



AYRTHANE ESMALTE POLYURETHANE MONOCAPA

DESCRIPCION Y VENTAJAS

- ✓ Acabado que da color y brillo en una sola capa
- ✓ Resistencia a agentes químicos de uso común en la industria automotriz y aeronáutica.
- ✓ Resistencia a exteriores con buena retención de brillo.
- ✓ Película dura, flexible y de buena adhesión.

USOS TIPICOS

- ✓ Para el repintado aeronáutico y automotriz como pintura de acabado final.

DATOS FISICOS

Acabado	: Brillante
Color	: Según cartilla
Componentes	: Dos
Relación de mezcla (En volumen)	: 2 de Ayrthane Esmalte Polyurethane Monocapa 1 de Polyurethane Varnish Catalyst 1 de Ayrthane Polyurethane Varnish Reducer
Curado	: Evaporación de Solventes y Reacción química
Sólidos en volumen	: 45% ± 3%
Espesor de película seca	: 0.6 – 1.0 mils por capa (15– 25 micras)
Número de manos	: Dos o tres
Rendimiento teórico	: 33 m ² /gal a 2mil 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.
- ✓ En superficies no ferrosas se recomienda aplicar un Promotor de adherencia (tipo Wash Primer) seguidode Ayrthane Polyurethane Primer

METODOS DE APLICACIÓN

- ✓ Pistola convencional o HVLP

TIEMPOS DE SECADO

Al tacto	: 30 – 60 minutos
Al tacto duro	: 3 – 4 horas
Horneado	: 30 minutos a 60 °C
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 Ayrthane Esmalte Polyurethane Monocapa se debe encontrar en buen estado.
3. Lavar los equipos con disolvente recomendado.
4. Homogeneizar bien las partes por separado antes de mezclar.
5. Mezclar las partes, homogeneizando adecuadamente respetando las relaciones de mezcla recomendadas
6. Realizar la dilución correspondiente hasta alcanzar la viscosidad óptima de aplicación.
7. Al usar la pistola de aplicación, asegurarse que se consiga una buena atomización.
8. Aplicar uniformemente en pasadas paralelas, dos a tres manos del producto dejando un tiempo de oreo de 5 a 10 minutos entre mano y mano.
9. Si va a ser horneado, dejar orear 10 a 15 minutos.

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