

# Línea Automotriz 2021-2022

## Barniz Titanium

### Sistema Ultra High Solids

Barniz Poliuretano de Dos Componentes



#### Descripción:

Diseñado para trabajar en condiciones variables de temperatura y humedad, elaborado con materias primas y tecnología alemana proporcionando extrema profundidad de brillo, excelente desliz superficial brindando una alta durabilidad, gran resistencia del color a la exposición solar y alta resistencia al rayado.

**PU-90000 - PU-90001**

**Encasillado dentro de la categoría de ultra altos sólidos con valores de VOC cumpliendo con directrices de la comunidad europea en relación a la emisión de compuestos orgánicos volátiles.**

#### Usos

- Para acabados de alta calidad en el repintado general de vehículos y retoques con garantía de fábrica. Se puede aplicar sobre cualquier sistema de poliuretano y bases poliéster bicapa y tricapa ofreciendo un acabado de alta duración.

#### Preparación de la Superficie

- La carrocería debe estar previamente fondeada con FONDO TITANIUM.
- Aplicar la pintura con el color seleccionado
- Aplicar barniz TITANIUM PU-90000 / PU-90001 (seleccionar barniz considerando temperaturas de la zona)

#### Información Técnica

<b>Tipo de Resina:</b>	Resina acrílica hidroxilada
<b>Contenido de Sólidos:</b>	52 +/- 2%
<b>Peso Específico:</b>	3.9 - 4.0 kilos/galón
<b>Viscosidad a 25°C:</b>	25 - 29 segundos copa Ford 4
<b>Relación de Mezcla:</b>	2 partes PU-90000 + 1 parte PU-900 2 partes PU-90001 + 1 parte PU-901
<b>Secado libre polvo a 25°C:</b>	6 - 8 minutos
<b>Secado libre huella a 25°C:</b>	2 - 3 horas
<b>Método de Aplicación:</b>	Pistola airless
<b>Diluyente para aplicación:</b>	PU-6B / PU-3B / PU-5B
<b>Dilución para aplicación:</b>	Máximo 10%
<b>Presentación:</b>	Litro
<b>Precauciones en el uso:</b>	Mantener bien cerrado el envase PU-90000 utilizarlo en zonas con temperaturas entre 25 - 35°C PU-90001 utilizarlo en zonas con temperaturas entre 14 - 25°C
<b>Recomendación de catalizadores:</b>	PU-900 Temperatura alta 26 - 35°C PU-901 Temperatura media 18 - 25°C PU-902 Temperatura baja 13 - 17°C

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



# Línea Automotriz 2021-2022



## Aplicación

- Se puede aplicar 2 - 3 manos dobles con intervalos de 10 minutos entre capas.
- Si emplea pistola de succión aplicar con boquilla de 1.8 mm, y si es de gravedad usar boquilla de 1.4 mm.
- La presión empleada en estas dos pistolas será de acuerdo a las especificaciones de las mismas.

## Precauciones

- Evite todo contacto con la piel o los ojos y la inhalación de vapores usando equipos apropiados de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua. Si el contacto es con la piel retirar las ropas contaminadas y lavar con agua y jabón.
- En caso de inhalación retirar al afectado a un lugar fresco y ventilado. Mantener el envase alejado del fuego.
- Almacenar en lugares frescos y ventilados.



**ATENCIÓN**  
Irrita la vista y el tracto respiratorio.  
La exposición muy por encima del LEP podría causar disminución del estado de alerta.  
Noctivo 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