

PINTURAS AZTK, S. DE R.L. DE C.V.

Recubrimientos Automotrices e Industriales



"Embellaciendo al Mundo"

FICHA TÉCNICA

ESMALTE ACRÍLICO AD

USO AUTOMOTRIZ

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ESMALTE ACRILICO AD es un esmalte desarrollado para ser usado en el repintado automotriz, el acabado final obtenido presenta excelentes propiedades como son: buen brillo, durabilidad, productividad, secado rápido y buena retención de color. Gracias a la novedosa tecnología de elaboración y con la utilización de materias primas de nueva generación, este esmalte acrílico puede ser aplicado en todas las superficies utilizadas en la industria automotriz debidamente preparadas.

ESMALTE ACRÍLICO AD PRESENTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- * Secado muy rápido libre de polvo (4 a 10 minutos)
- * Buen brillo
- * Buena productividad
- * Buena distinción de imagen
- * Buena retención de color
- * Puede ser catalizado
- * Excelente adherencia

TIPO

Esmalte Acrílico.

USOS RECOMENDADOS

Para ser usado como acabado final en el repintado automotriz como son: automóviles, camionetas, equipo pesado, etc. Por la versatilidad del **Esmalte Acrílico AD** puede ser usado en todas las superficies propiamente preparadas para la manufactura de vehículos de motor.

PINTURAS AZTK, S. DE R.L. DE C.V.

Recubrimientos Automotrices e Industriales



"Embellaciendo al Mundo"

SISTEMA RECOMENDADO

1. Primer Universal, Primer Automotivo, Primer Sintético, Wash Primer
2. Esmalte Acrílico AD color tono sólido, metalizado o perlado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
DENSIDAD (gr/cm ³)	0.940 a 1.090
% SÓLIDOS EN PESO	44.00 a 53.00
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	34.00 a 43.00
VISCOSIDAD (Cps a 25 °C)	1500 a 2500
APARIENCIA	Líquido coloreado
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN (Copa Ford No. 4 a 25 °C)	14 a 18 segundos agregando un máximo de 75 % de Adelgazador para esmalte acrílico a la mezcla
FINURA (HEGMAN)	7H
BRILLO	Mayor a 90 U.B. a 60° en Glossmeter
RESISTENCIA A CAMARA SALINA	Mayor a 400 horas, pasa
SECADO AL POLVO	5 a 10 minutos
SECADO AL MANEJO	4 a 6 horas
SECADO DURO	>72 horas

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERALES

El Esmalte Acrílico línea AD, es un esmalte de secado al aire, que presenta propiedades como: brillo de espejo sin necesidad de pulir, buena nivelación de película, secamiento libre de polvo similar al de una laca.

EN RELACION CON EL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con materias primas que no están elaboradas a base de plomo.

PINTURAS AZTK, S. DE R.L. DE C.V.

Recubrimientos Automotrices e Industriales



"Embellendiendo al Mundo"

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.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Agite el contenido del envase perfectamente, diluya y cuele el producto antes de agregarlo al vaso de la pistola.

DILUCIÓN

Por cada litro de el **Esmalte Acrílico AD** agregue 750 ml de Thinner Acrílico (es decir 4:3).

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

CATALIZACIÓN

Mezclar 1 litro de **Esmalte Acrílico AD** con 250 mililitros de agente endurecedor **HSC-100 Multiusos (Catalizador Universal)**, esto es en una relación de mezcla de 4:1 o mezclar 1 litro de **Esmalte Acrílico AD** con 125 mililitros del agente endurecedor **HSC-100 Multiusos (Catalizador Universal)**, esto es en una relación de mezcla de 8:1, 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 14 segundos Copa Ford No. 4). El tiempo de vida útil de la mezcla (Pot Life) es de 4 a 6 horas dependiendo de las condiciones climatológicas.

Deje un tiempo de oreo entre capa y capa de 15 a 20 minutos.

RESPETE LOS TIEMPOS DE OREO

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

No aplique este producto si hay condiciones de alta humedad o de lluvia en exteriores. NO MEZCLE ESTE ESMALTE ACRÍLICO CON NINGUNA OTRA PINTURA DE OTRO TIPO O DE OTRA MARCA, YA QUE LAS CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO PUEDEN VERSE AFECTADAS.

PINTURAS AZTK, S. DE R.L. DE C.V.

Recubrimientos Automotrices e Industriales



ESPESOR DE PELÍCULA SECA

1.5 - 3.0 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO

Rendimiento (dependiendo del color): 9 a 11 m²/litro a 1.5 milésimas de pulgada de espesor seco.

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 lavar el equipo con Thinner Estándar inmediatamente después de haber sido utilizado. Evite la acumulación del producto en el equipo o que se seque o se haga gel (cuando a sido catalizado) dentro de la pistola de aire.

MANEJO DEL PRODUCTO

PRODUCTO INFLAMABLE

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

PINTURAS AZTK, S. DE R.L. DE C.V.

Recubrimientos Automotrices e Industriales



"Embellaciendo al Mundo"

No se recomienda para uso marino. No se recomienda aplicar este producto en superficies que estén en contacto con tierra suelta ni que tengan contacto con el agua o en condiciones severas de resistencia mecánica.

Este producto no resiste el contacto directo con solventes ni las atmósferas ácidas.

SISTEMA BICAPA

*Este producto puede recubrirse con nuestros transparentes de la **Línea Súper** siempre y cuando haya sido catalizado y en un lapso no mayor a los 30 minutos después de la última mano.*

PRESENTACIÓN DEL ENVASE

*Bote de 4.0 Litros
Cubeta de 19.0 Litros*

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. de C.V.** constituye la aceptación de los términos de esta garantía.*