

Barniz Vitrotane

(Componente D: Barniz, componente DD: Catalizador Poliuretano).
Barniz poliuretano de dos componentes para el barnizado de madera.

CERTIFICACIONES



LÍNEA **MADERA**



RENDIMIENTO
TEÓRICO



6 m²/litro/mayo
depende de la
superficie

SECADO



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

RECOMENDACIÓN



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

SEGURIDAD



Máscara y lentes



Guantes



Overol

DILUCIÓN

B B x C CATALIZADOR x T T THINNER
4077



SOPLETE

Descripción.

Barniz decorativo y protector de excelente calidad, cristalino y de máxima resistencia contra la abrasión y la intemperie. Formulado a base de poliuretano de dos componentes que endurece químicamente.

Usos.

- Se utiliza sobre superficies de madera donde se requiere un finísimo acabado y una alta resistencia contra la abrasión (rayado), el calor (tazas u otros objetos) y ciertos productos químicos (vino, mostaza, café, etc.)
- Excelente para el barnizado de muebles de madera de alta calidad, puertas, pasamanos, balcones, etc.

Ventajas.

- Posee una excelente dureza y resistencia a la abrasión.
- Excelente protección impermeabilizante (vitrificado).
- Resistente a químicos y solventes. Fácil de limpiar.
- Viene formulado en tres tipos de acabado: alto brillo, semimate, y mate.

Preparación de la superficie.

- Lijar la superficie con diferente granulometría de lija, empezando por la gruesa y terminando en la más fina. Las superficies deben estar libres de grasas, aceites, polvo o cualquier otro contaminante antes de aplicar el barniz.
- Una vez bien lijada, se debe eliminar el polvo empleando escobillón de pelo, brocha o soplando con aire comprimido limpio y seco.
- No se puede aplicar Barniz Vitrotane sobre otro barniz o pintura antigua, ni sobre sellador a base de nitrocelulosa, aceites o cualquier otra impureza. En todos los casos, hay que lijar la madera a fondo.
- Si se desea sellar la superficie antes de barnizar, se debe aplicar únicamente el Fondo Poliuretano MONOPOL (B-50).

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 estos 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 provocar 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 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.
- Las superficies previamente barnizadas deben ser lijadas a fondo para poderlas barnizar con el Barniz Poliuretano.

Modo de empleo y rendimiento teórico.

- Mezclar bien el barniz antes de usar.
- Los componentes deben ser mezclados en la siguiente proporción:
2 partes del componente D (Barniz).
1 parte del componente DD (Catalizador).
- Para interiores se recomienda utilizar el catalizador poliuretano DD (Código 591.031).
- Para exteriores se recomienda utilizar el catalizador poliuretano DD exterior (Código 591.035).
- Se debe mezclar solo la cantidad que se vaya a utilizar en el lapso de 4 horas.
- Se aplica a soplete.
- La primera mano debe aplicarse diluida en proporción de 2 partes de barniz preparado por 1 parte de Thinner poliuretano. La última mano puede diluirse un poco más para tener una capa homogénea.
- Es recomendado aplicar varias capas delgadas, lijando entre capas para obtener una mejor adherencia.
- Se recomienda permitir un secado de 1 hora como mínimo, antes de aplicar las capas siguientes.
- **Vida útil de la mezcla:** 4 horas.
Rendimiento teórico: 6 m²/litro a 50 micrones de espesor seco y 3 m²/litro a 100 micrones de espesor seco.

Productos complementarios.

ENTINTADO DE LA MADERA

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

SELLADO DE MADERA

- Fondo Poliuretano (B-50).

SOLUCIÓN CATALIZADORA

- Para interiores se recomienda utilizar el catalizador poliuretano DD (Código 591.031).
- Para exteriores se recomienda utilizar el catalizador poliuretano DD exterior (Código 591.035). Muy resistente al amarillamiento.

Sistema de aplicación.

Soplete: Diluir 2 partes del barniz preparado con 1 parte de Thinner Poliuretano MONOPOL 4077.

Diluyente.

- Thinner Poliuretano MONOPOL 4077.

Tiempo de secado (25 °C).

- Al tacto: 30 minutos.
- Repintado: 1 hora.
- Final: 72 horas.

Número de manos.

Depende del acabado deseado.

Acabado seco.

- Brillante.
- Semimate.
- Mate.

Espesor recomendado por capa.

- 40 - 50 micrones (seco).

Envases.

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

Gama de colores.

- Transparente Brillante (código 623.002).
- Transparente Semi-mate (código 623.003).
- Transparente Mate (código 623.004).



788-88585
WhatsApp manager

Línea gratuita **800 10 1400**

www.pinturasmonopol.com