

**Nombre del producto:** Esmalte Poliuretano Automotivo.

**Nombre Comercial:** Esmalte Poliuretano IDEAL.

### **¿Para qué sirve?**

Es un producto utilizado en trabajos de pintura que necesitan alta resistencia física, buena resistencia química y excelente acabado brillante.

**Ventaja:** producto aprobado por la norma BR 2677.

### **Modo de empleo**

\*Usar en condiciones de temperatura y humedad normales.

**Superficie:** \*La superficie a recubrir debe estar limpia, seca. Libre de polvo y óxido. Puede aplicarse sobre fondos alquídicos (deseable para mayor adherencia).

- Si es repintura, lijar la pintura vieja hasta eliminar el brillo y probar compatibilidad con la nueva pintura.
- Si la superficie se encuentra aceitosa, limpiar con thinner.
- Si se encuentra con polvo, retirar el mismo con un paño humedecido con Diluyente PU.

### **Aplicación:**

- Forma de aplicación: soplete entre 40 – 50 psi.
- Catálisis: 5x1 (5 partes de Esmalte PU Blanco Ideal y 1 parte de Endurecedor Universal Ideal).
- Pot life: 4 horas.

**Dilución:** Diluir con Diluyente PU/PE Ideal, hasta un 15%.

### **Propiedades:**

- Líquido viscoso color blanco brillante.
- Secado al tacto: apróx. 4 horas, dependiendo de la temperatura y humedad.
- Curado total: 24 horas.
- Rendimiento teórico: 8 -11 m<sup>2</sup>/L aplicado sin diluir, para una camada seca de 45 micrones de grosor (para dimensionar se debe utilizar el rendimiento práctico).

## **Presentaciones:**

Envases metálicos de 0,900 Litros; 3,600 Litros; 18 Litros y tambor de 200 Litros.

Packs de 06 unidades de 0,900 Litros y 04 unidades de 3,600 Litros.

## **Estabilidad:**

Producto químicamente estable en condiciones normales (manteniendo el envase cerrado y no exponiendo al sol).

## **Composición:**

- Resinas acrílicas de alta calidad.
- Poli isocianatos alifáticos (Endurecedor o componente B).
- Pigmentos de Alta calidad.
- Aditivos.
- Solventes aromáticos y ésteres.

**PRODUCTO LIBRE DE PLOMO**