



La Calidad es Nuestro Negocio

Ficha Técnica

Gloss Kolor

**¡Excelente desempeño
en
Repintado Automotriz!**

- **Reducible al 150%**
- **Secado en 10 min.**
- **Base color 100% acrílica**
- **58 colores**

zhaiapinturas.mx





Grupo Especialista en Pinturas
de Calidad S.A. de C. V.

Gloss Kolor

Gloss Kolor
Base Color Acrílica

Automotriz

Fecha de revisión: 10/06/2026

Sku: ZB10

Versión: 5.0

FICHA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Gloss Kolor es una *Base Color Acrílica* automotriz de alto desempeño, diseñada bajo un sistema bicapa. Está formulada con resinas de alta calidad y pigmentos limpios que permiten una igualación de color excepcional, excelente poder cubriente y un secado rápido.

2. USOS Y PROPIEDADES

El **Gloss Kolor** es un producto que proporciona el color y un acabado *mate/satinado*, carece de resistencia química y UV por sí solo; requiere forzosamente ser recubierto con un transparente de poliuretano de la línea **Zhaia** (*Crystal Gloss, Crystal High, Crystal Light, Crystal Fast* o *Crystal Dynamic*) para obtener protección y brillo final.

3. APLICACIÓN

Nota: Agitar vigorosamente el envase antes de dosificar y filtrar perfectamente el material antes de aplicarlo.

La preparación y aplicación de la Base Color debe realizarse bajo estrictos parámetros para garantizar una correcta igualación y orientación del metalizado.

Proporción de Mezcla Exacta: Diluir 1 parte de Base Color Gloss Kolor por 1.2 a 1.5 partes de Reductor para Gloss Kolor (relación 100% a 150%). Seleccione la velocidad del reductor (Normal, Medio o Lento) en función de la temperatura y clima de la región. Importante: NO utilice catalizador / endurecedor en esta mezcla.

Procedimiento de Homogeneización y Filtrado: Agite el envase vigorosamente antes de

dosificar. Una vez adicionado el reductor, mezcle perfectamente y es indispensable filtrar el material antes de verterlo en el equipo de aplicación.

Tiempos de Aplicación y Oreo: Aplique de 2 a 3 manos. Permita un tiempo de oreo entre mano y mano de 10 a 15 minutos. Para recubrirla con los acabados transparentes de poliuretano, permita un oreo final de 20 a 30 minutos máximo.

4. ALMACENAMIENTO, MANEJO Y LIMPIEZA

► **Almacenamiento:** Conservar en un lugar bien ventilado, fresco y fuera del alcance de los niños. Es un líquido que produce vapores altamente inflamables. Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes.

► **Peligros a la Salud:** Contiene Tolueno, MIBK, MEK y Etanol. Puede ser fatal si se ingiere. Provoca irritación ocular severa y puede causar somnolencia o mareos.

► **Equipo de Protección (EPP):** Utilizar guantes, protección ocular/facial y respirador. Usar equipo eléctrico/ventilación a prueba de explosiones.

5. PRECAUCIONES

Compatibilidad de Solventes: Se requiere el **uso exclusivo** de los *Reductores para Gloss Kolor* recomendados por **Zhaia**. El uso de solventes genéricos o thinner estándar afectará seriamente el funcionamiento, la integridad de la película y la orientación del color.



6. DATOS TÉCNICOS

Propiedades / Parámetros	Especificación
Naturaleza Química	Sistema acrílico 1K
Densidad (Peso Específico)	0.990 a 1.20 kg/L (dependiendo del color)
Sólidos por Peso	48% a 50%
Viscosidad de cinemática (Copa Ford No. 4)	100 a 120 segundos
Relación de Dilución Recomendada	1 Parte de Base Color por 1.2 a 1.5 Partes de Reductor (100% - 150%).
Reductores Compatibles	Reductor para Gloss Kolor: <i>Secado Normal, Medio o Lento</i> (Seleccionar según temperatura/humedad).
Primarios recomendados	<i>Primer universal, Primer 1K, Primer 2k o Multiprimer</i>
Equipo de Aplicación y Presión	Pistola de gravedad con boquilla 1.3 - 1.4 mm. Presión: 40-45 psi (Convencional) / 25-30 psi (HVLP).
Número de Manos	Aplicar de 2 a 3 manos hasta obtener cobertura total.
Rendimiento Teórico	8 a 9 m ² /L a 1.5 mils de espesor.
Tiempo de Oreo entre Manos	10 a 20 minutos
Tiempo de Oreo Antes del Transparente	Permitir un oreo final de 20 a 30 minutos máximo antes de aplicar el poliuretano.

7. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los datos técnicos y las sugerencias de uso contenidos en este documento son correctos según nuestro leal saber y entender, y se ofrecen de buena fe. Debido a que las condiciones de aplicación, preparación de superficie y uso final están fuera de nuestro control, **Zhaia Pinturas** no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que se obtengan de su uso. La responsabilidad del fabricante se limita estrictamente al reemplazo del producto defectuoso o al reembolso del precio de compra.