



**El Esmalte Poliuretano SPEED KOLOR de Zhaia Pinturas** es un esmalte de dos componentes (2k) catalizado con isocianato alifático de excelente resistencia química y mecánica ideal para usarse en unidades expuestas a trabajos forzados como flotillas, vehículos de carga, autobuses, camiones de volteo, equipos de laboratorio, pisos de concreto y madera, etc. Diseñado para sistemas que requieran un acabado de gran durabilidad, alto brillo, retención de color además de una buena adherencia a superficies como **aluminio, fibra de vidrio, lamina galvanizada y en general a lamina desnuda (acero al carbón).**

### **INTRUCCIONES DE APLICACIÓN**

Zhaia Pinturas recomienda asegurarse que la superficie por pintar este limpia, exenta de oxido, polvo, grasa, etc. Si la superficie por pintar esta previamente pintada cuidar que la pintura anterior este en buen estado y bien adherida y verificar la compatibilidad y la adherencia.

Agitar perfectamente el **Esmalte Poliuretano SPEED KOLOR** antes de usarlo. Mezclar 4 partes de Esmalte Poliuretano Speed Kolor con 1 parte de Catalizador para Esmalte poliuretano o Catalizador Universal agitar hasta obtener una solución homogénea y reducirlo al 100% con solvente para Esmalte poliuretano (relación de mezcla 4:1:4). Para óptimos resultados aplicar de 2 a 3 manos permitiendo un oreo entre mano y mano de 10 a 15 minutos y si la temperatura ambiente es fría prolongar el tiempo de oreo entre mano y mano de 15 a 20 minutos. . 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.

### **LIMPIEZA DEL EQUIPO**

Se recomienda limpiar perfectamente el equipo de aplicación inmediatamente después de haber aplicado el Esmalte poliuretano Speed Kolor 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 SERIAMENTE EL FUNCIONAMIENTO DE ESTE MATERIAL Y PUEDE REPERCUTIR EN UN BAJO BRILLO, UNA MALA APARIENCIA Y UN DEFICIENTE SECADO.**



CARACTERISTICAS	ESPECIFICACIONES
VISCOSIDAD EN COPA FORD # 4	120 SEG.
DENSIDAD GR/ML	0.940 A 1.100 DEPENDIENDO DEL COLOR
ADHERENCIA	BUENA SOBRE PRIMER Y ALMINA DESNUDA
RELACION DE MEZCLA	4 : 1
CATALIZADOR RECOMENDADO	CATALIZADOR UNIVERSAL
SOLVENTE RECOMENDADO	SOLVENTE PARA CLARAS DE POLIURETANO O SOLVENTE PARA ESMALTE DE POLIURETANO
PROCENTAJE DE REDUCCION	100 AL 120 %
PRESION DE APLICACIÓN	40 A 50 LBS
BRILLO EN GLOSS METER A 60°	94 UNIDADES
SECADO LIBRE DE POLVO	10 A 15 MINUTOS
SECADO PARA PULIR	24 HORAS
SECADO LIBRE DE HUELLA	3 A 4 HORAS
SECADO DURO	48 HORAS
RESITENCIA AL FROTE CON ACETONA	DESPUES DE 48 HORAS
MOLIENDA/LIMPIEZA EN EQUIPO HEGMAN	7H/7H
% DE SOLIDOS	48 A 50 %
PRIMARIOS RECOMENDADOS	PRIMER 1K, PRIMER 2K, PRIMER UNIVERSAL
CAMARA SALINA	600 KRS. PASA