



CARTA TÉCNICA

ESMALTE ACRÍLICO / 5000



Descripción del producto:

El Esmalte Acrílico Dream Color (DC) es un producto diseñado para el repintado automotriz. Está formulado con resinas acrílicas y materias primas de la más alta calidad para lograr resultados como el acabado original de armadora. El Esmalte Acrílico Dream Color (DC), es ideal para trabajos de reparación, resanes y para el repintado automotriz en general logrando propiedades de brillo, color, dureza, nivelación y durabilidad. El Esmalte Acrílico Dream Color (DC) puede ser catalizado, lo cual recomendamos ampliamente, para lograr secados rápidos y mejorar sus propiedades de resistencia a productos químicos. Contamos con una Carta de Tintes a su disposición que contiene tintas, aluminos y perlecentes universales.

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa, silicones y cualquier materia extraña.

Preparación del producto:

Agite perfectamente el producto antes de vaciarlo del recipiente. Si es catalizado debe ser mezclado con endurecedor en proporción de 8 partes en volumen de esmalte acrílico por 1 parte de endurecedor. La vida útil de la mezcla catalizada es de 4-6 horas.

Dilución

El Esmalte Acrílico Dream Color (DC), debe diluirse al 50-75 % en volumen con el Reductor Acrílico adecuado al clima donde se encuentre.

Aplicación:

Aplicar de 3 a 4 manos; la 1er. mano ligera, la 2da. mediana y 3er. y 4ta. húmedas. La presión es de 35-40 libras para sistemas de baja presión y de 45- 55 libras para sistemas de alta presión.

Secado:

El secado entre mano y mano debe ser de 15-20 minutos. Si es requerido lijar imperfecciones deberá ser con lija 600.

Características:

Densidad g/ml: 0.920 - 1.150 según color

Sólidos %: 40 - 50 según color. (Blanco 55)

Viscosidad de aplicación seg. cf#4 @ 25 °C: 170 - 190 segundos

Rendimiento teórico: 10 - 13 m²

Brillo 60°: 90 UB mínimo

Apariencia: Líquido viscoso libre de grumos y partículas extrañas.

Tiempo de secado polvo: 10-15 min.

Tiempo secado libre de huella: 12 h.

Almacenamiento:

El Esmalte Acrílico automotriz Dream Color (DC), tiene un tiempo de almacenamiento de un año siempre y cuando los locales tengan una temperatura promedio de 25° C. y que el producto se conserve en su envase original perfectamente cerrado.

Equipo de protección:

El equipo de protección personal (EPP) que debe ser usado es el correspondiente a productos base solvente y tiene clasificación G correspondiente a:

- Anteojos de seguridad
- Guantes
- Respirador para vapores y polvos.

Presentación:

4 Y 19 L.



www.pinturasplastimex.com



Teléfonos: 5610267820
5584099276



Dirección: Calle el Mirador S/N
Santa María Palapa, Estado de México



Revisión: 002
Emisión: Junio 2026.
Página: 1 de 1