



La Calidad es Nuestro Negocio

Ficha Técnica

Speed-Kolor

¡Alto desempeño!

- Resistente a la **intemperie**
- Listo para pulir en **24-48 hrs.**
- Reducible al **100%**
- Relación de mezcla **4:1:4**

zhaiapinturas.mx





Speed-Kolor

Speed-Kolor

Esmalte de Poliuretano 2 componentes

Automotriz

FICHA TÉCNICA

1. LÍNEA

AUTOMOTRIZ

2. NOMBRE DEL PRODUCTO

SPEED-KOLOR Esmalte de Poliuretano de 2 componentes

3. DESCRIPCIÓN

Esmalte de dos componentes (2k) catalizado con isocianato alifático de excelente resistencia química y mecánica, diseñado para sistemas que requieran un acabado de gran durabilidad, alto brillo, retención de color, además de una buena adherencia a superficies.

4. USOS Y PROPIEDADES

Ideal para usarse en unidades expuestas a trabajos forzados como: flotillas, vehículos de carga, autobuses, camiones de volteo, equipos de laboratorio, pisos de concreto, madera, etc.

Se aplica en superficies como aluminio, fibra de vidrio, lámina galvanizada y en general a lámina desnuda (acero al carbón).

5. APLICACIÓN

Asegurarse que la superficie por pintar esté limpia, exenta de óxido, polvo, grasa, etc. Si la superficie por pintar está previamente pintada cuidar que la pintura anterior esté 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.

6. 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.

7. 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.

8. PRESENTACIÓN

BOTE: 1/2 y 1 L.

GALÓN: 4 L.

CUBETA: 19 L.



9. DATOS TÉCNICOS

Característica	Especificación
Reducción	100 al 120%
Brillo en Glossmeter 60°	94 unidades
Secado libre de polvo	10 a 15 min.
Secado para pulir	24 hrs.
Secado libre de huella	3 a 4 horas
Secado duro	48 horas
Relación mezcla	4 : 1 : 4
Catalizador recomendado	Universal
Solvente recomendado	Solvente para claras de poliuretano o solvente para esmalte de poliuretano
Resistencia al frote con acetona	Después de 48 horas
Porcentaje de sólidos	48 a 50%
Primarios recomendados	Primer 1k, Primer 2k, Primer Universal
Colores	37
Rendimiento	6 a 8 m ² a 1.5 milésimas de espeso x litro

