BARNIZ MARINO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Barniz sintético marino basado en resinas alquídicas con poliuretanos de excelente elasticidad y resistencia a la intemperie.

PROPIEDADES:

• Contiene resinas alcídicas modificadas con poliuretanos que proporcionan dureza, resistencia al roce y abrasión. No contiene plomo ni cromatos.
• Las superficies tratadas son elásticas permitiendo soportar contracciones, dilataciones y cambios bruscos de temperatura.
• Excelente adherencia sobre superficies de madera, proporcionando una terminación transparente que resalta la belleza de la madera tratada.
• Contiene aditivos protectores de la acción de los rayos ultravioleta solares, por lo que las superficies tratadas no oscurecen y permanecen durante más tiempo inalterable a la acción de las inclemencias del tiempo y rayos solares.
• Cumple los requerimientos de la Legislación vigente en materia de emisiones de compuestos orgánicos volátiles, no superando los estrictos límites de emisiones para el año 2010 (Clase A. Subcat. E: Barnices y lasures interiores/exteriores para carpintería. Tipo BD. VOCmax 2007: 500 g/l. VOCmax 2010: 400 g/l. VOCmax Producto: 368 g/l.).

APLICACIONES:

Se utiliza en la protección y tratamiento de superficies de madera expuestas a atmósfera salina, por lo que su uso está indicado para ambientes marinos.
Permite el mantenimiento de piezas de madera de barcos, veleros, embarcaciones de recreo, etc.
Su uso está recomendado en astilleros, talleres de fabricación de barcos, mástiles para embarcaciones, contratadas de mantenimiento en puerto, puertos deportivos, etc.

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*.....: Líquido ligero.
- Color*.....: Incoloro o ligéramente rojizo.
- Olor.....: Característico.
- Acabado.....: Brillante.
- Densidad a 20 ºC*.....: 0.880 ± 0.050 g/ml.
- Viscosidad (Brookfield, R2, 50 rpm.....: Min. 200 cP.
- Rendimiento.....: 12-14 m2/Kg (en capas de 40 micras secas).
- Secado al tacto.....: 5-6 horas (a 20 ºC).
- Repintado.....: 24 horas.
- Solubilidad.....: Insoluble en agua. Soluble en disolventes orgánicos aromáticos (Tolueno, Xileno).
- Punto de inflamación.....: 46 ºC (Copa cerrada).

* Especificaciones de calidad.

MODO DE EMPLEO:

Agitar bien antes de usar.
Antes de aplicar el producto comprobar que la superficie se encuentra limpia, seca y exenta de grasa, polvo o suciedad. En caso de superficies muy sucias o con restos de polvo adheridos realizar un lijado o cepillado de la superficie para mejorar la terminación.

Sobre madera nueva limpiar y lijar la superficie, dejándola libre de toda impureza. Para mejorar la terminación lijar la superficie y aplicar barniz tapaporos. Aplicar a brocha una primera capa diluida en un 10% de disolvente. Dejar secar 24 horas, lijar, limpiar el polvo y aplicar una segunda capa de producto en estado puro.
Sobre superficies ya barnizadas en buen estado, limpiar y lijar, eliminando bien el polvo, proceder como en madera nueva. Si están muy deterioradas eliminar el barniz por completo y proceder del mismo modo que en el caso anterior.
Para su aplicación a pistola ajustar la viscosidad con disolvente hasta 20-25 segundos en copa Ford Nº 4. Aplicar en capas de 40 micras. El tiempo de secado está en torno a 5-6 horas. Para el repintado esperar al menos 24 horas.
Rendimiento: 12-14 m2/Kg para capas de 40 micras secas.
Para la limpieza de utensilios emplear White Spirit o Xileno.

PRECAUCIONES:

ATENCION: H226: Líquidos y vapores inflamables. H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H332: Nocivo en caso de inhalación. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH208: Contiene Anhidrido ftalico, Butanona-oxima. Puede provocar una reacción alérgica. P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P370+P378: En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para la extinción. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.
Almacenar en su envase original lejos del fuego, focos caloríficos y temperaturas extremas. No aplicar a temperatura ambiente inferior a 5 ºC ni superior a 40 ºC. No aplicar con humedad relativa superior al 80%. Aplicar en sitios con buena renovación de aire. En caso de ventilación insuficiente emplear mascarilla de protección adecuada. Uso profesional.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.