



HOJA TECNICA

BARNIZ MARINO

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Producto de la más alta calidad, formulado a base de resinas alquídicas que producen una película brillante, impermeabilizante y de buena adhesión, con buena resistencia al agua salada y a la acción de los rayos solares.
- Se recomienda su aplicación para superestructuras y camarotes de embarcaciones en permanente contacto con la humedad y sobre cualquier superficie de madera expuesta en interiores y exteriores.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Brillante
Color	Transparente
Componentes	Uno
Sólidos en Volumen	45 ± 1 %
Peso por Galón	3.51 ± 0.1 kg
Espesor de Película Seca	1.5 mils por capa
Número de Capas	3 a 4
Diluyente	Aguarrás Mineral Paracas
Relación de la dilución en volumen	Barniz : Diluyente
<i>Brocha</i>	1 : 0.5
<i>Pistola</i>	1 : 0.75
Rendimiento teórico	45 m ² /gal. a 1.5 mils seco.
Limpieza de Equipos	Aguarrás Mineral Paracas

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 tratada, completamente limpia y seca, libre de todo agente contaminante que pueda interferir en la buena adhesión del producto.

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

METODO DE APLICACION

- Pistola de aire convencional o brocha.

TIEMPOS DE SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	2 a 3 horas
Al tacto duro	5 a 6 horas
Repintado	12 horas mínimo

CONDICIONES DE APLICACIÓN

A temperaturas entre 10 °C y 49 °C.
A Humedad Relativa menor a 85%.



PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga del barniz y el diluyente recomendado.
2. La pistola convencional o brocha a usar para la aplicación, debe encontrarse limpia y en buen estado. Lavarla con disolvente de limpieza.
3. Destape el envase del barniz y mediante una paleta agítela hasta homogenizarla.
4. Agregue el diluyente necesario, dependiendo del tipo de aplicación empleado. Luego agitar hasta homogeneizar la mezcla.
5. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
6. Con intervalos de 12 horas de secado aplique dos capas adicionales (normalmente requiere de 3 capas).
7. La superficie pintada puede manipularse a las 24 horas.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere.

ACABADOS RECOMENDADOS

- Barniz Marino Transparente, Barniz Marino Mate.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses, si se almacena bajo techo y en envase lleno y cerrado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad personal y ambiental. Esta debe incluir una adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, lentes, guantes y máscaras para vapores orgánicos.