



La Calidad es Nuestro Negocio

Ficha Técnica

Crystal Dynamic

¡Alta productividad!



- Acabado **transparente**
- Recomendado **3-4 piezas máximo**
- Buen **brillo**
- Pulido en **60 min.**
- Relación mezcla **4:1:1**

Garantía 5 años



FICHA TÉCNICA

1. LÍNEA

AUTOMOTRIZ

2. NOMBRE DEL PRODUCTO

CRYSTAL-LIGHT Secado Rápido

3. DESCRIPCIÓN

Es una Clara de Poliuretano de altos sólidos de dos componentes para sistemas bicapa de alta productividad 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-Dynamic está diseñada para usarse sobre la capa de base color Gloss Kolor.

Por su secado rápido de 1 hora se recomienda usar en reparaciones de 1 a 3 paneles. Crystal-Dynamic ofrece propiedades tales como: secado rápido, tiempo para pulir más corto, alto brillo, transparencia, profundidad, durabilidad y retención de color, además de ofrecer una excelente adherencia entre el acabado transparente y la capa de color.

4. APLICACIÓN

Agitar perfectamente los materiales antes de usarse. Mezclar 4 partes de Crystal-Dynamic por 1 parte de Catalizador para Crystal-Dynamic, una vez agitada perfectamente se deberá diluir con 1 parte 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 2 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 2 manos húmedas de Crystal-Dynamic a una presión de aplicación de 3Kg/cm².

- Para pistola HVLP ajustar la presión a 10 psi.
- Para pistola de gravedad ajustar la presión entre 25 y 35 psi.
- Se recomienda que la boquilla de fluido de la pistola sea de 1.3 a 1.4 mm.
- Aplicar una mano doble húmeda sin tiempo de oreo entre mano y mano.
- Aplicar a una distancia de la superficie entre 15 y 20 cm.
- El espesor recomendado de la película seca es aproximadamente de 2 mil.

5. LIMPIEZA DEL EQUIPO

Se recomienda limpiar perfectamente el equipo de aplicación inmediatamente después de haber aplicado la Clara de Poliuretano Crystal-Dynamic 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	18 segundos
Viscosidad de aplicación	13 a 15 segundos en copa Ford
Presentación	Litro, galón y 19 litros
Resistencia a cámara salina	600 horas pasa
% de sólidos en peso de la clara	45.5%
% sólidos en peso del catalizador	47%
Apariencia	Cristalina
% sólidos totales de la mezcla	45.76 %
Secado libre de polvo	5 a 10 minutos
Secado libre de huella	1 hora
Secado lijado y pulir	1 hora
Durabilidad del producto aplicando 3 manos como mínimo	5 años
Relación de mezcla	4:1:1