



La Calidad es Nuestro Negocio

Ficha Técnica

Crystal-High

Alto Brillo

Gran rendimiento



- Excelente **brillo** inicial y **permanente**
- Acabado **transparente** altos sólidos
- Fácil de **pulir**
- Relación mezcla **4:1:4**

Garantía 6 años





Crystal-High
Alto Brillo

Crystal-High
Clara de Poliuretano, Alto Brillo

Automotriz

FICHA TÉCNICA

1. LÍNEA

AUTOMOTRIZ

2. NOMBRE DEL PRODUCTO

CRYSTAL-HIGH Alto Brillo

3. DESCRIPCIÓN

Es una Clara de Poliuretano de altos sólidos de dos componentes para sistemas bicapa que proporciona excelentes propiedades protectoras ya que cuenta con una mezcla de inhibidores y absorbentes de rayos ultravioleta de la más alta calidad, evitando con esto el amarillamiento prematuro de los acabados así como los cambios de color por la exposición al sol.

Crystal-High se recomienda usar como acabado sobre Base Color Gloss Kolor, Esmalte Acrílico High Kolor catalizado y Esmalte Acrílico Fast Kolor catalizado, proporcionando alto brillo, transparencia, profundidad, durabilidad y retención de color, además de ofrecer una excelente adherencia entre el acabado transparente y la capa de color.

Crystal-High se puede pulir a las 4 horas después de su aplicación y para obtener óptimos resultados se recomienda pulir después de 24 a 48 horas de secado.

4. APLICACIÓN

Agitar perfectamente los materiales antes de usarse. Mezclar 4 partes de Crystal-High por 1 parte de Catalizador para Esmalte de Poliuretano o Catalizador Universal; esta mezcla una vez agitada perfectamente se deberá diluir con 4 partes de Solvente para Claras de Poliuretano o solvente para Esmalte de Poliuretano.

Prepare únicamente la cantidad a utilizar ya que la vida útil de la mezcla una vez catalizada es de 4 a 6 horas dependiendo de la temperatura ambiente y la humedad relativa, después de transcurrido este tiempo no recomendamos aplicar el producto ya que sus propiedades iniciales pueden sufrir alteraciones. No mezcle el material sobrante ya catalizado con material nuevo porque este puede ocasionar que el material reciente se pueda gelar en el envase.

Se recomienda aplicar de 2 a 3 manos húmedas de Crystal-High a una presión de aplicación de 3Kg/cm² permitiendo un oreo entre mano y mano de 10 a 15 minutos si la temperatura ambiente está fría permita un oreo más prolongado es decir de 15 a 20 minutos.

5. LIMPIEZA DEL EQUIPO

Se recomienda limpiar perfectamente el equipo de aplicación inmediatamente después de haber aplicado la Clara de Poliuretano Crystal-High para evitar que el material catalizado se seque dentro del equipo.

6. PRECAUCIONES

Se recomienda utilizar los solventes recomendados por Zhaia Pinturas ya que el utilizar solventes genéricos como el thinner estándar afectaría seriamente el funcionamiento de este material.

7. PRESENTACIÓN

BOTE: 1 L.

GALÓN: 4 L.

CUBETA: 19 L.



8. DATOS TÉCNICOS

Característica	Especificación
Viscosidad en copa Ford N. 4 a 25 °C	100 a 120 segundos
Viscosidad de aplicación	13 a 16 segundos en copa Ford
Presentación	1, 4 y 19 litros
Resistencia a cámara salina	600 horas pasa
% de sólidos en peso de la clara	43%
% sólidos en peso del catalizador	75%
Apariencia	Cristalina
% sólidos totales de la mezcla	49.4 %
Secado libre de polvo	10 a 15 minutos
Secado libre de huella	3 a 4 horas
Secado duro	24 horas
Durabilidad del producto aplicando 3 manos como mínimo	6 años
Relación de mezcla	4:1:4

