



# 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/cm<sup>3</sup> \*  
**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 m<sup>2</sup>/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:

<b>Acidos:</b>	Buena	Sistema completo
<b>Alcalis:</b>	Buena	Sistema completo
<b>Disolventes:</b>	Buena	Sistema completo
<b>Agua:</b>	Excelente	Sistema completo
<b>Gasolina:</b>	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