



Zhaia Pinturas desarrollo **Crystal-High** que 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 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. **Crystal-High** se recomienda usarse como acabado sobre **Base Color Gloss Kolor**, **Esmalte Acrílico High Kolor** catalizado, y **Esmalte Acrílico Fast Kolor** catalizado, proporcionándoles 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.

MODO DE EMPLEO

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 nuevo se pueda gelar en el envase.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

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 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-High** 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	100 A 120 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	43 %
% SOLIDOS EN PESO DEL CATALIZADOR	75 %
APRARIENCIA	CRISTALINA
% SOLIDOS 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 HRS
DURABILIDAD DEL PRODUCTO APLICANDO 3 MANOS COMO MINIMO	5 AÑOS

NOTA: LA DURABILIDAD DEL MATERIAL UNA VEZ APLICADO DEPEDNDERA DEL NUMERO DE MANOS APLICADAS Y DEL MANTENIMIENTO QUE SE LE DE A LA UNIDAD. SE RECOMIENDA NO UTILIZAR DETERGENTES O JABONES UTILICE SHAMPOOS RECOMENDADOS PARA AUTOS. SE RECOMIENDA ENCERAR POR LO MENOS DE 2 A 3 VECES AL AÑO.