



## FONDO INDUSTRIAL NITROCELULÓSICO

REF: FL-551 a FL-580

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

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

Producto de gran desempeño, rápido secamiento y fácil aplicación, no se desprende ni se agrieta, excelente lijabilidad y rendimiento. Provee sobre la superficie a repintar una muy buena adherencia de la laca de acabado final.

### 2. USOS:

Se utiliza para repintado de automóviles, camiones, motocicletas, bicicletas e industria metalmeccánica en general.

Puede ser usado como "Primer" antes de la aplicación de lacas nitrocelulósicas.

### 3. DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICA	VALOR ESTANDAR
<b>Color</b>	Varios colores
<b>Peso/Gal (Kg/Gl)</b>	3,8 – 4,4
<b>Viscosidad STORMER a 25°C.</b>	120 – 125 KU
<b>SECAMIENTO (25°C, 50 % HR)</b>	
<b>Al tacto</b>	15 minutos
<b>Repintado</b>	30 minutos
<b>Lijado</b>	30 – 60 minutos

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

COLORES			
FONDOS INDUSTRIALES			
FL-551	BLANCO	FL-576	ROJO OSCURO
FL-560	GRIS CLARO	FL-577	GRIS
FL-571	OCRE	FL-578	WENGUE
FL-573	ROJO CLARO	FL-580	NEGRO
FL-575	PARDO		

#### 4. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- ✓ Antes de aplicar el *FONDO INDUSTRIAL NITROCELULÓSICO 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.
- ✓ En caso de que la superficie tenga restos de pinturas aplicadas anteriormente, se deben eliminar por completo con ayuda de lija, rasqueta metálica, cepillo de alambre o *REMOVEDOR TONNER®*, eliminando todos los residuos del mismo.
- ✓ Se deben reparar todos los defectos que puedan afectar el acabado final de la superficie. Si es necesario resanar, aplique *MASILLA TONNER®* siguiendo las instrucciones de aplicación (Ver Ficha Técnica de la Masilla).
- ✓ Si la superficie se encuentra en buenas condiciones se debe lijar con lija N°150 y retirar el polvo.
- ✓ En cualquiera de los casos se debe lijar muy bien la superficie antes de realizar la aplicación para una mejor adherencia.

#### 5. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

- ✓ Agitar muy bien el producto con una espátula raspando la pared y el fondo del envase, hasta conseguir un material completamente uniforme.

- ✓ Diluir 1 parte de *FONDO NITROCELULÓSICO TONNER®* con 2 partes, como máximo, de **THINNER EXTRAFINO TONNER® TH-100**.
- ✓ 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 *FONDO INDUSTRIAL NITROCELULÓSICO TONNER®* y una vez esté bien seco lijar. Finalmente, aplique el acabado *LACA NITROCELULÓSICA AUTOMOTIVA TONNER®*, siguiendo las instrucciones de aplicación (Ver Ficha Técnica de la Laca Automotiva) del color que desee.

## 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.

***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)***