



AYR PEARL

Base de Color Poliuretano Automotriz

DESCRIPCION Y VENTAJAS

- ✓ Base Color formulado con pigmentos perlados resistentes a la luz ultravioleta.
- ✓ Tiene buena adhesión, secado rápido y buena nivelación.
- ✓ Es resistente a exteriores con buena retención de color.
- ✓ Película dura y flexible a la vez.
- ✓ Buen poder cubriente.
- ✓ Mezclables entre sí, con colores translucidos y/o bases de color aluminio.
- ✓ Requiere de un Barniz Poliuretano para el acabado del Sistema Bi-Capa

USOS TIPICOS

- ✓ Para obtener diferentes matices modernos en el repintado automotriz.

DATOS FISICOS

Acabado	: Mate
Color	: Según cartilla
Componentes	: Uno
Relación de mezcla (en volumen)	: 1 de Ayr Pearl 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 ² /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 Ayrthane Grease Removal hasta eliminar todo rastro de suciedad, polvo y grasa previo a la aplicación del Ayr Pearl.

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 Ayr Pearl se debe encontrar limpia y en buen estado.
3. Destape el envase del Ayr Pearl y mediante un agitador homogeneizarlo.
4. Mezcle el Ayr Pearl 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

Peso por galón : 3.9 ± 0.2 Kg., según color

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta 12 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: 16/04/19