FICHA TÉCNICA

SUPER M700

TRANSPARENTE DE POLIURETANO MATE DE 2 COMPONENTES DE USO AUTOMOTRIZ

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SUPER M700 es un transparente de poliuretano de 2 componentes de rápido curado y acabado final mate, presenta alta productividad para ser utilizado en el repintado automotriz como capa final en sistemas Bi-capa. Gracias a la novedosa tecnología de elaboración y con la utilización de materias primas de nueva generación.

SUPER M700 PRESENTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- Secado muy rápido libre de polvo (5 a 8 minutos)
- Acabado Mate
- Alta productividad
- 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 mate sobre Base color o Esmalte Acrílico (previamente catalizado). Si el acabado final es más mate del deseado, recomendamos realizar un ajuste con nuestro transparente Super P500 en una relación no mayor a 80:20 (80 partes en volumen ya catalizado de Super M700 con 20 partes en volumen ya catalizado de Super P500)

SISTEMA RECOMENDADO

1. Primer Universal.
2. Esmaltes y/o Base color tono sólido, metalizado o perlado.
3. Transparente de poliuretano **SUPER M700.**

PRESENTACIÓN

Kit	Base	Endurecedor	Adelgazador
1.500 Lt	1.00 Lt	0.250 Lt	0.250 Lt
6.00 Lt	4.00 Lt	1.00 Lt	1.00 Lt

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN	
	CLARA	***ENDURECEDOR***
DENSIDAD (gr/cm³)	*0.995 a 1.100*	*0.940 a 0.950*
% SÓLIDOS EN PESO	*50.00 a 55.00*	*32.00 a 34.00*
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	*45.00 a 50.00*	*25.00 a 27.00*
VISCOSIDAD (A 25 °C)	*Líquido ligeramente pastoso*	*12 a 16 segundos (Copa Ford No. 4)*
APARIENCIA	*Lechosa*	*Cristalina*
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN (Copa Ford No. 4 a 25 °C)	*13 a 16 segundos agregando un máximo de 25 % de Adelgazador ASC-MATT a la mezcla.*	
% SÓLIDOS EN PESO DE LA MEZCLA	*32.00 a 35.00 sin adelgazador*	
BRILLO	*Mate*	
RESISTENCIA A CAMARA SALINA	*600 horas pasa*	
SECADO AL POLVO	*5 a 8 minutos*	
SECADO AL MANEJO	*40 a 60 minutos*	
SECADO DURO	*Mayor a 8 horas*	

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Generales

En los talleres de Repintado automotriz donde la demanda de tiempo es mayor, la **SUPER M700** proporciona un secado muy rápido al ser utilizado en resanes y pintura general.

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 4 litros de **SUPER M700** con 1.0 litros de agente endurecedor **HSCM-700** y 1.0 litros de adelgazador **ASC-MATT** esto es una relación de mezcla de 4:1:1 en volumen; mezclar perfectamente durante 1 minuto, aplique. (Te sugerimos que cuando la temperatura ambiente este por arriba de 29 °C, recomendamos ponerle menos solventación hasta dejar una viscosidad de aplicación de 16 segundos Copa Ford No. 4) Deje un tiempo de oreo entre capa y capa de 7 a 15 minutos.

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
8.0-10.0 m2/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.

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.

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.

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