

# FONDO POLIURETANO

(COMPONENTE D: FONDO TRANSPARENTE)  
(COMPONENTE DD: CATALIZADOR POLIURETANO)

SELLADOR POLIURETANO BI-COMPONENTE  
ESPECIAL COMO BASE PARA LOS BARNICES VITROTANE

## B-50

### 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) o el BARNIZ POLIURETANO MONOCOMPONENTE (B-25).
- También se aplica como fondo sellador para el laqueado con poliéster (Laca Vitrificada Poliéster MONOPOL, B-35).
- Este producto no es de acabado: se le debe aplicar encima un barniz como protección.

### VENTAJAS

- De rápido secado y muy fácil de lijar.
- Se puede aplicar previamente cualquier color de TINTE PARA MADERA MONOPOL (B-55), (al agua o al solvente)
- No tiene color.

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- 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.

### MODO DE EMPLEO

- Los componentes deben ser mezclados en la siguiente proporción:

**2 partes del componente D:** Fondo transparente (código 624000)

**1 parte del componente DD:** Catalizador Poliuretano (código 591031)

- Para interiores se recomienda usar el CATALIZADOR POLIURETANO DD (código 591031)
- Para exteriores se recomienda usar el CATALIZADOR POLIURETANO DD EXTERIOR (código 591035)
- Se puede diluir del 30-50% con THINNER POLIURETANO 4077 de MONOPOL según la aplicación.
- Se aplica a 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

### RECOMENDACIONES

- Evitar pintar 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.

### 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 contacto con la piel, lavar 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.
- 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 y una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

#### **PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS**

##### TRATAMIENTO ANTIHONGO/ANTITERMITA PREVENTIVO

- ANTITERMITAS MONOPOL (B-05)

##### ENTINTADO DE LA MADERA:

- TINTE PARA MADERA AL AGUA MONOPOL (B-55)
- TINTE PARA MADERA AL SOLVENTE MONOPOL (B-55)

##### BARNICES PROTECTORES

- BARNIZ VITROTANE
- BARNIZ POLIURETANO MONOCOMPONENTE
- LACA MELAMÍNICA
- LACA VITRIFICADA POLIESTER

##### SOLUCIÓN CATALIZADORA

- Para interiores se recomienda usar el CATALIZADOR POLIURETANO DD (código 591031)
- Para exteriores se recomienda usar el CATALIZADOR POLIURETANO DD EXTERIOR (código 591035)

#### **DILUYENTE**

THINNER POLIURETANO MONOPOL 4077

#### **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: 4 horas

#### **ACABADO SECO**

Semimate

#### **ENVASES**

1, 4, 16 litros

#### **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.

#### **ESPESOR RECOMENDADO POR CAPA**

40 a 50 micrones (seco)

#### **RENDIMIENTO**

6 m<sup>2</sup>/litro a 50 micrones de espesor seco

3 m<sup>2</sup>/litro a 100 micrones de espesor seco

#### **PORCENTAJE DE SÓLIDOS**

Por peso: 40 +/- 2%

Por volumen: 30 +/- 2%

#### **PRESENTACIÓN**

Transparente (código 624000)