



AYRTHANE POLYURETHANE VARNISH

DESCRIPCION Y VENTAJAS

- ✓ Resistente a agentes químicos de uso común en la industria automotriz.
- ✓ Buena retención del brillo en el tiempo.
- ✓ Buena adhesión.
- ✓ Forma una película dura y flexible que le da resistencia y duración.
- ✓ Barniz con buena nivelación y gran brillo.

USOS TIPICOS

- ✓ Para el repintado automotriz como barniz de acabado final.

DATOS FISICOS

Acabado	: Brillante
Color	: Transparente
Componentes	: Dos
Relación de mezcla	: 2 de Ayrthane Polyurethane Varnish (parte "A")
(en volumen)	1 de Polyurethane Varnish Catalyst (parte "B")
	1 de Ayrthane Polyurethane Varnish Reducer
Sólidos en volumen	: 38% ± 3%
Espesor de película seca	: 0.6 – 1.0 mils por capa (15–25 micras)
Número de capas	: Dos o tres
Rendimiento teórico	: 57 m ² /gal a 1mil seco
Diluyente:	: Ayrthane Polyurethane Varnish Reducer
Tiempo de vida útil	: 2 horas a 25°C

El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- ✓ La superficie a pintar debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, humedad y cualquier otro agente contaminante.

METODOS DE APLICACIÓN

- ✓ Pistola convencional o HVLP

TIEMPOS SECADO a 25°C (ASTM D1640)

Al tacto	: 5 – 10 minutos
Al tacto duro	: 3 – 4 horas
Horneado	: 30 minutos
Pulido	: 7 días

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- ✓ Superficie seca y libre de todo agente contaminante.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. La superficie a pintar debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, pintura mal adherida, humedad y cualquier otro agente contaminante.
2. La pistola a usar para la aplicación del Barniz se debe encontrar en buen estado.
3. Destape los envases del Barniz y su Catalizador, y mediante un agitador homogeneizar cada producto.
4. Mezcle el Barniz, Catalizador y Diluyente en la relación recomendada.
5. Aplicar uniformemente en pasadas paralelas, dos o tres manos del producto dejando un tiempo de oreo de 5 a 10 minutos entre mano y mano.
6. Si va a ser horneado, dejar orear 10 a 15 minutos.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- ✓ Ayrthane Polyurethane Primer

ACABADOS RECOMENDADOS

- ✓ No requiere

DATOS DE ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta 24 meses para la resina, si se almacenan bajo techo a temperaturas entre 4°C a 38°C. y 12 meses para el catalizador, si se almacenan bajo techo a temperaturas entre 4°C a 30°C.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.

No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben incluir una adecuada ventilación, vestimentas adecuadas y guantes.

Última revisión: 22/09/23