



ENDURECEDOR POLIURETANO

REF: PU-800 y PU-810

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Es un producto elaborado con isocianatos de tipo alifático y solventes de excelente calidad. *ENDURECEDOR POLIURETANO TONNER® (PU-800)* promueve la reacción de curado cuando se mezcla con *Poliuretano de colores* y *Barniz Poliuretano Tonner®*. *ENDURECEDOR POLIURETANO TONNER® (PU-810)* promueve la reacción de curado cuando se mezcla con *Fondo Poliuretano 2K Tonner®*.

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:

CARACTERISTICA	PU-800	PU-810
<i>Color</i>	<i>Transparente</i>	<i>Transparente</i>
<i>Peso/Gal (Kg/Gl)</i>	4,0 ± 1	4,1 ± 2
<i>Viscosidad COPA FORD No 4 a 20 °C</i>	16 – 24 segundos	20 – 35 segundos

4. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

- ✓ Agitar muy bien el producto antes de usar.
- ✓ No se debe mezclar con ningún otro tipo de sistema
- ✓ **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 mínimo 4 horas.

MEZCLA PROPORCIÓN 4: 1: 2 EN VOLUMEN CON POLIURETANO TONNER®, 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.

MEZCLA EN VOLUMEN CON FONDO POLIURETANO 2K TONNER®, LISTA PARA APLICACIÓN.

- ✓ Para ser utilizado como *Sellador*, mezclar 4 partes del **FONDO POLIURETANO 2K TONNER®** con 1 parte de **ENDURECEDOR TONNER® PU-810** y 1 parte de **AJUSTADOR FONDO 2 K TONNER® DA-500**. Utilizar en la aplicación boquilla 1.3 – 1.5.

Por ejemplo, para 1/4 de componente A (Fondo Poliuretano 2K), adicionar 1/16 de Endurecedor PU-810 Y 1/16 de Ajustador DA-500.

- ✓ Para ser utilizado como Fondo de relleno de superficie, mezclar 4 partes del **FONDO POLIURETANO 2K TONNER®** y 1 parte de **ENDURECEDOR TONNER® PU-810**. Utilizar en la aplicación boquilla 2.5 – 2.7.

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.

5. PRESENTACIONES:

- ✓ Galón
- ✓ Cuarto de galón
- ✓ Dieciseisavo de galón

6. 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 1

Pág.4 de 4

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

