



## **AYRTHANE ESMALTE BICAPA**

### **DESCRIPCION Y VENTAJAS**

- ✓ Tiene buena adhesión, secado rápido y buena nivelación.
- ✓ Es resistente a exteriores con buena retención de color.
- ✓ Película dura y flexible a la vez.
- ✓ Alto poder cubriente.
- ✓ Requiere de un Barniz Poliuretano para el acabado del Sistema Bi-capa

### **USOS TIPICOS**

- ✓ Como base color para el repintado automotriz.

### **DATOS FISICOS**

Acabado	: Mate
Color	: Según cartilla
Componentes	: Uno
Relación de mezcla	: 1 de Ayrthane Esmalte Polyurethane Bicapa
(en volumen)	1 de Ayrthane Polyurethane Primer Reducer
Sólidos en volumen	: 30% ± 3%, según color
Espesor de película seca	: 0.7– 1 mils por capa (17.5- 25 micras)
Número de capas	: Dos a tres manos
Rendimiento	: 44.7 m <sup>2</sup> /gal a 1 mil seco por capa
Diluyente	: Ayrthane Polyurethane Primer Reducer

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

### **PREPARACION DE LA SUPERFICIE**

*Superficies metálicas:*

- ✓ Lijar el Ayrthane Polyurethane Primer (lija N° 400, 600, 1000) seguido por una limpieza con Desengrasante hasta eliminar todo rastro de suciedad, polvo y grasa previo a la aplicación del Ayrthane Esmalte Polyurethane Bicapa.

### **METODOS DE APLICACIÓN**

Pistola convencional o HVLP.

### **TIEMPOS SECADO a 25°C (ASTM D1640)**

Al tacto	: 5 - 10 minutos
Repintado mínimo	: 5 – 10 minutos

### **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 Bicapa se debe encontrar limpia y en buen estado.

3. Destape el envase del Ayrthane Esmalte Bicapa y mediante un agitador homogeneizarlo.
4. Mezcle el Ayrthane Esmalte Bicapa y el Diluyente Ayrthane Polyurethane Primer Reducer en la relación recomendada.
5. Aplicar uniformemente en pasadas paralelas, dos a tres manos del producto dejando un tiempo de oreo de 5 a 10 minutos entre capa y capa.

### **IMPRIMANTES RECOMENDADOS**

- ✓ Ayrthane Polyurethane Primer

### **ACABADOS RECOMENDADOS**

- ✓ Ayrthane Polyurethane Varnish.

### **DATOS DE ALMACENAMIENTO**

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta 24 meses, si se almacenan en envases herméticamente cerrados y bajo techo a temperaturas entre 4°C a 38°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.

Ultima revisión: 22/09/23