



POLIURETANO LÍNEA 700

REF: PU-700 a PU-798

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Producto de acabado de sistema poliuretano, de gran desempeño, alto cubrimiento, muy buen secado, alto contenido de sólidos, excelente nivelación, muy buena durabilidad y alta resistencia química y mecánica.

2. USOS:

Sistema poliuretano es un producto de dos componentes de alta calidad para el repintado de automóviles, de fácil aplicación y excelente brillo.

3. DATOS TÉCNICOS:

| CARACTERÍSTICA | VALOR ESTANDAR |
|---|----------------|
| Color | Varios colores |
| Rendimiento Teórico a 2 manos (m²/Gl) | 25 – 30 |
| Peso/Gal (Kg/Gl) | 3,6 – 4,8 |
| Viscosidad STORMER a 25°C. | 70 – 75 KU |
| SECAMIENTO (25°C, 50 % HR) | |
| Al polvo | 15 minutos |
| Al tacto | 3 – 4 horas |
| Manejo | 8 horas |
| Tiempo de vida útil de la mezcla | Mínimo 4 horas |

NOTA: El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la clase de sustrato sobre el que se aplique, forma de aplicación y espesor de película.

| COLORES | | | |
|-------------|----------------|--------|----------------|
| POLIURETANO | | | |
| PU-700 | BARNIZ | PU-720 | VERDE TONNER |
| PU-701 | BLANCO | PU-721 | OCRE |
| PU-702 | AMARILLO CLARO | PU-723 | ROJO OXIDO |
| PU-703 | AMARILLO MEDIO | PU-730 | NEGRO |
| PU-705 | ROJO ESCARLATA | PU-752 | AMARILLO LIMON |
| PU-706 | NARANJA | PU-790 | BLANCO NIEVE |
| PU-710 | MAGENTA | PU-791 | BLANCO CRISTAL |
| PU-711 | MARRON INDIGO | PU-798 | ROJO FERRARI |
| PU-713 | AZUL TONNER | | |

4. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- ✓ Antes de aplicar **POLIURETANO TONNER®** es necesario revisar la superficie a trabajar, de tal manera que se encuentre limpia y seca, libre de óxido, grasa, polvo, mugre o cualquier impureza que afecte el acabado final. Elimine óxido, pintura y partículas sueltas usando lija o espátula.
- ✓ Se deben reparar todos los defectos que puedan afectar el acabado final de la superficie. Si es necesario corregir imperfecciones o resanar, aplique **MASILLA TONNER®** siguiendo las instrucciones de aplicación (Ver Ficha Técnica de la Masilla). Posteriormente aplique Primer Monocomponente ó Fondo Poliuretano 2K.
- ✓ Cuando se aplica en un **material ferroso** utilizar previamente **PRIMER MONOCOMPONENTE TONNER® (MC-501 a MC-530)** ó **FONDO POLIURETANO 2K TONNER® (FP- 501 a FP-530)** siguiendo las instrucciones de aplicación (Ver Ficha Técnica del Primer Monocomponente ó del Fondo Poliuretano 2K).
- ✓ Para **material no ferroso** utilizar **WASH PRIMER TONNER® (WP-509)**, para la óptima adherencia del anticorrosivo. A continuación aplicar **PRIMER MONOCOMPONENTE TONNER® (MC-501 a MC-530)** ó **FONDO POLIURETANO 2K TONNER® (FP- 501 a FP-530)**

5. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

- ✓ Agitar muy bien la pintura con una espátula raspando la pared y el fondo del envase, hasta conseguir un material completamente uniforme.
- ✓ **NO** utilizar otro tipo de mezcla de solventes o diluyentes como Thinner Fino, Extrafino o Acrílico, pues generalmente estas mezclas contienen alcoholes o solventes que afectan el secamiento y curado del producto, así como el tiempo de vida de la mezcla.
- ✓ Se recomienda mantener la proporción sugerida para no alterar las propiedades finales del producto.
- ✓ Preparar solo la cantidad necesaria para la aplicación, pues la mezcla tiene una vida útil de mínimo 4 horas.

MEZCLA PROPORCIÓN 4: 1: 2 EN VOLUMEN, LISTA PARA APLICACIÓN.

Mezclar 4 partes de *POLIURETANO TONNER®* con 1 parte de *ENDURECEDOR TONNER® PU-800* y 2 partes de *THINNER POLIURETANO TONNER® TH-700*.

Por ejemplo, para 1/4 de componente A (Poliuretano), adicionar 1/16 de Endurecedor PU-800 Y 1/8 de Thinner Poliuretano TH-700.

- ✓ Una vez preparada la mezcla es indispensable dejar un tiempo de inducción de 15 minutos antes de ser aplicada para asegurar una buena reacción entre los componentes. Mezclar muy bien con espátula raspando la pared y el fondo del envase, hasta conseguir un material completamente uniforme.
- ✓ Aplicar dos o tres manos sencillas a una distancia de 25 – 30 cm, dando lapsos de tiempo de 40 minutos por mano. Presión de la pistola 40 – 50 Lbs.
- ✓ Si desea ajustar la viscosidad, adicionar máximo hasta 1/16 de *THINNER POLIURETANO TONNER® TH-700*

6. PRESENTACIONES:

- ✓ Cuñete de 5 galones
- ✓ Galón
- ✓ Cuarto de galón

7. RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD:

- ✓ Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ✓ El producto debe mantenerse almacenado en un lugar bien ventilado y fresco.
- ✓ Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar cerca ni mientras se manipula el producto.
- ✓ Contiene productos inflamables.
- ✓ Maneje una ventilación natural o local al aplicar el producto, ya que desprende vapores que pueden entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición.
- ✓ Mantenga los envases herméticamente sellados. Una vez abierto el envase, se debe utilizar el producto en el menor tiempo posible, siguiendo las recomendaciones de almacenamiento y seguridad.
- ✓ No comer, ni beber mientras se manipula el producto.
- ✓ Evite la inhalación prolongada de sus vapores, usando elementos de protección adecuados como respirador con filtros para gases y vapores orgánicos e inorgánicos.
- ✓ Usar guantes de caucho y ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- ✓ Practique toda la higiene personal apropiada después de usar el producto.
- ✓ Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación vigente. Los desechos por ningún motivo deben arrojarse a la cañería o cualquier fuente de agua natural o artificial.



**FICHA TÉCNICA
LÍNEA AUTOMOTIVA
POLIURETANO**

**FO GP 49
FEBRERO 2019**

VERSIÓN 3

Pág.5 de 5

Para mayor información de manipulación, almacenamiento, seguridad, entre otros, solicitar la Ficha de Datos de Seguridad del producto.

Los datos técnicos, y especificaciones de uso que se dan en esta ficha técnica son para la orientación del usuario basados en la experiencia de la Empresa y su Departamento Técnico. Lo anterior no constituye una garantía ya que no conocemos las condiciones de uso, almacenaje o manipulación del producto. Por lo anterior es responsabilidad del usuario realizar sus propios ensayos antes de utilizar nuestros productos. Pinturas Tonner® se reserva el derecho de modificar esta información técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Nuestro Departamento Técnico está en disposición de resolver cualquier inquietud.

***Pinturas Tonner. Calle 53 No. 3 –41. Entrada 3.Cazucá-Soacha-Bogotá-Colombia.
PBX 780 32 99***

www.pinturastonner.com

