



La Calidad es Nuestro Negocio

Ficha Técnica

PLASTE

Plaste de Acabado Fino 1K

- ***Corrige rayones y microimperfecciones***
- ***Excelente desvanecimiento de bordes***
- ***Secado rápido***
- ***Fácil lijado***
- ***Listo para usar***

zhaiapinturas.mx





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

PLASTE

Plaste Automotivo
Plaste de Acabado Fino 1K

Automotriz

Fecha de revisión: 27/07/2026

Sku: ZPL50

Versión: 5.0

FICHA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Plaste Automotivo de **Zhaia Pinturas** es una masilla de nivelación superficial y rápido secado (1K) de tecnología nitro-celulósica. Está diseñado para la corrección microscópica y el relleno de imperfecciones menores (no mayores a 1 o 1.5 milímetros) en superficies automotrices, como rayones de lija o poros finos (pinholes). Su reología permite una fácil aplicación con espátula y garantiza una lijabilidad extremadamente suave.

2. USOS Y PROPIEDADES

Este producto funciona como un sistema de *glazing* para refinar el trabajo previo. Debe aplicarse preferentemente sobre primarios 2K curados o resanadores automotrices; no se recomienda su aplicación directa sobre metal desnudo si se busca protección anticorrosiva óptima (se requiere un primario previo). Por su naturaleza mono-componente, no requiere catalizador y ofrece un secado al aire muy corto, acelerando los procesos de preparación para el acabado final.

3. APLICACIÓN

Acondicionamiento del Sustrato: La superficie debe estar completamente limpia, seca y libre de grasa, polvo o pintura agrietada. El área debe estar previamente lijada (con abrasivos P320-P400).

Aplicación: Agite o mezcle ligeramente el material antes de usar, en especial tras almacenamientos prolongados. El producto está listo para aplicarse; no requiere reducción.

Técnica: Utilice una cuña metálica o de hule para aplicar capas delgadas y uniformes. No

ejerza presión excesiva para evitar remover los recubrimientos subyacentes. La aplicación en capas finas previene problemas de retención de solventes (herviduras o solvent popping) y mermas estructurales (shrinking).

Tiempo de Oreo (Flash-off): Deje secar de 5 a 10 minutos entre cada capa. (En aplicaciones más gruesas, de 15 a 20 min).

Secado y Lijado: Permita un secado total de 20 a 30 minutos (hasta 45 minutos dependiendo del espesor) antes de lijar. Se puede lijar en seco o en húmedo utilizando abrasivos de grano No. 240, 320, 360, 400 o 600, logrando un desvanecimiento perfecto de los bordes (*feather-edge finish*).

4. ALMACENAMIENTO, MANEJO Y LIMPIEZA

► **Prevención Operativa:** Cierre herméticamente el envase inmediatamente después de usarlo. La evaporación de sus solventes aumentará drásticamente la viscosidad del material, dificultando su aplicación.

► **Seguridad:** Producto altamente inflamable (líquido y vapores). Mantenga alejado de fuentes de calor y chispas. Mantenga alejado del alcance de los niños.

► **EPP:** Utilice guantes, protección ocular y respirador en áreas bien ventiladas. No ingerir ni inhalar vapores/polvos.

► **Compatibilidad:** Una vez lijado el plaste, recubre el área trabajada utilizando el mismo primario del sistema para sellar el sustrato y evitar mermas ("rechupamientos") en los acabados finales.



5. PRECAUCIONES

Aplicación Directa y Control de Viscosidad: Este producto se suministra a la viscosidad óptima de aplicación y no requiere dilución inicial. Para prevenir la evaporación prematura de la matriz de solventes y el consecuente aumento de viscosidad, el envase debe mantenerse herméticamente cerrado entre usos.

6. DATOS TÉCNICOS.

Propiedades / Parámetros	Especificación
Naturaleza Química	Masilla mono-componente (1K) a base de Piroxilina
Densidad (Peso Específico)	1.20 a 1.25 kg/L
Viscosidad dinámica	38,000–50,000 cP
Molienda (Hegman)	5.5–6.5
Espesor Máximo de Corrección	1–1.5 mm
Tiempo de Oreo entre manos	5 minutos
Tiempo de Oreo para Lijar	20–45 minutos (según espesor)
Tiempo de Curado	12–24 horas

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.