

PRIMER UNIVERSAL

PARA USO AUTOMOTRIZ



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRIMER UNIVERSAL es un primario de un componente para ser usado en el repintado automotriz (sobre lámina negra o pinturas anteriores tratadas adecuadamente). Cuenta con excelentes propiedades como: secado rápido, excelente adherencia, flexibilidad, fácil lijado. Gracias a la novedosa tecnología de elaboración y con la utilización de materias primas de nueva generación.

PRIMER UNIVERSAL PRESENTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- Secado muy rápido
- Fácil aplicación
- Buen poder cubriente
- Buen contenido de sólidos
- Fácil lijado
- Excelente adherencia a superficies metálicas
- Mejora la textura de los acabados
- Protege contra la corrosión

TIPO

Alquidial-Nitro modificado.

USOS RECOMENDADOS

Para ser usado en resanes y como capa base para el Súper Color SC (Base Color), Esmalte Acrílico y Esmalte de Secado Rápido.

SISTEMA RECOMENDADO

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

PRESENTACIÓN

Bote	Cubeta
4.00 Lt	19.00 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN	
	CLARA	ENDURECEDOR
DENSIDAD (gr/cm ³)	0.950 a 0.960	0.930 a 0.940
% SÓLIDOS EN PESO	38.00 a 40.00	30.00 a 32.50
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	36.00 a 38.00	24.00 a 26.50
VISCOSIDAD (Copa Ford No. 4 a 25 °C)	30 a 50 segundos	12 a 17 segundos
APARIENCIA	Cristalina	Cristalina
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN (Copa Ford No. 4 a 25 °C)	11 a 13 segundos agregando un máximo de 30% de Adelgazador ASCP-GU a la mezcla	
% SÓLIDOS EN PESO DE LA MEZCLA	37.0 a 39.50 sin adelgazador	
BRILLO	92 a 94 U.B. a 60° en Glossmeter	
RESISTENCIA A CAMARA SALINA	500 horas pasa	
SECADO AL POLVO	10 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, el **PRIMER UNIVERSAL** proporciona un secado rápido, posee buena dureza, gran adherencia al ser utilizado en resanes y pintura en general.

EN RELACIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con solventes tóxicos e inflamables.

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

Mezclar perfectamente el producto antes de usarlo. Por cada litro de **PRIMER UNIVERSAL** adicionar de 1.5 a 2.0 litros de **THINER ACRÍLICO**, mezclar perfectamente durante un minuto, filtrar el material y aplicar. (Te sugerimos que cuando la temperatura ambiente este por arriba de 29 °C, poner menos solventación hasta dejar una viscosidad de aplicación de 14 seg Copa Ford No. 4) Deje un tiempo de oreo entre capa y capa de 7 a 15 min y deje secar mínimo 1 hr antes de lijar y recubrir con laca, esmalte o base color. Diluir solo la cantidad de producto que pueda aplicar en 8 horas.

ESPESOR DE PELÍCULA SECA

1.5 - 2.0 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO

..... 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.

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.

Recomendaciones de Aplicación

No aplique este producto si hay condiciones de alta humedad o de lluvia en exteriores. **NO MEZCLE ESTE PRIMER UNIVERSAL 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.

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.