seleccionado sobre todo en colores metálicos y aperlados.

## **LIMPIEZA DEL EQUIPO .**

Es muy importante limpiar el equipo inmediatamente después de haber sido utilizado, el tiempo de vida útil de la mezcla es de 2 a 3 horas dependiendo de la temperatura ambiente, una vez transcurrido este tiempo no recomendamos aplicar el producto ya que sus propiedades iniciales pueden sufrir alteraciones. Como son: una aplicación grumosa, o que el material se seque en el equipo de aplicación. Evite la acumulación del producto en el equipo o que se seque o se haga gel dentro de la pistola de aire.

## **IMPORTANTE**

Siga las recomendaciones e instrucciones para la utilización de este producto, es responsabilidad del usuario y asume toda responsabilidad y riesgo si decide cambiar o modificar el uso o el manejo de este producto.

## **MANEJO DEL PRODUCTO**

### **PRODUCTO MUY FLAMABLE**

Nota: Para mayor información de la seguridad de este producto consulte la hoja MSDS.

## **ALMACENAMIENTO**

Se debe mantener en envases perfectamente cerrados en lugares secos y frescos antes y después de su uso. No exponer a fuentes de calor, chispas o flamas. Aleje este producto del alcance de los niños.

## **CUIDADOS ESPECIALES**

Aplíquese en lugares ventilados, utilice mascarilla para vapores orgánicos y goggles. Producto inflamable: evite exponerlo a chispas, flamas o temperaturas elevadas.

## **LIMITACIONES DEL PRODUCTO**

Este producto no es apto para uso marino ni para superficies en contacto con tierra suelta, agua o condiciones de alta exigencia mecánica, ya que podría comprometer su adherencia y durabilidad. No debe aplicarse sobre laca acrílica, pues existe riesgo de desprendimiento de la película. Además, es crucial aplicar el transparente dentro de los 30 minutos posteriores a la base color para evitar fallas de adherencia.

GARANTÍA: PINTURAS AZTK, S. de R. L. de C.V. garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones que se han definido para ellos. No se hace responsable de otras garantías relacionadas con dichos materiales como es su aplicación y la recomendación de los mismos para algún otro uso. Recomendamos realizar pruebas previas antes de utilizar nuestro producto. Las muestras se le serán proporcionadas. El recibir los productos de PINTURAS AZTK, S. de R. L. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.