

**HOJA TÉCNICA**  
**ESMALTE ACRÍLICO AUTOMOTRIZ**  
**CÓDIGO: EAA01770**

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Acrílico Automotriz de un componente; de secado rápido y pigmentos de alta resistencia a rayo ultravioleta, excelente retención al brillo y color, alto poder cubriente, excelente adherencia, resistencia a la interperie, buena elasticidad y no se recomienda en inmersión; exento de cromato de zinc, plomo y aditivos nanoguard resistente a la suciedad, al lavado y bajo salpique.

**USO RECOMENDADO:**

Como acabado del sistema acrílico, en superficies ferrosas y no ferrosas tales como: galvanizado, superestructura, tanqueros, camiones, autos, buses y otros.

**PROPIEDADES FÍSICAS DEL PRODUCTO:**

<b>Colores:</b>	Varios
<b>Acabado:</b>	Brillante
<b>Sólidos en Volumen:</b>	45% +/- 2
<b>Espesor recomendado:</b>	50 - 75 micras (2 - 3 mils) en seco, equivalente a 100-150 micras (4 - 6 mils) en húmedo
<b>Rendimiento Teórico:</b>	9 m <sup>2</sup> / ltr a 50 micras = 2 mils de espesor de película seca.
<b>Rendimiento Práctico:</b>	Considerar los factores de perdida.
<b>Método de aplicación:</b>	Pistola "airless", Pistola de aire, Brocha, Rodillo
<b>Viscosidad:</b>	85 - 95 ku
<b>Densidad:</b>	3.8 a 4 kg./gl.
<b>Peso específico:</b>	0.97 Kg./lt.
<b>Impacto directo:</b>	60 libras/pulgada cuadrada BIUGED BGD 305 Tubular Impact Tester
<b>Impacto inverso:</b>	40 libras/pulgada cuadrada
<b>Flexibilidad:</b>	100% BIUGED BGD 566 Conical Mandrel Bend Tester

TIEMPO DE SECADO			Intervalo de aplicación entre capas		
Temperatura °C/°F	Secado al tacto minutos	Secado manipuleo horas	Máximo días	Mínimo horas	Curado Total
15 / 59	20	2	Indefinido	Indefinido	
25 / 77	15	2	Indefinido	Indefinido	
30 / 86	10	1	Indefinido	Indefinido	

**NOTA: EL SECADO TAMBIEN DEPENDE DEL ESPESOR DE PELICULA HUMEDA/SECA, CONSULTAR AL DEPARTAMENTO TECNICO.**

#### INFORMACIÓN PRÁCTICA:

<b>Relación de mezcla</b>	Directo, un solo componente
<b>Vida útil de la mezcla a 25°C</b>	N.A.
<b>Diluyente / Thinner</b>	Diluyente Acrílico DIL09002, diluir de acuerdo a especificaciones técnicas, al espesor que se desea aplicar.
<b>Pistola de aspersión sin aire (airless)</b>	Se puede aplicar con cualquier tipo de equipo de aplicación
<b>Pistola Convencional</b>	Recomendado con la dilución correspondiente.
<b>Brocha - Rodillo</b>	Recomendado con la dilución correspondiente.
<b>Limpieza</b>	Limpiar el equipo con diluyente / Thinner acrílico
<b>Punto - Temperatura de Rocío</b>	Antes de aplicar capas de pintura, observar que la temperatura de la superficie se encuentre mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío.

#### PREPARACION DE SUPERFICIE:

#### CONSTRUCCIONES NUEVAS:

- Eliminar rebabas, cantos vivos y respingos de soldadura.
- Lavado/desengrasado con producto químico F-301.
- Eliminar calamina con chorro abrasivo a metal blanco grado SSPC-SP5 - Sa3 - NACE 1; perfil de anclaje/rugosidad de 25–37 micras; mínimo chorro abrasivo a metal casi blanco grado SSPC- SP10 - Sa2 ½ - NACE 2.
- Proteger la superficie con el Primer Acrílico Automotriz y se recomienda terminar el plan de pintura con Esmalte Acrílico Automotriz Cód. EAA01770.

## MANTENIMIENTO REPARACION / BACHEO:

- Lavado/desengrasado con producto químico F-301.
  - Chorro abrasivo a metal casi blanco grado SSPC-SP10 - Sa2½ - NACE 2. Si no es posible lo antes indicado, realizar preparación de superficie manual, Norma SSPC-SP2 - St2 – mecánica Norma SSPC-SP3 - St3.
  - Proteger la superficie con el Primer Acrílico Automotriz y se recomienda terminar el plan de pintura con Esmalte Acrílico Automotriz Cód. EAA01770.

## PRECAUCIÓN:

- Evitar contacto con la piel y los ojos (usar, por ejemplo: guantes, gafas protectoras, mascara, cremas protectoras, etc.)
  - Asegurar ventilación adecuada del ambiente.
  - En caso de contacto de la pintura con la piel, lavar con agua y jabón o con un producto específico de limpieza de la piel.
  - En caso de contacto de la pintura con los ojos, lavar inmediatamente con agua en abundancia durante 15 minutos y buscar auxilio médico.
  - Producto inflamable. Mantener lejos de llamas expuestas y fuentes de calor. No deberá ser permitido fumar en el área de trabajo.

## PRESENTACIÓN:

Litro  
Galón

## ESTABILIDAD DE ALMACENAJE

1 año.

## RESGUARDO:

La información de esta hoja técnica es con fines de ayuda y orientación. No asumimos responsabilidad en cuanto al rendimiento, desempeño o cualquier daño material o personal resultante del mal uso de la información o de los productos aquí mencionados. Cualquier inquietud y/o información comunicarse a nuestro teléfono 593-4-2103325 / 2103625 / 2103146 / 0987415088 y nuestros mails [sailorpaint@hotmail.com](mailto:sailorpaint@hotmail.com) – [info@sailorpaint.com](mailto:info@sailorpaint.com) – [sailorpaint1853@gmail.com](mailto:sailorpaint1853@gmail.com)

