



La Calidad es Nuestro Negocio

Ficha Técnica

PRIMER

Primer Nitrocelulósico de Secado Rápido

- *Excelente adherencia al Metal*
- *Acabados más uniformes*
- *Secado rápido*
- *Protección del sustrato*

zhaiapinturas.mx





Primer Automotivo
De Nitrocelulosa

Automotriz

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

Fecha de revisión: 25/06/2026

Sku: ZPR60

Versión: 5.0

FICHA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Primer Automotivo** es un primario formulado a base de Piroxilina (Nitrocelulosa), indispensable para procesos de repintado automotriz ágiles. Se distingue por su secado rápido y su alto contenido de sólidos, lo que garantiza un excelente poder cubriente y una aplicación sencilla.

2. USOS Y PROPIEDADES

La formulación del **Primer Automotivo** permite un fácil lijado (en seco o húmedo) y promueve una adherencia óptima sobre superficies metálicas debidamente acondicionadas, protegiendo contra la corrosión y mejorando notablemente la tersura del acabado final. Gracias a su gran versatilidad, es también ideal para sellar superficies de madera.

3. APLICACIÓN

Preparación de Superficie: El sustrato debe estar descontaminado, libre de grasa, aceites, polvo, siliconas o recubrimientos degradados. Realice las reparaciones necesarias a la superficie antes de la aplicación.

Proporción de Mezcla Exacta: Diluya con *Thinner Acrílico Zhaia* en una relación de 1:1.5 a 2 (1 L de Primer por 1.5 a 2 L de Thinner) hasta obtener una viscosidad de 16-20 seg (Copa Ford #4).

Procedimiento de Homogeneización y Filtrado: Agite vigorosamente antes de usar. Filtre el material antes de aplicar.

Tiempos de Aplicación y Oreo: Aplique de 2 a 3 manos húmedas. Permita un tiempo de oreo de 10 a 15 min entre manos. Permita un curado mínimo de 1 hora antes de lijar o recubrir con el acabado final.

4. ALMACENAMIENTO, MANEJO Y LIMPIEZA

► **Almacenamiento:** Conservar en un lugar bien ventilado, fresco y fuera del alcance de los niños. Mantener el envase herméticamente cerrado tras cada uso.

► **Riesgos Físicos y a la Salud:** Producto inflamable; manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Contiene disolventes altamente tóxicos cuya exposición por cualquier vía de inhalación prolongada y reiterada origina graves daños a la salud. Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

► **Equipo de Protección (EPP):** Es obligatorio el uso de mascarilla/respirador para vapores orgánicos, guantes de nitrilo/hule y lentes de seguridad durante su manipulación y aplicación.

5. PRECAUCIONES

Advertencia de Solventes: Utilice únicamente solventes recomendados por **Zhaia Pinturas**. Los solventes genéricos afectan las propiedades finales del producto, incidiendo negativamente en la adherencia y el secado final.

Restricciones de Uso: Prohibida su venta a menores de edad. Prohibido utilizar este producto en acabado o impresión de juguetes susceptibles de llevarse a la boca, de artículos de uso doméstico y/o escolares usados por los niños.

6. DATOS TÉCNICOS.

Propiedades / Parámetros	Especificación
Naturaleza Química	Primario a base de Nitrocelulosa (Piroxilina)
Densidad (Peso Específico)	1.06 a 1.09 kg/L
Viscosidad cinemática (Copa Ford No. 4)	60 a 70 segundos (reducción al 1:1)
Rendimiento Teórico	8 a 10 m ² /L
Colores Disponibles	Blanco, Gris, Gris Claro, Negro y Rojo Óxido
Relación de Dilución	1:1.5 – 2 (Primer : Thinner)
Reductor	Thinner Acrílico Zhaia
Viscosidad de Aplicación (Copa Ford No. 4)	16 a 20 segundos
Presión de Aspersión	Tradicional: 30-40 psi HVLP: 25-30 psi
Número de Manos	2 a 3 manos húmedas y uniformes
Tiempo de Oreo entre manos	10 a 15 minutos
Tiempo para Lijado / Recubrir (Topcoat)	Mínimo 60 minutos

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.