

## BARNIZ MARINO MATE

## **DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS**

- Es un producto a base de resina alquídica de alta calidad, que proporciona una película de secado rápido y muy buena resistencia al medio ambiente.
- Se recomienda para barnizar puertas y marcos de madera expuestas a ambientes exteriores e interiores.

#### **DATOS FÍSICOS**

Acabado: Mate
Color: Transparente
Componentes: Uno

Sólidos en Volumen:  $44\% \pm 2\%$ Peso por Galón:  $3.6 \pm 0.20$  Kg.

Espesor de Película Seca: 1.5 mils por capa

**Número de Capas:** 2 directo en madera lijada | 1 sobre barniz marino brillante

Dilución en volumen: Brocha 5% - 10% | Pistola 12% - 16%

**Rendimiento teórico:** 44 m2 / gal. a 1.5 mils seco **Diluyente:** Reductor 4x4 Paracas, Thinner Acrílico CPP

Limpieza de Equipos: Thinner Acrílico CPP

El rendimiento real depende de las irregularidades de la superficie, porosidad de la madera, tipo de acabado deseado y técnica de aplicación.

#### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- 1. La pistola o brocha a emplear para la aplicación se deben encontrar limpias y en buen estado. Lavarla con Thinner Acrílico CPP.
- 2. Destape el envase y con la ayuda de una paleta agítela hasta homogenizarla.
- 3. Agregue el diluyente necesario, dependiendo del tipo de aplicación a emplear. Luego agitar hasta homogenizar la mezcla
- 4. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado
- 5. Después de 16 horas de secado, uniformizar la superficie gradualmente con lija N° 240 400 para el acabado.
- 6. Con intervalos de 16 horas de secado aplique las capas que sean necesarias para alcanzar el nivel de sellado de los poros que se desea.

### MÉTODOS DE APLICACIÓN

Pistola de aire convencional y/o brocha.

# TIEMPO DE SECADO a 21°C (ASTM D1640)

• Al tacto: 3 – 4 horas

• Al tacto duro: 16 - 24 horas

• Repintado: Mínimo 16 horas

Los tiempos de secado varían acorde a las condiciones de clima de la zona

#### CONDICIONES DE APLICACIÓN

A temperaturas entre 10°C y 38°C A Humedad Relativa menor a 85%

#### IMPRIMANTES RECOMENDADOS

Barniz Marino

#### **ACABADOS RECOMENDADOS**

No requiere

#### **DATOS DE ALMACENAMIENTO**

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 24 meses desde su fabricación si se almacena bajo techo a temperatura entre 4°C y 38°C en envase lleno y sellado.

#### PREPARACION DE SUPERFICIE

#### Madera Nueva

La madera debe estar completamente seca, libre de polvo, grasa y de cualquier agente contaminante.

Lijar hasta que quede totalmente lisa, luego limpiar y eliminar residuos del lijado.

#### Madera con pintura antigua

Si hubiera pintura antigua o suelta, eliminarlo mediante espátula y luego lijar la superficie con lija Nro. 180 y 240.

Eliminar el polvo y residuos del lijado.

La duración del barniz depende del grado de preparación de la superficie.





#### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Es inflamable.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben de incluir una adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosivos y los equipos de protección personal como con: Guantes, lentes de seguridad, respirador con filtros de vapores orgánicos y ropa que evite el contacto con la piel.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. En caso de ingestión accidental no provoque el vómito, solicite atención médica inmediata.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- Después de usar, lávese con abundante agua y jabón.
- Mantener el recipiente bien cerrado.
- Para más información consultar con la Hoja de Seguridad (MSDS).

Rev. Julio 2025