



## PRIMER MONOCOMPONENTE

REF: MC-501 a MC-530

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Formulado con materias primas de óptima calidad como resinas, pigmentos, activos, disolventes y aditivos seleccionados.

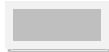
*PRIMER MONOCOMPONENTE TONNER®* ofrece las siguientes propiedades:

- ✓ Prepara la superficie para un Excelente Acabado.
- ✓ Buena Capacidad de Relleno.
- ✓ Rápido Secado al aire.
- ✓ Alta Dureza.
- ✓ Excelente Adherencia.
- ✓ Excelente Lijabilidad, espolvorea con facilidad.
- ✓ Buena Flexibilidad.
- ✓ Excelente Retención del Color, con Valor de Sombra.
- ✓ Alto Rendimiento.
- ✓ Fácil Aplicación.
- ✓ **Producto Libre de Plomo y Cromatos.**
- ✓ Excelente Estabilidad en el Almacenamiento.
- ✓ Excelente Desempeño que Compite con los Originales de Ensambladora.

MC-501



2:1



1:2

MC-527



2:1



1:2

MC-530



EXCELENTE EQUILIBRIO DE PROPIEDADES PARA OPTIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD DEL TALLER.

### 2. USOS:

Primer Monocomponente con características especiales, desarrollado especialmente para ser utilizado en el repintado de automóviles, camiones, motocicletas, bicicletas y la industria metalmeccánica en general, aplicado bajo el Sistema de *POLIURETANO TONNER®*.

### 3. DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICA	VALOR ESTANDAR
<b>Color</b>	Varios colores
<b>Rendimiento Teórico a 2 manos (m<sup>2</sup>/Gl)</b>	25 - 30
<b>Peso/Gal (Kg/Gl)</b>	4,0 – 5,0
<b>Viscosidad STORMER a 25°C.</b>	114 – 116 KU
<b>Viscosidad a 20°C CF No.4 (Dilución 1:1)</b>	20 – 30 Segundos
<b>Molienda – Limpieza UH</b>	6 – 61/2
<b>SECAMIENTO (25°C, 50 % HR)</b>	
<b>Al tacto</b>	10 – 15 minutos
<b>Repintado</b>	20 – 30 minutos
<b>Lijado</b>	30 – 60 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	
PRIMER MONOCOMPONENTE	
MC-501	PRIMER BLANCO
MC-503	PRIMER AMARILLO
MC-527	PRIMER GRIS
MC-530	PRIMER NEGRO

### 4. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- ✓ Antes de aplicar el *PRIMER MONOCOMPONENTE 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 y una vez esté bien seco, lijar y dar el acabado.

## 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 *PRIMER MONOCOMPONENTE TONNER®* con 1 parte de **THINNER EXTRAFINO TONNER® TH-100** ó **THINNER POLIURETANO TONNER® TH-700**.
- ✓ Se recomienda mantener la proporción sugerida para no alterar las propiedades finales del producto.
- ✓ Pintar con pistola de aire comprimido entre 40 y 60 libras. Abertura de la pistola 2.5 mm. La distancia de aplicación debe ser de 20 a 25 cm de la superficie.
- ✓ Aplicar *PRIMER MONOCOMPONENTE TONNER®* y una vez esté bien seco lijar. Posteriormente, aplique la Base-Color *POLIURETANO TONNER®*, siguiendo las instrucciones de aplicación (Ver Ficha Técnica del Poliuretano) del color que desee. Dar el acabado final con *BARNIZ POLIURETANO TONNER® PU-700*, si se requiere.
- ✓ Aplicar de 1 a 2 capas con intervalos de 20 – 30 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](http://www.pinturastonner.com)**