



# HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA OCTUBRE 2024

## BARNIZ 1K

**BARNIZ DE POLIURETANO  
 PRE-CATALIZADO**

- **LÍNEA** MADERAS
- **DILUYENTE** THINNER ACRÍLICO
- **ACABADO** BRILLANTE Y SEMI MATE
- **GARANTÍA** 5 AÑOS
- **COLOR** TRANSPARENTE
- **BENEFICIOS**
  - Alta retención de brillo de dos componentes
  - Excelente adherencia y dureza, no amarillea
  - Excelente flexibilidad
  - Alto desempeño
  - Buena nivelación

### DESCRIPCIÓN

EL BARNIZ 1K de Master Coat es un premezclado que se activa al entrar en contacto con el aire. No requiere mezcla adicional, lo que lo hace más fácil de usar en comparación con los de 2K. Ofrece una resistencia ligeramente menor al 2k. Hay que tener cuidado al aplicarlo pues su vida útil es limitada una vez abierto. Se usa comúnmente en proyectos de carpintería doméstica, muebles, marcos de puertas y ventanas, donde se prioriza la facilidad de aplicación sobre la dureza extrema. También es popular en restauraciones de muebles y proyectos de manualidades y artísticos por su conveniencia y durabilidad

### PRESENTACIÓN

1L, 4L Y 19 L

### APLICACIÓN

Brocha ó aspersion

### RENDIMIENTO POR LITRO

Hasta 6 m<sup>2</sup> a dos manos

### INSTRUCCIONES

- 1.-Abra el envase cuidadosamente.
- 2.-Diluya agregando el solvente necesario según el medio de aplicación (especificado en esta ficha)
- 3.-Incorpore todo el contenido del envase asegurándose de obtener una mezcla homogénea.
- 4.-Aplique con cualquiera de los métodos mencionados en esta ficha sobre la superficie.
- 5.-Deje secar un mínimo de 20 min entre mano y mano.
- 6.-Al terminar limpie sus utensilios con solvente thinner estándar.

### DATOS DE APLICACIÓN

#### LIMITANTES

No mezclar con otros productos, la Temperatura de la superficie deberá estar 15 a 30°C, la Humedad Relativa menor a 85%, No aplique a menos de 10°C.

#### FÓRMULA DE DILUCIÓN

Máximo un 30% para aspersion y 15% para brocha, para mejor trabajabilidad

### USOS

#### PARA MADERA

### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

#### ANTES

Fondo de poliuretano o sellador de nitrocelulosa

#### DESPUÉS

Ninguno

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### SUPERFICIES NUEVAS

- 1.-Resane a dos manos con sellador de nitrocelulosa o fondo de poliuretano, otorgando un tiempo de 60 minutos entre cada mano de sellado y lijado.
- 2.-Remueva polvo o suciedad con un trapo húmedo o sopleteadora de aire.

#### SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS

- 1.-Quite la pintura suelta o en mal estado, si es brillante lije, utilizando medios mecánicos como lijas, cepillo de alambre o carda para garantizar el anclaje del producto.
- 2.-Asegúrese de que la superficie esté libre de polvo, grasa y cualquier sustancia que impida el anclaje.
- 3.-Recuerde que la superficie debe de estar en todo momento, seca, opaca y limpia.

### RECOMENDACIONES

- \* No mezclar con otros productos, ni materiales que puedan alterar la composición del producto.
- \* Respete los tiempos de secado.

- \* No diluya en un porcentaje mayor al especificado.
- \* Use equipo de seguridad.
- \* Evite entrar en contacto con piel y ojos.

- \* En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda con el médico de inmediato.
- \* Cierre el envase perfectamente después de usarse.

### PARÁMETROS TÉCNICOS

DENSIDAD	0.95 +/- 1 gr/cm <sup>3</sup>	SECADO AL POLVO	40 min	BRILLO	Brillante
VISCOSIDAD	1800 cps	SECADO AL TACTO	90 min	VOC	- 400g/litro
SÓLIDOS	40 +/-2 %	SECADO DURO	24 horas	ESTABILIDAD	24 meses en envase

La información contenida en esta carta es generada por nuestros análisis en laboratorio y aplicación en campo, por lo que debe de ser usada como información general y el usuario debe asegurarse que tiene la versión más reciente de la ficha. Cualquier alteración en el manejo, uso y aplicación del producto es responsabilidad del usuario, así como los riesgos que esto implique. El fabricante asume que el producto será aplicado por un profesional con el conocimiento y experiencia suficiente para hacerlo, no nos hacemos responsables por el mal uso del producto. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS DIRECTAS, NI GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS COMERCIALES O DE IDONEIDAD, TAMPOCO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CONSECUCIONAL, INDIRECTO O INCIDENTAL, cualquier reclamo del producto deberá ser debidamente informado al distribuidor, por escrito y la garantía del mismo será o no otorgada a juicio del fabricante, luego de analizar todas las circunstancias de aplicación, dentro de los primeros 5 días posteriores a la aplicación del producto. En caso procedente únicamente consistirá en la reposición del material o la devolución del dinero presentando el ticket de compra.