



Zhaia Pinturas desarrollo **Crystal-Fast** que es una Clara de Poliuretano de alto brillo de dos componentes para sistemas bicapa listo para aplicarse 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-Fast** 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-Fast** 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, **Crystal-Fast** se trabaja en forma de KIT es decir trae su propio catalizador (**Catalizador para Crystal-Fast**). Mezclar la clara **Crystal-Fast** con el 15% de **Catalizador para Crystal-Fast** esta mezcla una vez agitada perfectamente esta lista para aplicarse no requiere diluirlo más. 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-Fast** 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-Fast** 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 | 13 SEGUNDOS |
| VISCOSIDAD DE APLICACION | ESTE MATERIAL UNA VEZ CATALIZADO ESTA LISTO PARA APLICARSE |
| DESNDIDAD EN gr/ml | |
| RESISTENCIA A CAMARA SALINA | 600 HRS PASA |
| % DE SOLIDOS EN PESO DE LA CLARA | 23 % |
| % SOLIDOS EN PESO DEL CATALIZADOR | 41.25 % |
| APRARIENCIA | CRISTALINA |
| % SOLIDOS TOTALES DE LA MEZCLA | 25.33 % |
| 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 | 18 MESES |