



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 Ayrthane Polyurethane Primer (parte "A") 1 de Ayrthane Polyurethane Primer Catalyst (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 ² /gal a 2 mils seco por capa.
Diluyente	: Ayrthane Polyurethane Primer Reducer
Tiempo de vida útil (mezcla)	: 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, para eliminar grasa, lanilla y demás contaminantes. Si existiesen imperfecciones en la superficie usar masilla automotriz para rellenar y alisar.
3. Lijar (lijas # 80 a # 220) y eliminar el polvo producido, la grasa y demás contaminantes con desengrasante.
4. Aplicar un promotor de adherencia (tipo Wash Primer), 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
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

- ✓ Promotor de adherencia (tipo Wash Primer)
- ✓ Masilla automotriz (sobre superficies con imperfecciones)

ACABADOS RECOMENDADOS

- ✓ Ayrthane Esmalte Bicapa.
- ✓ Ayrthane Esmalte Polyurethane Monocapa.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

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: 21/09/23