



**Crystal-light** 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 absorbedores 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. **Zhaia Pinturas** ha desarrollado **Crystal-light** para 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. **Crystal-light** 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.

### MODO DE EMPLEO

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 esta 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 nuevo se pueda gelar en el envase.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar de 2 a 3 manos húmedas de **Crystal-light** a una presión de aplicación de 3Kg/cm<sup>2</sup> permitiendo un oreo entre mano y mano de 10 a 15 minutos si la temperatura ambiente esta fría permita un oreo más prolongado es decir de 15 a 20 minutos.

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

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

**ADVERTENCIA: UTILICE UNICAMENTE LOS SOLVENTES RECOMENDADOS POR EL DEPARTAMENTO TECNICO DE ZAHIA PINTURAS, NO UTILICE SOLVENTES GENERICOS COMO EL THINNER ESTANDAR YA QUE ESTOS AFECTAN LAS PROPIEDADES FINALES DEL ACABADO Y PUEDE REPERCUTIR EN UN BAJO BRILLO, UNA MALA APARIENCIA Y UN DEFICIENTE SECADO.**



CARACTERISTICA	ESPECIFICACION
VISCOSIDAD EN COPA FORD N. 4 A 25 °C	26 SEGUNDOS
VISCOSIDAD DE APLICACION	13 A 16 SEGUNDOS EN COPA FORD
DESNDIDAD EN gr/ml	
RESISTENCIA A CAMARA SALINA	600 HRS PASA
% DE SOLIDOS EN PESO DE LA CLARA	33 %
% SOLIDOS EN PESO DEL CATALIZADOR	41.25 %
APRARIENCIA	CRISTALINA
% SOLIDOS TOTALES DE LA MEZCLA	34.65 %
SECADO LIBRE DE POLVO	10 A 15 MINUTOS
SECADO LIBRE DE HUELLA	4 A 6 HORAS
SECADO DURO	24 HRS
DURABILIDAD DEL PRODUCTO APLICANDO 3 MANOS COMO MINIMO	3 AÑOS