



FONDO POLIURETANO 2K

REF: FP-501 a FP-530

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Producto de gran desempeño, rápido secamiento, alto contenido de sólidos, muy buen poder de relleno y excelente lijabilidad.

Tres productos en uno: Fondo – relleno – aislador de sistemas.

2. USOS:

Producto diseñado para ser utilizado como fondo relleno de aplicación directa sobre metal y a la vez como fondo de superficie o sellador, las dos aplicaciones en un solo producto. Además sirve como aislante de sistemas de aplicación. Recomendada para madera MDF y aglomerados en general.

Puede ser usado como “Primer” antes de la aplicación de diversos tipos de acabados.

3. DATOS TÉCNICOS:

| CARACTERÍSTICA | VALOR ESTANDAR |
|--|----------------------|
| Color | Blanco, gris y negro |
| Rendimiento Teórico a 2 mils húmedos (m²/Gl) | 25 – 30 |
| Peso/Gal (Kg/Gl) | 5,0 – 5,5 |
| Viscosidad STORMER a 25°C. | 80 – 85 KU |
| SECAMIENTO (25°C, 50 % HR) | |
| Al tacto | 45 – 60 minutos |
| Lijado | 60 – 90 minutos |
| Manejo | 2 – 4 horas |
| Tiempo de vida útil de la mezcla | Mínimo 4 horas |

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 | |
|-------------------|-----------|
| FONDO POLIURETANO | |
| FP-501 | BLANCO 2K |
| FP-527 | GRIS 2K |
| FP-530 | NEGRO 2K |

4. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- ✓ Antes de aplicar el *FONDO POLIURETANO 2K 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 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.
- ✓ **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 EN VOLUMEN.

- ✓ Para ser utilizado como *Sellador*, mezclar 4 partes del *FONDO POLIURETANO 2K TONNER®* con 1 parte de *ENDUERECEDOR 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 *ENDUERECEDOR 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.
- ✓ Aplicar dos o tres manos sencillas con intervalos entre 5 y 10 minutos.
- ✓ Para lijar usar lija N°400 o más fina.
- ✓ Aplicar *FONDO POLIURETANO 2K 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.

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