



La Calidad es Nuestro Negocio

Ficha Técnica

High-Kolor

Esmalte Acrílico

El cubriente que necesitas

- **10-15 min.** de óreo
(entre cada mano)
- **NO** se raya
- **Buen** espesor
- **Fácil** de pulir
- **+ duración**
al catalizarlo
- **Relación 8:1**

zhaiapinturas.mx



- **Compatible** con
toda la línea Zhaia





High-Kolor
Esmalte Acrílico

High-Kolor
Esmalte Acrílico

Automotriz

FICHA TÉCNICA

1. LÍNEA

AUTOMOTRIZ

2. NOMBRE DEL PRODUCTO

HIGH-KOLOR Esmalte Acrílico

3. DESCRIPCIÓN

Es una línea muy completa que nos permite igualar cualquier color que el cliente deseé.

Este Esmalte una vez aplicado desarrolla excelentes propiedades como son: secado rápido, buena durabilidad y resistencia y por su gran tersura y nivelación presenta un brillo como de espejo proporcionando trabajos de repintado automotriz excelentes.

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.

Mezclar perfectamente el Esmalte Acrílico High-Kolor antes de usarlo. Reducir el Esmalte con el Solvente para Esmalte Acrílico en una proporción de 50 al 75 % aproximadamente, filtrar el material antes de su aplicación.

Se recomienda aplicar de 2 a 3 manos de pintura permitiendo un oreo de 15 a 20 min. entre mano y mano. Usar el tono de Fondo Universal dependiendo del tono que se aplique.

Sistema Esmalte Acrílico Catalizado

Cuando se requiere obtener mejores propiedades en el acabado del Esmalte Acrílico High-Kolor como: mejor brillo, resistencia y durabilidad se deberá catalizar el esmalte de la siguiente forma.

Esmalte Acrílico High Kolor	Catalizador	Solvente para Esmalte Acrílico
1 litro	0.125 l.	0.500 a 0.750 l.

Una vez hecha la mezcla anterior se deberá aplicar de 2 a 3 manos de Esmalte Acrílico High-Kolor catalizado permitiendo un oreo de 15 a 20 minutos entre mano y mano.

Una vez catalizado el Esmalte Acrílico deberá terminarse por completo el material preparado ya que la vida útil de la mezcla preparada es de 4 a 6 horas dependiendo de las condiciones climatológicas.

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

GALÓN: 4 L.

CUBETA: 19 L.



9. DATOS TÉCNICOS

Característica	Especificación
Viscosidad en copa Ford n. 4 en seg.	200 seg.
Peso específico	0.940 a 1.100 dependiendo del color
Adherencia	Ok. Se aplica sobre Primer Universal, 1 k y 2k
Porcentaje de catalización	12.5 %
Catalizador recomendado	Catalizador Universal
Reductor recomendado	Reductor para Esmalte Acrílico
Porcentaje de reducción	70% a 80 %
Presión de aplicación	2 a 3 kg/cm ² (30 – 45 lb/in ²)
Brillo en Gloss meter a 60°C	90 unidades
Secado libre de polvo	10 a 15 minutos
Secado para pulir	72 horas
Secado libre de huella	2 horas
Primarios recomendados	48 horas
Molienda/limpieza en equipo hegman	7h/7h
% de sólidos	48 a 50 %
Primarios recomendados	Primer 1k, Primer 2k, Primer Universal
Presentación	4 y 19 litros
Colores	49
Relación de mezcla	8:1
Duración	3 años

