

## USACRYL ESMALTE AUTOMOTRIZ

USACRYL Esmalte es un producto de la más alta calidad, desarrollado específicamente para el repintado total o de secciones de automóviles, de secado rápido, excelente resistencia a la intemperie, retención de tono y alto contenido de sólidos.

Es una excelente opción cuando se busca obtener un acabado de muy alto brillo y nivelación.

Este producto tiene un secado rápido, ideal en talleres donde se requieren tiempos de secado libre de polvo cortos.

USACRYL Esmalte es un excelente producto que posee una buena terminación y brillo al momento de ser aplicado. Este producto también posee una buena durabilidad y resistencia al ser utilizado en las partes que van a ser repintadas.

USACRYL Esmalte puede ser aplicada sobre cualquier primario y/o masilla, siempre y cuando sean respetadas las formas de uso de dichos productos y sus tiempos de secado que se indican para cada uno de ellos.

### DATOS TÉCNICOS

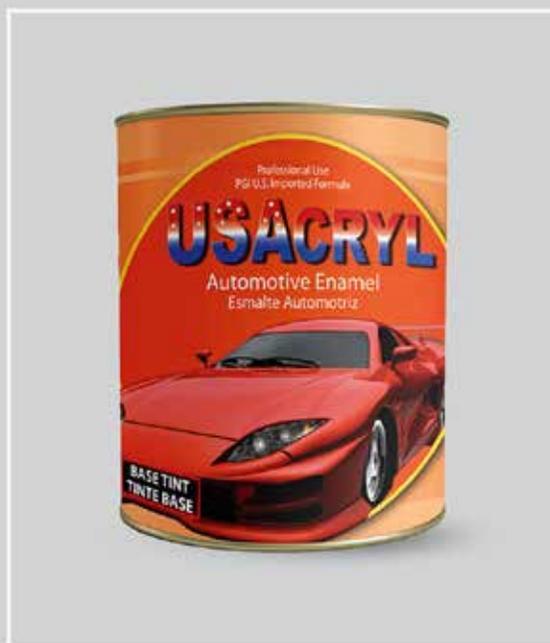
Viscosidad @ 25C	27 - 37 Seg., Copa 6 Din
Densidad	0.930 - 1.160 g/ml
Sólidos en peso	41.5% - 54.5%
Sólidos en volumen	39% - 46%
Secado libre de Polvo	10 - 15 minutos
Secado	1 - 2 hr
Relación de Dilución	1 : 1
Tiempo de oreo entre manos	10 - 15 Minutos
Espesor por mano sencilla	0.5 - 0.7 mils
Espesor recomendado	1.5 - 2.0 mils
Espesor película seca	1.5 - 2.0 mils
Brillo @ 20°	(una vez pulida) 90%
Adherencia sobre Primario	95% - 100%
Resistencia al Impacto Directo	12 Lbs
Rendimiento teórico, a 1 milésima de pulgada (mil) de espesor, producto diluido y aplicado.	10.5 - 12.1 m2/ Lt

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Usar respirador para polvos y vapores
- Anteojos de seguridad
- Guantes y mandil

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Temperatura de Ebullición (°C)	111 - 340
Temperatura de Inflamación (°C)	45 - 108
Temperatura de Autoignición (°C)	471 - 538
Densidad Relativa	0.90 - 1.10
Velocidad de Evaporación (Butil Acetato = 1)	> 1
Presión de Vapor (mm.Hg 20°C)	6.0 - 22
% de Volatilidad gr/Lt 535	535



### RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN

- Equipo de Bomberos (Botas, Pantalón, Chaquetón, Guantes y Casco con Protección Facial).
- Los recipientes cerrados pueden estallar cuando se exponen a un calentamiento extremo.
- El agua no es aplicable como medio de extinción pero ayuda en el mantenimiento de recipientes adyacentes fríos.
- Medio de extinción usar espuma, CO<sub>2</sub> y polvo químico.

### INSTRUCCIONES DE USO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

- Mezcle perfectamente antes de usarse.
- Limpiar la superficie con el fin de eliminar polvo, grasa, aceites y silicones.
- En las áreas donde se requiera trabajo de hojalatería elimine todos los recubrimientos hasta dejar el metal desnudo.
- Repare las imperfecciones mayores y/ o abolladuras que tenga la lámina. Usando masilla Pegui o el Primario Acrílico Pegui.
- Deje secar el primario o la masilla por lo menos una y luego aplicar lija.
- Aplique la USACRYL Esmalte diluida usando: A un litro de USACRYL Esmalte agregue un litro de Thinner Universal.
- Use mascarilla con filtro para vapores orgánicos.
- Utilice una presión en la pistola de 2.5 – 3 kg./cm<sup>2</sup> (35 – 45 lb/in<sup>2</sup>) para pistolas de aire convencionales; y de 0.5 – 1.0kg/cm<sup>2</sup> (8 – 10 lb/in<sup>2</sup>) con pistola HVLP.
- Aplique de 4 a 6 manos húmedas dejando un tiempo de oreo de entre 10 y 15 minutos entre cada mano.

### RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

- La ingestión puede provocar irritación y dolor gastrointestinal.
- La inhalación puede provocar dolor de cabeza y náuseas.
- El contacto puede causar sequedad e irritación.

**EN CASO DE: Contacto con los Ojos.** Enjuáguelos cuidadosa y minuciosamente con agua abundante por espacio de al menos 15 minutos y buscar atención médica. **Contacto con la Piel.** Remover la ropa contaminada, lávese cuidadosamente con agua abundante y jabón. **Ingestión.** No inducir el vómito y proporcionar atención médica inmediata. **Inhalación.** Retirar a la persona a un lugar fresco y ventilado y si presenta dificultades para respirar proporcionar atención médica inmediata.



**MANTENGA ESTE Y CUALQUIER PRODUCTO QUÍMICO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**