CARTA TÉCNICA

BICAPA POLIURETANO ALTOS SÓLIDOS/ 552



Dream Color
NUEVA GENERACIÓN

Descripción del producto:

El Bicapa Uretano Altos Sólidos es un **recubrimiento catalizable** de alta calidad de **secado rápido** al **polvo** y **alto brillo** para ser aplicado sobre esmalte acrílico, base color y sistemas bicapa o tricapa.

Es un producto de dos componentes con alta resistencia a la intemperie, de excelente brillo, **nivelación y durabilidad.**

Preparación de la superficie:

Deje secar la línea automotriz Dream Color (BC) de su preferencia, de acuerdo con las instrucciones. La superficie pintada debe estar limpia, libre de polvo o contaminación.

Preparación del producto:

Mezclar muy bien el producto antes de vaciarlo del envase.

Mezclar 1 litro de Bicapa Uretano Altos Sólidos con ¼ litro de catalizador para bicapa uretano altos sólidos (4:1 en volumen).

La vida de la mezcla es de 4 horas según la temperatura del medio ambiente, aunque no presente gelamiento.

Dilución:

Recomendamos diluir del 40 al 50 % con reductor para poliuretano Dream Color (BC).

Aplicación:

Aplicar dos manos húmedas. Aplicar la segunda después de secar la primera.

Aplicar con pistola HVLP a una presión 8 a 10 lb/pulg2 o con pistola convencional de 45-55 lb/pulg2.

Secado:

El tiempo de secado es de 15 a 20 minutos y a la huella en 2 horas.

Presentación:

4L.

Características:

TRANSPARENTE DE POLIURETANO ALTOS SÓLIDOS

Apariencia Líquido transparente amarillento libre de grumos
% sólidos 44 - 46
Viscosidad, copa Ford #4, 25°C 50 - 62 seg.
Brillo 90 mínimo a 60°
Densidad, g/ml, 25°C 0.93 – 0.98
Tiempo de secado al polvo 15 minutos máximo
Tiempo de secado libre de huella 2 hrs.
Pot life a 25°C 4 hrs. (aunque no presente gelamiento)

CATALIZADOR ALTOS SÓLIDOS

Apariencia Líquido transparente ligeramente amarillento, libre de grumos.
% Sol. Totales 62 ± 1
Densidad, g/ml 1.01 – 1.08
Viscosidad, copa Ford #4, 25°C 25 – 32 seg.

Pulido:

Si requiere lijar, use lija 1500 después de 24 horas de secado al aire. Pula con el pulimento más adecuado. Se puede encerar 30 días después de la aplicación, si es necesario.

Almacenamiento:

El BICAPA URETANO ALTOS SÓLIDOS tiene un tiempo de almacenamiento de un año siempre y cuando los locales tengan una temperatura promedio de 25 °C y se conserve el producto en su envase original perfectamente cerrado. El CATALIZADOR PARA BICAPA URETANO ALTOS SÓLIDOS tiene una vida de 6 meses siempre y cuando se conserve en su envase original y perfectamente cerrado y en almacenes cuya temperatura promedio sea de 25°C.

www.pinturasplastimex.com
Teléfono: 5584099276
Dirección: Calle el Mirador S/N
Santa María Palapa, Estado de México

PINTURAS Plastimex

Revisión: 002
Emisión: Junio 2026.