



# AYRTHANE POLYURETHANE PRIMER

## DESCRIPCION Y VENTAJAS

- ✓ Buen poder de relleno.
- ✓ Secado rápido y buena lijabilidad.
- ✓ Buena adherencia de las capas superiores del sistema.

## USOS TIPICOS

- ✓ Se usa como base para el repintado automotriz.

## DATOS FISICOS

Acabado	: Mate
Color	: Blanco, negro, gris
Componentes	: Dos
Relación de mezcla (en volumen)	: 8 de Primer (parte "A") 1 de Catalizador (parte "B") 4 de Ayrthane Polyurethane Primer Reducer
Sólidos en volumen	: 44% ± 4%
Espesor película seca	: 2 – 3 mils por capa (50 -75 micras)
Número de capas	: Dos a tres
Rendimiento teórico	: 32 m <sup>2</sup> /gal a 2 mils seco por capa.
Diluyente	: Ayrthane Polyurethane Primer Reducer
Tiempo de vida útil	: 4 horas a 25°C

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

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

1. Acondicionar el metal con Oxiclean, diluyéndolo con agua en relación 3 a 1 dependiendo del grado de oxidación de la superficie.
2. Realizar una limpieza manual o manual mecánica. Limpiar la superficie con Desengrasante Grease Removal, para eliminar grasa, lanilla y demás contaminantes. Si existiesen imperfecciones en la superficie usar Zenacryl Masilla 14SF para rellenar y alisar.
3. Lijar (lijas # 80 a # 220) y eliminar el polvo producido, la grasa y demás contaminantes con Desengrasante Grease Removal.
4. Aplicar Ayrthane Phosphate Base, la cual debe aplicarse directamente sobre el metal para protegerlo de la corrosión.

**Nota.**- No se recomienda aplicar masilla sobre ningún anticorrosivo que contenga cromato de zinc.

## METODOS DE APLICACIÓN

Pistola convencional o HVLP

## TIEMPOS SECADO a 25°C (ASTM D1640)

Al tacto	: 5 - 10 minutos
Al tacto duro	: 2 – 4 horas
Lijabilidad	: 2 – 4 horas

## 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 Primer se debe encontrar en buen estado.
3. Destape los envases de las partes "A" y "B", y luego agite cada componente hasta homogeneizar.
4. Mezcle el Primer, Catalizador y Diluyente en la relación recomendada.
5. Aplicar uniformemente en pasadas paralelas, dos a cuatro capas del producto, dejando un tiempo de oreo de 5 a 10 minutos entre capa y capa.

## IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- ✓ Ayrthane Phosphate Base
- ✓ Zenacryl Masilla 14SF (sobre superficies con imperfecciones)

## ACABADOS RECOMENDADOS

- ✓ Ayrthane Base Color Automotriz Bi-Capa
- ✓ Esmalte Poliuretano CPP
- ✓ Zenacryl Laca Acrílica

## DATOS DE ALMACENAMIENTO

Peso por galón : 6.0 +/- 0.3 Kg.

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta 24 meses para la resina si se almacena 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: adecuada ventilación, vestimentas adecuadas y guantes.

Última revisión: 05/06/21