

ESMALTE ACRÍLICO AD

USO AUTOMOTRIZ



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ESMALTE ACRÍLICO 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.

SUPER B400 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.

SISTEMA RECOMENDADO

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

PRESENTACIÓN

Bote	Cubeta
4.0 Lt	19.0 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
DENSIDAD (gr/cm ³)	0.940 a 1.090
% SÓLIDOS EN PESO	45.00 a 56.00
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	40.00 a 50.00
VISCOSIDAD (Cps a 25 °C)	500 a 1800
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 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

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.

Mezclado y Dilución

Agite el contenido del envase perfectamente, diluya y cuele el producto antes de agregarlo al vaso de la pistola. Por cada litro de el **Esmalte Acrílico AD** agregue 750 ml de Thinner Acrílico (es decir 4:3).

Catalización

Mezclar 1 litro de **Esmalte Acrílico AD** con 250 mililitros de agente endurecedor **HSC-100**, 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**, 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

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

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 CARACTERISTICAS DEL ACABADO PUEDEN VERSE AFECTADAS.**

ESPESOR DE PELÍCULA SECA

1.5 - 3.0 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO

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.

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.

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.