



BICOLOR 501

ACRÍLICO MULTIRESINOSO

FONDO DE COLOR PARA SISTEMA BICAPA

DESCRIPCION

BICOLOR® 501, es un fondo acrílico de color, de apariencia satinada, formulado con resinas sintéticas y pigmentos de gran solidez al exterior.

CARACTERISTICAS:

BICOLOR® 501 es de secado rápido, con excelente poder cubriente. Forma una película satinada de colores firmes y duraderos, capaz de resistir exposición prolongada al exterior, sin sufrir deterioro. Puede empapelarse a los 10 minutos, y recubrirse posteriormente con poliuretano acrílico transparente.

USOS:

BICOLOR® 501 se utiliza en el pintado de vehículos, donde se requiera pintar con rapidez varios tonos y colores diferentes. Se puede aplicar un color cada 10 ó 15 minutos. El sistema Bicapa completo ofrece tonos metálicos, perlescentes y novedosos colores muy fáciles de aplicar.

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario: NOVAPRIMER®
Fondo rellenedor: INTERFILLER (opcional)
Base color: BICOLOR® 501
Acabado: POLYLITE 501 TRANSPARENTE

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.060 ± 0.14 g/cm³ *
Viscosidad: @ 25°C 500-1,500 cPs *
Sólidos en Peso: 40.0-50.0 % *
Sólidos en Volumen: >30.00% *
V O C: <630 g/L

Rendimiento Teórico:

11.81 m²/L a 1 mils.

Espesor Seco Recomendado:

0.8 - 1.5 mils.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente
Corrosión: Buena
Abrasión: Buena
Temperatura: 70 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: > 2H

Brillo: Satinado

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos:	Buena	Sistema completo
Alcalis:	Buena	Sistema completo
Disolventes:	Buena	Sistema completo
Agua:	Excelente	Sistema completo
Gasolina:	Excelente	Sistema completo

SECADO:

Libre de Polvo: <10 minutos

Al Tacto: <20 minutos

Duro: <6 horas

Repintado: >15 minutos < 24 horas

Para Inmersión: No se recomienda

PRESENTACION:

En BOTE 1.000, BOTE 4.000, CUBETA 8.000, CUBETA 10.000, CUBETA 20.000 LTS

APLICACION:**Método:**

Pistola de media presión, EPA, H.V.L.P.

Thinner:

Solvente S-121 o S-121AV al 100 % **

Substratos :

Washprimer

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie deberá estar libre de impurezas (grasas, polvo, humedad, óxido o algún otro contaminante). En caso de que el primario tenga más de 24 horas de haberse aplicado, se recomienda dar un lijado suave para asegurar una buena adherencia de este producto.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
BICOLOR 501 B:12 meses

CONDICIONES DE APLICACION:

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

NOVAPLUS®, POLYLITE 501-B

OBSERVACIONES:

La información relativa a las propiedades físicas y químicas es considerando el sistema completo.

*Las Especificaciones técnicas varían según el color.

**Se puede utilizar S-124 para diluir el material, siempre y cuando la temperatura ambiente sea menor a 20°C.

Se recomienda el uso del solvente S-121 AV para temperaturas altas (25° a 30°C) proporcionando excelente nivelación en condiciones extremas de temperatura.

PRECAUCION:

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.

Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

B11-22-0501- - -7711

Fecha de Revisión :

20/01/2017

EL NERVION S.A. DE C.V. Aldama 5 La Escuela Tlalnepantla, Edo. de México Tel. 21-69-04-70

Fax. 53 61 94 76 <http://www.nervion.com.mx>