

## SUPER N251

TRANSPARENTE DE POLIURETANO DE 2 COMPONENTES PARA USO AUTOMOTRIZ



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**SUPER N251** es un transparente de poliuretano de 2 componentes para ser utilizado en reparaciones rápidas en el repintado automotriz como capa final en sistemas Bi-capa. No se recomienda para pintura general. Gracias a la novedosa tecnología de elaboración y con la utilización de materias primas de nueva generación.

### SUPER N251 PRESENTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- Secado muy rápido libre de polvo (4 a 7 minutos)
- Excelente transparencia
- Buen brillo
- Buena distinción de imagen
- Resistente a los rayos UV
- Retención de color
- Secado al aire de curado rápido
- Excelente adherencia
- Solo hay que agregarle el agente endurecedor, mezclar bien y aplique.
- No requiere adelgazador
- Tiene durabilidad de por lo menos 18 meses (esto dependerá de las capas aplicadas).

### USOS RECOMENDADOS

Para ser usado como acabado final sobre Base color o Esmalte Acrílico (previamente catalizado). Por su curado muy rápido se recomienda para resanes o ser aplicado por piezas o partes del vehículo (cofre, puertas, salpicaderas, toldo, defensas, etc).

### SISTEMA RECOMENDADO

1. Primario automotivo.
2. Esmaltes y/o Base color tono sólido, metalizado o perlado.
3. Transparente de poliuretano **SUPER N251**.

### PRESENTACIÓN

Kit	Base	Endurecedor
0.960 Lt	0.800 Lt	0.160 Lt

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN	
	CLARA	ENDURECEDOR
DENSIDAD (gr/cm <sup>3</sup> )	0.910 a 0.920	0.925 a 0.935
% SÓLIDOS EN PESO	23.00 a 25.00	27.00 a 30.00
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	21.00 a 23.00	22.00 a 25.00
VISCOSIDAD EN COPA (Ford No. 4 a 25 °C)	12 a 16 segundos	12 a 15 segundos
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	Listo para aplicarse agregando el endurecedor	
% SÓLIDOS EN PESO DE LA MEZCLA	24.50 a 26.50	
RESISTENCIA A CAMARA SALINA	200 horas mínimo	
SECADO AL POLVO	4 a 7 minutos	
SECADO A LA HUELLA	1 a 2 horas	
SECADO DURO	18 a 24 horas	
APARIENCIA	CRISTALINA	CRISTALINA

### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### Generales

En los talleres de Repintado automotriz donde la demanda de tiempo es mayor, la **SUPER N251** proporciona un secado rápido al ser utilizado en resanes, debido a su extraordinario secado la **SUPER N251** 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.

## Catalización y Dilución

Mezclar 0.800 litros de **SUPER N251** con 0.160 litros de agente endurecedor **HSCN-251**, esto es una relación de mezcla de 5:1, no requiere de agente adelgazador/reductor, mezclar perfectamente durante 1 minuto, aplique. Deje un tiempo de oreo entre capa y capa de 7 a 15 minutos. Después de 8 horas se puede pulir.

## Recomendaciones de Aplicación

No aplique este producto si hay condiciones de alta humedad o de lluvia en exteriores. **NO MEZCLE ESTE TRANSPARENTE CON NINGUN OTRO ENDURECEDOR O PRODUCTO**, YA QUE LAS CARACTERISTICAS DEL ACABADO PUEDEN VERSE AFECTADAS.

### **\*RESPETE LOS TIEMPOS DE OREO\***

**ADVERTENCIA: EVITE EL USO DE THINNER ESTANDAR YA QUE ESTE AFECTA EL SECADO Y EL ACABADO FINAL.**

---

## ESPESOR DE PELÍCULA SECA

1.5 - 2.0 milésimas de pulgada.

## RENDIMIENTO

4.0-6.0 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 3 a 4 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. Aleje este producto del alcance de los niños.

## CUIDADOS ESPECIALES

Aplíquese en lugares ventilados, utilice mascarilla para vapores orgánicos y goggles.

## 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.

Calle San Luís Potosí, No. 215, Parque Industrial Gran Bajío, San Juan el Llanito, Apaseo el Alto,  
Guanajuato, C.P. 38514, Teléfono: 413 104 0679; [www.pinturasaztk.com.mx](http://www.pinturasaztk.com.mx)