

RELLENO O PRIMER
ACRÍLICO AUTOMOTRIZ

USACRYL Relleno Acrílico es un producto de la más alta calidad, a base de resina acrílica termoplástica, de un solo componente (no necesita catalizador).

Este producto está especialmente formulado para el repintado automotriz donde se requieren tiempos de secado libre de polvo cortos. Posee un rápido secado, muy buena facilidad de lijado, alta capacidad de relleno y excelente adherencia sobre metales ferrosos, aluminio y fibra de vidrio.

Se recomienda su uso en el repintado total o de secciones de automóviles y en cualquier otra aplicación donde se requiera una base adherente con buena protección contra la corrosión y alta capacidad de relleno.

Este producto se puede aplicar directamente sobre madera.

No se recomienda aplicar el USACRYL Relleno Acrílico sobre metales cromados ni plásticos.

DATOS TÉCNICOS

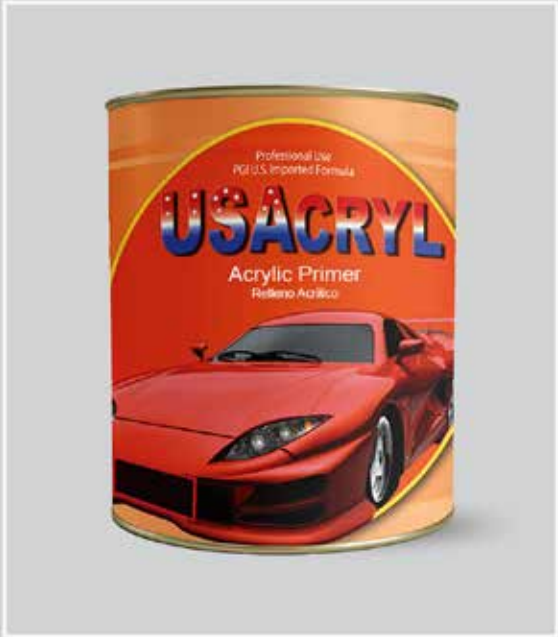
Viscosidad @ 25°C	80 - 90 UK
Densidad	1.21 - 1.23 g/ml
Sólidos en peso	55 - 57%
Sólidos en volumen	42 - 44%
Secado libre de polvo	5 - 15 minutos
Secado	1 - 2 hr
Secado forzado 70°C	No se recomienda
Relación de Dilución	2 : 1 o 2 : 1.5
Tiempo de oreo entre manos	10 - 15 Minutos
Espesor por mano sencilla	0.4 - 0.6 mils
Espesor recomendado	1.0 - 1.5 mils
Espesor película seca	1.0 - 1.5 mils
Brillo @ 60°C	0 - 10 %
Adherencia sobre acero al c.	90 - 100 %
Resistencia al Impacto Dir.	60 Lb
Rendimiento teórico, a 1 milésima de pulgada (mil) de espesor, producto diluido y aplicado	8 - 10

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

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

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Temperatura de Ebullición (°C)	116-140
Temperatura de Inflamación (°C)	>-20
Densidad Relativa	1.10 - 1.30
Velocidad de Evaporación (Butil Acetato = 1)	>1
Presión de Vapor (mm.Hg 20°C)	N/A
% de Volatilidad gr/Lt	N/A



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, CO2 y polvo químico.

INSTRUCCIONES DE USO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICE.

- 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./cm2 (35 – 45 lb/in2) para pistolas de aire convencionales; y de 0.5 – 1.0kg/cm2 (8 – 10 lb/in2) 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 nauseas.
- El contacto puede causar resequedad é 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 proporcionarle 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.