



INDUSTRIAS  
**MACAR S.A.S.**

# Ficha Técnica

INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO  
PROCESO GESTIÓN DE CALIDAD

## ESMALTE POLIURETANO

Blanco 2025, Negro 2026 Rojo 2027 Amarillo 2028

### DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

El Esmalte Poliuretano es un sistema de dos componentes de alta calidad, con excepcional resistencia a la intemperie, abrasión, impacto, agentes químicos y con un brillo superior y una alta retención del color.

#### Ventajas:

Este producto proporciona una película lisa, durable y fácil de limpiar, lo que ayuda a mantener una buena apariencia de la superficie.

#### Usos:

Se utiliza principalmente en la línea automotiva, como acabado para la decoración y protección.

### MODO DE EMPLEO

#### preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia y seca, libre de grasa y polvo. Retirar todo residuo de pinturas anteriores y deterioradas. Para lograr un mejor acabado en superficies con pinturas deterioradas, eliminar estas completamente con ayuda de herramientas mecánicas como rasquetas, lijas, cepillos y/o removedor. En superficies en buen estado, líjese la superficie antes de aplicar el esmalte, también se recomienda utilizar como base nuestros fondos poliuretanos.

#### Dilución

Para la dilución se recomienda utilizar nuestro ajustador REF: 111 Diluya el producto según el equipo de aplicación a utilizar.

Para 4 partes de poliuretano se utiliza 1 parte de catalizador REF: 2004

#### PRESENTACIÓN

**GALÓN**

Caja por 4 galones

<b>PROPIEDADES</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>RANGO DE ACEPTACIÓN</b>
APARIENCIA	Visual	Liquido
COLOR	Visual	Igual al estandar
VISCOCIDAD FORD	MINUTOS	1'25'' - 1'50''
PESO POR GALON	Kg/Gal	4.65 +/- 0.05
SÓLIDOS	%	60.0 +/- 1.0
TIEMPO SECADO LIBRE AL POLVO	MINUTOS	10 a 15
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	HORAS	3 - 4
TIEMPO AL MANEJO	HORAS	8
TIEMPO DE VIDA UTIL DE LA MEZCLA	HORAS	MÍNIMO 2

## PRECAUCIONES

- Producto inflamable, manténgase alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.
- Evite la inhalación de los vapores y el contacto con piel y ojos.
- En caso de ingestión solicite asistencia médica inmediata.
- Mantenga este producto fuera de alcance de los niños.
- Utilice el equipo de protección personal adecuado para la aplicación de este producto.

## ALMACENAMIENTO

Manténgase los envases siempre bien cerrados. Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Almacene en lugares frescos, secos y bien ventilados. No exponga el producto a la intemperie ni a la luz solar directa. Los envases o recipientes de estos materiales pueden ser peligrosos aun estando vacíos ya que podrían contener restos del producto. Estos envases no deberán usarse para almacenar ningún otro tipo de productos, así como tampoco alimentos ni agua potable.

**IMPORTANTE:** la garantía es válida cuando el producto es empleado según las instrucciones de esta información técnica. El servicio de Industrias Macar no incluye mano de obra por tal razón, no existirán responsabilidades por daños o prejuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición de producto o de la cantidad pagada por el mismo en otros productos.

Producido Por: INDUSTRIAS MACAR PALMIRA S.A.S

Dirección: Cl 2 Tr3-83 La Dolores

Teléfonos: (57) (2) 6669606 - (57) (2) 6669132- (57) (2) 6669133 Celular: (57) 3206320104

INDUSTRIA COLOMBIANA