



FICHA TECNICA

El Barniz Marino es un recubrimiento de alta calidad especialmente formulado para proteger y embellecer superficies de madera expuestas a ambientes marinos y condiciones húmedas extremas. Este barniz está compuesto por resinas sintéticas modificadas, que proporcionan una excelente durabilidad, resistencia al agua, asegurando una protección prolongada y un acabado brillante.

Resistencia a la Humedad y al Agua:

- Descripción: El barniz forma una barrera impermeable que protege la madera de la penetración de agua y la humedad.
- Previene el hinchamiento, la deformación y la pudrición de la madera, extendiendo su vida útil.
- Evita la decoloración, el agrietamiento y el deterioro prematuro de la madera.

Durabilidad y Resistencia:

- El barniz ofrece una excelente resistencia al desgaste, impacto y abrasión, ideal para superficies expuestas a condiciones adversas.
- Beneficios: Mantiene la integridad y la apariencia de la madera, incluso en entornos marinos exigentes.

Acabado Transparente y Brillante:

- Descripción: Proporciona un acabado transparente y brillante que resalta la belleza natural de la madera.
- Beneficios: Mejora la apariencia estética de la madera, dándole un acabado profesional y atractivo.

Fácil Aplicación:

- Descripción: Se puede aplicar con brocha, rodillo o pulverizador.
- Beneficios: Simplifica el proceso de aplicación, ofreciendo un acabado uniforme y sin burbujas.

Aplicaciones típicas:

- Embarcaciones de Madera: Ideal para la protección y embellecimiento de barcos, yates y otras embarcaciones de madera.
- Muebles de Exterior: Adecuado para muebles de jardín, terrazas y estructuras de madera expuestas a la intemperie.
- Carpintería Exterior: Perfecto para puertas, ventanas, barandillas y otros elementos de carpintería exterior.

Instrucciones de uso:

1. Preparación de la superficie:

- Limpieza: Asegúrese de que la superficie esté limpia, seca y libre de polvo, grasa, moho y otros contaminantes.
- Lijado: Lije la superficie con papel de lija de grano fino (180-220) para mejorar la adherencia del barniz. Eliminar el polvo con un paño húmedo.

2. Aplicación:

- Mezcla: Agita bien el envase de barniz antes de usar.
- Primera Capa: Aplique una capa uniforme con una brocha, rodillo o pulverizador. Déjelo secar durante 6-8 horas.
- Capas Adicionales: Aplicar 2-3 capas adicionales, dejando secar cada capa durante 6-8 horas. Lija ligeramente entre capas para un acabado suave y uniforme.
- Secado Completo: Permite que el barniz cure completamente durante al menos 24 horas antes de exponer la superficie a condiciones normales de uso.

Precauciones de seguridad:

- Protección personal: utilizar guantes, gafas de seguridad y mascarilla durante la aplicación.
- Ventilación: Asegúrese de una buena ventilación en el área de trabajo.
- Contacto: Evite el contacto prolongado con la piel y los ojos. En caso de contacto, lave con abundante agua.
- Inflamabilidad: Mantener alejado de fuentes de ignición y no fumar cerca del área de aplicación.
- Almacenamiento: Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento:

- Condiciones: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Envase: Mantener el envase bien cerrado cuando no esté en uso.
- Protección: Proteger de la congelación y de temperaturas extremas.

Beneficios adicionales:

- Versatilidad: Adecuado para una amplia variedad de aplicaciones en ambientes marinos y exteriores.
- Estabilidad: Mantiene su apariencia y protección en diferentes condiciones climáticas.
- Eficiencia: Proporciona una excelente relación costo-beneficio debido a su durabilidad y rendimiento.



Naturaleza Química	Resinas sintéticas disueltas en aguarrás mineral.
Nº de componentes	Uno.
Color	Incoloro y varios de acuerdo a cartilla.
Acabado	Brillante.
Rendimiento	40±5 m ² /gal/mano, dependiendo del grado de absorción, rugosidad y espesor de película.
Número de capas	2o mas dependiendo del gusto del acabado
Aplicación	Brocha brocha, guaipe
Diluyente	Aguarrás mineral, diluyente sintético
Dilución	¼ lt/gl para brocha y rodillo, y ½ lt/gl para pistola.
Condiciones de secado	20°C, 60% H.R y 50 micrones espesor húmedo.
Secado Tacto	6-8 horas.
Secado entre manos	24 horas.
Secado final	48 horas.
Envase de suministro	1 gl. Ytinetá
Estabilidad de almacenaje	24 meses en envases herméticamente cerrados 10-30°C y H.R. menor a 80%.

HOJA SEGURIDAD

1 Identificación del Producto y de la Empresa

- Nombre del producto : Barniz Marino
- Uso del producto : Maderas o superficies limpias con porosidad.
- Nombre del fabricante : Pinturas Brizz Spa
- Dirección del fabricante : Av el Parron 0862
- Teléfono de contacto : (fabrica)+56931352394 (CITUC)+56-2-26353800
- Correo Electrónico : contacto@brizzpinturas.cl

2 Identificación de Peligros

- Clasificación de Peligros :
 - Inflamable: Categoría 3
 - Irritación ocular: Categoría 2
 - Irritación cutánea: Categoría 2
 - Sensibilización cutánea: Categoría 1

- Etiqueta :



INFLAMABLE NIVEL DE RIESGO REACTIVIDAD RIESGO ESPECIFICO

- Palabra de advertencia : Peligro
- Indicaciones de Peligro :
 - H226: Líquidos y vapores inflamables.
 - H315: Provoca irritación cutánea.
 - H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - H319: Provoca irritación ocular grave.
- Consejos de Prudencia :
 - P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta y superficies calientes. No fumar.
 - P280: Usar guantes de protección, ropa de protección, protección ocular y protección facial.
 - P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.
 - P403 + P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

3 Composición/Información sobre los Componentes

- Ingredientes Peligrosos :
 - Resinas alquídicas modificadas : 30-50%
 - Disolvente hidrocarburo : 40-60%
 - Aditivos y filtros UV : 1-5%

Otros componentes no peligrosos : 1-10%

HOJA SEGURIDAD

4 Primeros Auxiliares

- Contacto con los Ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico si la irritación persiste.
- Contacto con la Piel : Lavar con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Consulte a un médico si aparece irritación.
- Inhalación : Llevar a la persona al aire fresco. Si no respira, dé respiración artificial. Consulte a un médico.
- Ingestión : No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua. Consulte a un médico inmediatamente.

5 Medidas de lucha contra incendios

- Medios de Extinción Apropriados : Utilizar espuma resistente al alcohol, CO₂, productos químicos secos o agua pulverizada.
- Peligros Específicos del Producto : Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Evitar que el agua de extinción entre en los sistemas de alcantarillado o cursos de agua.
- Equipo de Protección Especial para el Personal de Lucha contra Incendios : Usar equipo de protección completo Incluyendo equipo autónomo de respiración.

6 Medidas en caso de vértigo accidental

- Precauciones personales : Evite el contacto con la piel y los ojos. Utilizar equipo de protección personal.
- Precauciones Ambientales : Evitar que el producto entre en sistemas de alcantarillado, cursos de agua o el suelo.
- Métodos de Limpieza : Contener el derrame con material absorbente no combustible (arena, tierra, diatomita, vermiculita). Recoger el material absorbido y colocarlo en un recipiente adecuado para su eliminación.

7 Manipulación y Almacenamiento

- Manipulación : Utilizar en áreas bien ventiladas. Mantenga alejado de fuentes de ignición. No fumar.
- Almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Proteger de la congelación y de temperaturas extremas.

8 Controles de exposición/protección personal

- Límites de Exposición Ocupacional :
 - Disolvente hidrocarburo : TLV-TWA 100 ppm
- Equipo de Protección Personal :
 - Protección Respiratoria : Utilice mascarilla con filtro adecuado si la ventilación es insuficiente.
 - Protección Ocular : Gafas de seguridad con protección lateral.
 - Protección Cutánea : Guantes de protección resistentes a productos químicos. Ropa de protección adecuada.

9 Propiedades Físicas y Químicas

- Aspecto : Líquido traslucido
- Color : Transparente (depende cartilla)
- Olor : Característico a solvente
- Punto de Ebullición : >150°C
- Punto de inflamación : 38°C
- Densidad : 0,9-1,1 g/cm³
- Solubilidad en Agua : Insoluble

10 Estabilidad y Reactividad

- Estabilidad : Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.
- Condiciones que Deben Evitarse : Fuentes de ignición, calor excesivo.
- Materiales Incompatibles : Agentes oxidantes fuertes.
- Productos de Descomposición Peligrosos : Óxidos de carbono.

11 Información toxicológica

- Toxicidad Aguda : Puede causar irritación en la piel y los ojos.
- Sensibilización : Puede causar sensibilización por contacto con la piel.
- Efectos crónicos : La exposición prolongada o repetida puede causar dermatitis.

12 Información Ecológica

- Ecotoxicidad : Puede ser tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.
- Persistencia y Degradabilidad : El producto no es fácilmente biodegradable.
- Potencial de bioacumulación : Puede bioacumularse en organismos acuáticos.

HOJA SEGURIDAD

13 Consideraciones sobre la Eliminación

- Métodos de eliminación : Desechar el producto y su envase de acuerdo con las regulaciones locales, regionales y nacionales.
- Precauciones : No descargar en sistemas de alcantarillado ni cursos de agua.

14 Información sobre el Transporte

- Número ONU : 1263
- Nombre de transporte : Pinturas
- Clase de Peligro : 3 (Líquidos inflamables)
- Grupo de Embalaje : III
- Precauciones especiales : Mantener alejado

15 Información Reglamentaria

- Regulaciones : Cumple con la normativa del DS 57/2019 de Chile
- Símbolos de peligro : GHS02 (inflamable), GHS07 (irritante)

16 Otra Información

- Fecha de revisión : [01-07-2024]
- Información adicional : Este producto debe ser utilizado de acuerdo con las instrucciones del fabricante. La información proporcionada en esta ficha de seguridad es correcta según el mejor conocimiento y experiencia actual del fabricante.