

# Fondo Poliuretano

(Componente D: Fondo transparente, componente DD: Catalizador poliuretano).  
Sellador Poliuretano bi-componente especial como base para los barnices vitrotane.

CERTIFICACIONES



LÍNEA **MADERA**



RENDIMIENTO  
TEÓRICO



6 - 8 m<sup>2</sup>/litro/mano  
Depende de la  
superficie

SECADO



Tacto: 30 min  
Repintado: 1 h  
Final: 72 h  
Duro: 24 h

RECOMENDACIÓN



No pintar con lluvia,  
debajo de 6 °C  
ni humedad mayor a 90 %

SEGURIDAD



Máscara y lentes



Guantes



Overol

DILUCIÓN

(1-2 manos)

F F x C CATALIZADOR x T T THINNER  
4077



BROCHA



SOPLETE

## Descripción.

Fondo sellador de poros para madera a base de poliuretano de dos componentes.

## Usos.

- Sellado de poros de madera en acabados a poro semicerrado o cerrado.
- Se aplica como fondo sellador base antes de aplicar el Barniz Vitrotane MONOPOL (B-30).
- Este producto no es de acabado, se le debe aplicar encima un barniz como protección.

## Ventajas.

- De rápido secado y muy fácil de lijar.
- Previamente se puede aplicar cualquier color de Tinte para Madera MONOPOL (B-55), (al agua o al solvente).
- No tiene color.

## Preparación de la superficie.

- El fondo debe ser aplicado únicamente sobre madera virgen.
- Lijar la superficie con diferente granulometría de lija, empezando por la gruesa y terminando en la más fina.
- Eliminar el polvo empleando escobillón de pelo, brocha o soplando con aire comprimido limpio y seco.

- Cerciorarse que las superficies estén libres de grasas, aceites o cualquier otro contaminante antes de aplicar el fondo.

## Precauciones.

- Producto inflamable.
- Se recomienda el uso de máscara protectora contra vapores orgánicos, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de derrame sobre la piel, sacar la ropa y lavar el área afectada con bastante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar un médico.
- Tóxico, no ingerir. Si es el caso, consultar un médico inmediatamente (no inducir al vómito)
- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos. Durante la preparación y aplicación del producto, una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

## Recomendaciones.

- Evitar aplicar a temperaturas inferiores a 6 °C y con humedad relativa superior a 90 %.
- Este producto reacciona con la humedad del aire, en consecuencia, los envases deben guardarse bien sellados y en áreas secas y frescas.
- Se aplica preferentemente sobre madera virgen.
- Este producto reacciona con alcoholes o solventes hidroxilados, por tanto solo debe diluirse con el Thinner Poliuretano MONOPOL 4077.
- No aplicar capas gruesas o muchas manos (más de 4) para evitar el manchado blanco del fondo.

## Modo de empleo y rendimiento teórico.

- Los componentes deben ser mezclados en la siguiente proporción:  
**2 partes del componente D: fondo transparente (código 624.110)**  
**1 parte del componente DD: Catalizador Poliuretano (código 591.131)**
- Para interiores se recomienda usar el Catalizador Poliuretano DD (código 591.131).
- Para exteriores se recomienda usar el Catalizador Poliuretano DD Exterior (código 591.135).
- Se puede diluir del 30 - 50 % con Thinner Poliuretano 4077 de MONOPOL según la aplicación.
- Se aplica con brocha, soplete o pelotilla, en capas delgadas.
- Dejar secar y lijar entre capas. Capas muy gruesas del producto tienen tendencia a crear manchas blancas.
- Se debe mezclar solo la cantidad que se vaya a utilizar en el lapso de 4 horas.
- **Vida útil de la mezcla:** 4 horas.  
**Rendimiento teórico:** 6 - 8 m<sup>2</sup>/litro/mano.

## Productos complementarios.

### **ENTINTADO DE LA MADERA**

- Tinte para Madera al Agua o al Solvente MONOPOL (B-55).

### **BARNICES PROTECTORES**

- Barniz Vitrotane.

## Sistema de aplicación.

**Brocha:** bueno, diluir 30 - 50 % con Thinner Poliuretano MONOPOL 4077.

**Rodillo de fibra:** bueno, diluir 30 - 50 % con Thinner Poliuretano MONOPOL 4077.

**Soplete convencional:** excelente, diluir 30 - 50 % con Thinner Poliuretano MONOPOL 4077.

## Tiempo de secado.

- Al tacto: 15 minutos.
- Libre de polvo: 30 minutos.
- Lijado: 1 hora.
- Duro: 24 horas.

## Diluyente.

- Thinner Poliuretano MONOPOL 4077.

## Número de manos.

- Para un acabado a poro semicerrado, se aplican una a dos capas, lijando entre capa y capa para obtener una mayor adherencia.
- Para un acabado a poro cerrado, se aplican tres a cuatro capas, lijando entre capas.

## Acabado seco.

Semimate.

## Espesor recomendado por capa.

- 40 - 50 micrones (seco).

## Envases.

- 1 litro.
- 4 litros.
- 16 litros.



788-88585  
WhatsApp manager

Línea gratuita 800 10 1400

[www.pinturasmonopol.com](http://www.pinturasmonopol.com)