



HOJA TECNICA

BARNIZ MARINO MATE

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Producto de alta calidad, formulado a base de resinas alquídicas y agentes mateantes que producen una película transparente mate.
- Impermeabilizante de buena adhesión, buena resistencia a la humedad y a la acción de los rayos solares.
- Utilizado para la protección de marcos, puertas y ventanas interiores y expuestas al exterior

DATOS FÍSICOS

Categoría	Pintura arquitectónica
Tipo	Barniz Alquídico
Color	Transparente
Acabado	Mate
Componentes	Uno
Sólidos en Volumen	29% + 2 %
Peso por galón	3.4 + 0.2 Kg
Espesor de película seca	1.5 mils por capa
Número de Capas	3
Diluyente	Reducer NC 128 Paracas, Reductor Acrílico Doble Acción
4x4, Thinner Acrílico CPP.	
Relación de la dilución en volumen	Barniz : Diluyente
Brocha	12 : 1 (1 gl Barniz / 300 mL thinner)
Pistola	5:1 (1 gl Barniz / 750 mL thinner)
Rendimiento teórico	25 m ² /gl a 1.5 mils de espesor seco
Limpieza de equipos	Reducer NC 128, 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.

PREPARACION DE SUPERFICIE

- La superficie debe estar previamente lijada, completamente limpia, seca y libre de todo agente contaminante que pueda interferir en la buena adhesión del producto.

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

METODO DE APLICACION

- Pistola de aire convencional y/o brocha.

TIEMPOS DE SECADO a 21°C (ASTM D1640)

Al tacto	1 - 2 horas
Al tacto duro	4 - 6 horas
Repintado mínimo	4 horas

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

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



PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. La superficie a pintar debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, pintura suelta u otro contaminante visible y no visible.
2. Verifique que se disponga del producto y el diluyente recomendado.
3. La pistola o brocha a usar deben encontrarse limpias y en buen estado.
4. Destape el envase y utilizando una paleta agítela hasta homogeneizarla.
5. Agregue el diluyente necesario, dependiendo del tipo de aplicación empleado. Luego agitar hasta homogenizar la mezcla.

Relación de Dilución en volumen: Barniz/Diluyente

Brocha 12/1 (1 gl Barniz/300 ml Thinner)

Pistola 5/1 (1 gl Barniz/750 ml Thinner)

6. Aplicar una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
7. Después de 04 horas de secado (21 °C), aplique la segunda mano usando las mismas diluciones de la primera capa. No añadir Thinner en exceso ya que disminuye el poder de sellado de los poros de la madera o causa chorreaduras.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere

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.
-

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Es inflamable, mantener el producto alejado del fuego y otras fuentes de calor.
- 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).