



POLIESTON

REF: PE-800 a PE-898

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Producto elaborado con resina poliéster y materias primas de óptima calidad, la línea poliéster ofrece:

- ✓ Excelente acabado.
- ✓ Rápido secado al aire.
- ✓ Alta dureza.
- ✓ Excelente adherencia sobre Fondos PUR o Epóxico y (Entre capas).
- ✓ Excelente flexibilidad.
- ✓ Alta resistencia al exterior – No amarillenta.
- ✓ Excelente retención de color.
- ✓ Alta compatibilidad.
- ✓ Alto rendimiento.
- ✓ Excelente estabilidad en el almacenamiento.
- ✓ Excelente desempeño que compite con los originales de ensambladora.

PE-800 FACILITA COMPLETADO DE COLORES AJUSTADOS.

PE-870 EXCELENTE ORIENTACIÓN DE PIGMENTOS (PERLADOS – ALUMINIOS).

2. USOS:

Específicamente recomendado para el repintado de automóviles con bases de color plano o de efecto perlado o metalizado, por sistemas bicapa e incluso tricapa. Posteriormente se debe aplicar como acabado Barniz Poliuretano. (Sistema Basecoat / Clearcoat).

3. DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICA	VALOR ESTANDAR
Color	Varios colores
Rendimiento Teórico a 2 manos (m²/Gl)	25 – 40
Peso/Gal (Kg/Gl)	4,0 – 5,0
Viscosidad STORMER a 25°C. PE-800 y PE-870	93 – 97 KU
Viscosidad STORMER a 25°C. Poliéster colores	80 – 85 KU
SECAMIENTO (25°C, 50 % HR)	
Entre manos	5 – 10 minutos
Barniz PUR (PU-700)	15 – 20 minutos

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			
POLIESTER			
PE-800	BASE TRANSPARENTE PARA MEZCLA	PE-851	BLANCO
PE-802	AMARILLO LIMON	PE-856	VERDE
PE-803	AMARILLO CLARO	PE-870	BASE TIXOTROPICA TRANSPARENTE
PE-804	AMARILLO MEDIO	PE-880	NEGRO INTENSO ALTO JETNESS
PE-805	ROJO FERRARI	PE-891	ALUMINIO BRILLANTE FINO
PE-810	MAGENTA	PE-892	ALUMINIO BRILLANTE MEDIO
PE-811	VIOLETA ROJIZO	PE-893	ALUMINIO BRILLANTE GRUESO
PE-813	AZUL	PE-896	ALUMINIO LENTICULAR FINO
PE-825	ROJO LIMPIO	PE-897	ALUMINO LENTICULAR MEDIO
PE-830	NEGRO	PE-898	ALUMINIO LENTICULAR GRUESO

4. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- ✓ Antes de aplicar el **POLIESTON 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 *FONDO POLIURETANO 2K TONNER*[®] siguiendo las instrucciones de aplicación (Ver Ficha Técnica del Fondo Poliuretano 2K), una vez esté bien seco, lijear y dar la Base-Color, aplicando *POLIESTON TONNER*[®], el acabado final con *BARNIZ POLIURETANO TONNER*[®].

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.
- ✓ Diluir 1 parte del *POLIESTON TONNER*[®] con 1 parte de **THINNER POLIESTER**.
- ✓ Se recomienda mantener la proporción sugerida para no alterar las propiedades finales del producto.
- ✓ Aplicar el producto a una distancia entre 20 a 25 centímetros de la superficie.
- ✓ Aplicar hasta 3 capas con intervalos de 5 – 20 minutos entre manos.

6. PRESENTACIONES:

- ✓ 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.

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