

CLARA DE ALTO BRILLO

Transparente de Poliuretano para uso automotriz.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pinturas Adhler desarrolló **La Clara de Alto Brillo**, es un transparente de poliuretano, de secado rápido, que proporciona buen brillo, profundidad, durabilidad y retención de color. **La Clara de Alto Brillo** también proporciona protección contra los rayos ultravioleta gracias a una combinación de filtros solares de la más alta calidad, evitando que haya amarillamiento prematuro o cambios de color en los acabados. Además existe una excelente adherencia entre la capa de color y **La Clara de Alto Brillo**.

TIPO

Poliuretano

USOS RECOMENDADOS

Para ser usado como acabado sobre Tecno Base, Esmalte Acrílico y Esmalte de Secado Rápido (previamente catalizados).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DENSIDAD 0.945 – 0.965 g/ml a 25°C

BRILLO

92-94 U.B. a 60° EN GLOSSMETER

SÓLIDOS EN PESO (%)

28-32%

VISCOSIDAD

12-14 segundos Copa 4 Ford a 25°C.

15-17 segundos Copa 2 Zahn a 25°C.

SECADO

SECADO LIBRE DE POLVO: 10- 15 min.

SECADO AL MANEJO: 4- 6 horas.

SECADO DURO: 48- 72 horas.

CAMARA SALINA

600 HRS. PASA



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERALES

En los talleres de Repintado automotriz donde la demanda de tiempo es mayor, **La Clara de Alto Brillo** proporciona un secado rápido al ser utilizado en resanes, debido a su extraordinario secado **La Clara de Alto Brillo** puede pulirse en un tiempo de 4 horas después de haberse aplicado ofreciendo así un mayor desempeño y productividad.

DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACION 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

Para catalizar 1 litro de **Clara de Alto Brillo** adicione 250 ml de **Endurecedor Clara de Alto Brillo** (el producto viene en kit) es decir en una proporción de 4:1 y mezcle perfectamente por un espacio de 30 seg. Para diluir 1 litro de **Clara de Alto Brillo** adicione 250 ml de **Solvente para Clara-Plus** es decir en una proporción de 4:1 y mezcle perfectamente. **No regrese producto catalizado al envase ni prepare más material del que vaya a utilizar.** El tiempo de vida útil de la mezcla catalizada es de 2-3 horas dependiendo de las condiciones climatológicas.

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

CLARA DE ALTO BRILLO

Transparente de Poliuretano para uso automotriz.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplique utilizando pistola de gravedad con boquilla 1.3 – 1.5 mm a una presión de 30-35 lbs.

Aplique de 2 a 3 manos húmedas de **La Clara de Alto Brillo** dando un tiempo de oreo de 5-10 minutos dependiendo las condiciones climatológicas.

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 LA CLARA DE ALTO BRILLO CON NINGUN OTRO CATALIZADOR O PRODUCTO YA QUE LAS CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO PUEDEN VERSE AFECTADAS.**

ESPESOR DE PELÍCULA SECA

1.5 - 2.0 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO

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 gruesa, 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

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.

No se recomienda aplicar este producto sobre Laca Acrílica ya que podría presentar desprendimiento de la película.

PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Kit de bote metálico de ½ L más 1/8 de Catalizador
Kit de bote metálico de 1L más ¼ de Catalizador
Kit de bote metálico de 4L más 1L de Catalizador

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.