

Línea Automotriz 2021-2022

Barniz Mate Titanium

Sistema Ultra High Solids

Barniz Poliuretano Acabado Mate



Descripción:

Barniz poliuretano de ultra altos sólidos de dos componentes con acabado mate, diseñado para trabajar en condiciones variables de temperatura y humedad y cubrir las expectativas de acabado de las nuevas tendencias del mercado automotriz.

Elaborado con materias primas y tecnología alemana proporcionando extrema profundidad, excelente desliz superficial brindando una alta durabilidad y gran resistencia del color a la exposición solar.

PU-90000M

Usos

- Se debe tener en consideración que se debe alcanzar la perfección desde la primera mano de aplicación al elegir un acabado mate, y eso significa buscar un ambiente en el que se pueda conseguir un acabado pulcro, sin ningún tipo de contaminación puesto que la posibilidad de corregir alguna imperfección o eliminar grumos o partículas contaminantes que hayan caído sobre la superficie no es una opción.
- Se debe evaluar las condiciones de la pintura actual del vehículo, si hay detalles que corregir como abolladuras, rayones en la superficie o pintura en mal estado, se deben de corregir de acuerdo a la necesidad, pero si la pintura está en perfecto estado se deben seguir los siguientes pasos:
 - Lavar bien la superficie con agua limpia.
 - Eliminar completamente el brillo de la pintura usando lija grano 800.
 - Se debe eliminar por completo el polvo de lijado.
 - Luego se debe aplicar dos capas de barniz TITANIUM mate PU-90000M, este producto debe ser aplicado en base a sus especificaciones técnicas y tomando las medidas de protección personal apropiadas.
 - Finalmente se debe dejar curar por un período de 24 horas como mínimo antes de ponerlo en servicio.

Es importante tomar en consideración que este tipo de pinturas no se recomienda someterla a curado forzado, es decir que no se debe de usar calor para acelerar su proceso de curado pues esto afectará la apariencia mate que se desea.

Preparación de la Superficie

- La carrocería debe estar previamente fondeada con FONDO TITANIUM.
- Aplicar la pintura con el color seleccionado.
- Finalmente aplicar el barniz PU-90000M según las recomendaciones previamente detalladas.

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



Línea Automotriz 2021-2022

Información Técnica

Tipo de Resina:	Resina acrílica hidroxilada
Contenido de Sólidos:	52 +- 2%
Peso Específico:	3.8 - 3.95 kilos/galón
Viscosidad a 25°C:	22 - 26 segundos copa Ford 4
Relación de Mezcla:	2 partes PU-9000M 1 parte PU-900C
Secado libre polvo a 25°C:	4 - 8 minutos
Secado libre huella a 25°C:	2 - 3 horas
Método de Aplicación:	Pistola airless
Diluyente para aplicación:	PU-6B / PU-3B / PU-5B
Dilución para aplicación:	Máximo 10%
Presentación:	Litro
Brillo:	10 - 15 UB a 60°

Precauciones en el Uso

- Se debe de considerar que los acabados mate automotrices **NO SE PULEN**, puesto que el pulir supone un afinado de la superficie, se debe únicamente lavar con abundante agua limpia.
- De igual modo estos acabados **NO SE ENCERAN**, su presencia generará un nivelamiento que afectará la apariencia mate.
- Mantener bien cerrado el envase.
- Agitar el producto antes de aplicar.

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 o al teléfono 04-2590280 Ext. 115.

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 %

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)

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