



La Calidad es Nuestro Negocio

Ficha Técnica

Crystal-Light

Recomendado para **Alto Brillo**
baños generales



- **Buen acabado** con excelente **brillo**
- **Transparente** de medios sólidos
- **Buen secado**
- **Fácil de pulir**
- **Relación 4:1:1**

Garantía 4 años





Crystal-Light
Alto Brillo

Crystal-Light

Clara de Poliuretano, Secado Rápido

Automotriz

FICHA TÉCNICA

1. LÍNEA

AUTOMOTRIZ

2. NOMBRE DEL PRODUCTO

CRYSTAL-LIGHT Secado Rápido

3. DESCRIPCIÓN

Es una Clara de Poliuretano de secado rápido 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.

Puede usarse como acabado sobre Base Color Gloss Kolor, Esmalte Acrílico High Kolor catalizado, y Esmalte Acrílico Fast Kolor catalizado, proporcionándoles un excelente brillo, transparencia, profundidad, durabilidad y retención de color, además de ofrecer una excelente adherencia entre el transparente y la capa de color.

Se puede pulir a las 4 horas después de su aplicación, para obtener mejores resultados se recomienda pulir después de 24 a 48 horas de secado.

4. APLICACIÓN

Agitar perfectamente los materiales antes de usarse, este producto se maneja en forma de KIT, es decir, Crystal-Light trae su propio catalizador (Catalizador para Crystal-Light). Mezclar 4 partes de Crystal-Light por una parte de Catalizador para Crystal-Light, esta mezcla una vez agitada perfectamente está lista para aplicarse, si requiere diluirlo más se recomienda un máximo de 20% de solvente para claras 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, 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-Light 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	4 años
Relación de mezcla	4:1:1

