



La Calidad es Nuestro Negocio

Ficha Técnica

Body Premier

Protector Base Agua de Alto Desempeño

- **Protección contra impacto de gravilla**
- **Protección anticorrosiva**
- **Atenuación de ruido y vibraciones**
- **Base agua**
 - **Listo para usar**
- **Ideal para chasis y bateas**

zhaiapinturas.mx





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

Body
Premier

Body Premier
Recubrimiento Protector Base Agua

Automotriz

Fecha de revisión: 24/07/2026

Sku: BPA50

Versión: 5.0

FICHA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Body Premier es un recubrimiento de alto desempeño, formulado con una matriz de resinas acrílicas base agua de calidad superior. Está diseñado como una barrera estructural de secado acelerado que funciona simultáneamente como sellador y como atenuador acústico (amortiguador de sonido). Gracias a su tecnología *eco-amigable*, no requiere la aplicación de primarios de anclaje, proporcionando cubrimiento rápido y directo sobre el sustrato.

2. USOS Y PROPIEDADES

Este sistema está diseñado para la protección de componentes automotrices expuestos, recomendándose ampliamente para chasises, interiores de puertas, cajuelas y bateas de automóviles, camionetas y camiones. Desarrolla una adhesión mecánica excepcional sobre superficies metálicas, generando una película con resistencia superior al impacto y a la fricción abrasiva producida por la gravilla de las carreteras. Además, actúa como un eficaz escudo protector contra la corrosión.

3. APLICACIÓN

Acondicionamiento del Sustrato: Asegúrese rigurosamente de que la superficie por recubrir esté descontaminada, libre de polvo y grasa.

Preparación del Material: El sistema se presenta a la viscosidad óptima de aplicación (listo para usarse); no requiere ningún tipo de dilución.

Parámetros del Equipo: Utilice una pistola de aspersión neumática especializada para recubrimientos "Body", calibrando la presión dinámica entre 50 y 70 lb (psi).

Técnica de Aplicación: Aplique de 2 a 3 manos uniformes hasta cubrir completamente la topografía de la superficie.

Tiempo de Oreo (Flash-off): Permita un lapso de 5 minutos entre cada mano para asegurar la correcta evaporación del vehículo acuoso.

4. ALMACENAMIENTO, MANEJO Y LIMPIEZA

► **Salud y EPP:** No se ingiera; en caso de ingesta accidental, no provoque el vómito y consulte a un médico de inmediato. El contacto directo causa irritación ocular leve; lave con abundante agua. Como práctica estándar, lave las manos con agua y jabón después de utilizarlo.

► **Limpieza de Equipos:** Es un requerimiento crítico purgar y limpiar la pistola aplicadora inmediatamente después de su uso. Esto evita que el polímero reticule y se seque de forma irreversible dentro de los conductos del equipo.

5. PRECAUCIONES

Seguridad Ambiental: Por su naturaleza base agua, es un producto amigable con el medio ambiente y no exige condiciones especiales de seguridad durante su manipulación.



6. DATOS TÉCNICOS.

Propiedades / Parámetros	Especificación
Naturaleza Química	Resina acrílica base agua.
Densidad (Peso Específico)	1.35 a 1.45 kg/L
Viscosidad dinámica	110–120 KU
pH	8–9
Rendimiento Teórico	1.5 a 2 m ² /L
Presión de aplicación	50 – 70 lb/pulg ²
Reductor	<i>Thinner Acrílico Zhaia</i>
Número de Manos	2 a 3 manos
Tiempo de Oreo entre manos	5 minutos
Tiempo de Oreo para Manipular	30–60 minutos
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.