

# Línea Automotriz 2021-2022

## Base Poliuretano Advance 2 a 1

### Bi Componente

Resina para colores sólidos

#### Descripción:

La base Unithane Advance PU-9500 es un producto de dos componentes de altos sólidos y de gran espesor el cual le brindará un acabado de alto Glamour con mucha profundidad de brillo y deslizamiento superficial característico, muy versátil, puede ser utilizado para todos los acabados de colores sólidos o planos.



**PU-9500 - PU-9501**

#### Características

De brillo directo, ofrece alta duración y gran resistencia del color a la exposición solar sin degradación del brillo. Además posee extrema resistencia al rayado superficial y por ende una excelente facilidad de pulido.

La Base Unithane Advance PU-9500 puede ser aplicada sobre todos los primarios de poliuretano Titanium.

#### RELACIÓN DE MEZCLA PU-9500 + TINTES BA

Colores Sólidos: 1 parte de PU-9500 + 1 parte de BA colores sólidos

#### Relación Mezcla

Opción 1 Clima Cálido

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>Base Unithane Advance:</b> | PU-95000 (1 parte) |
| <b>Tinte:</b>                 | BA (1 parte)       |
| <b>Endurecedor:</b>           | PU-095 (1 parte)   |

Opción 2 Clima Frío

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Base Unithane Advance Clima Frío:</b> | PU-9501 (1 parte)    |
| <b>Tinte:</b>                            | BA (1 parte)         |
| <b>Endurecedor:</b>                      | U-096C (1 parte)     |
| <b>Thinner:</b>                          | PU-3B 5%<br>PU-6B 5% |



**La Base Unithane Advance PU-9500 se diluye al 5% si fuese necesario. Dadas las características de su materia prima con Nano Tecnología Alemana, la Base Unithane Advance PU-9500 le brinda mayor resistencia al rayado y abrasión, es excelente para Dealers o Concesionarios quienes desean trasladar la garantía de fábrica al cliente. También es ideal para aquellas empresas carroceras cuyas unidades son diseñadas con los más altos estándares de calidad.**

**Nota: Pinturas Unidas cuenta en su sede principal con un sistema de Gestión de la Calidad.**



# Línea Automotriz 2021-2022

El reductor PU-3B ha sido diseñado para rangos de temperatura entre 10°C y 25°C. El PU-6B para rangos de temperatura entre los 15°C a 35°C.

En épocas de invierno donde las concentraciones de humedad, viento y temperaturas son elevadas se podrían generar velos, piel de naranja y/o estallidos de solventes. En estas condiciones es preferible trabajar con el PU-5B.

Para trabajos en hornos de repinte donde la temperatura de secado es de 60°C, se debe trabajar con PU-5B para un óptimo brillo.

## Aplicación

- Aplicar 2 manos húmedas permitiendo el oreo de 5 a 10 minutos entre capas.
- Aplique el producto a 40 – 50 PSI con pistola convencional, si utiliza una pistola de succión aplicar con boquilla de 1.8 mm, si utiliza una pistola de gravedad aplicar con una boquilla de 1.4 mm, la presión del aire requerida para estas dos pistolas será de acuerdo a las especificaciones de las mismas.

**Nota: Permita un tiempo de 10 minutos de oreo antes de hornear a 60°C de ser el caso.**

## Secado

- Libre de polvo: 8 minutos
- Manipuleo: 2.5 horas
- Secado total al aire a 25°C: 12 horas
- Secado en cámara/horno 30 minutos a 60°C



**ATENCIÓN**  
Irrita la vista y el tracto respiratorio.  
La exposición muy por encima del LEP podría causar disminución del estado de alerta.  
Nocivo para los organismos acuáticos.

Consérvese en temperaturas entre 10 °C y 35 °C, bajo sombra y en ambientes libres de humedad por encima del 60 %



## Observación.

Pinturas Unidas S.A. no se hace responsable del uso del producto para una aplicación distinta a la que se está recomendando. Si se desea información adicional consulte al correo electrónico de atención al cliente [serviciocliente@unidas.com.ec](mailto:serviciocliente@unidas.com.ec) o al teléfono 04-2590280 Ext. 115.

**Los productos de PINTURAS UNIDAS S. A. están destinados para uso exclusivo de pintores profesionales de vehículos, quienes deberán consultar las hojas técnicas del fabricante.**



TUS COLORES POR MÁS TIEMPO



@PinturasUnidas  
[Facebook.com/PinturasUnidas](https://www.facebook.com/PinturasUnidas)