

**PRO**  
**MADERA**

Madera Específicos



## BARNIZ MARINO

Protege y jerarquiza

Jerarquiza la madera

Proporciona una excelente terminación decorativa, altamente elástica

Resiste el impacto de la erosión producida por vientos y lluvia

### PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

Este producto, para uso interior o exterior indistintamente, ha sido desarrollado para proteger y jerarquizar la superficie de todo tipo de maderas. Su adecuada fórmula y combinación de exclusivos componentes alquídicos le proporcionan alta resistencia a los factores ambientales agresivos evitando la degradación por el impacto del viento, agua de lluvia y humedad moderada. Una vez aplicado, forma una película elástica y lisa que acompaña notablemente los movimientos de dilatación y contracción del sustrato. El elevado factor de protección de su filtro solar, ofrece excelente resistencia a la radiación UV. De fácil aplicación y rápido secado, es altamente receptivo a la incorporación de tintas translúcidas de entonación.

### MODO DE USO

#### Preparación de superficie

La superficie debe estar limpia. Es muy importante que no existan condiciones que dificulten la adherencia del producto al sustrato, tales como: grasas o aceites, siliconas, algas u hongos, suciedad, etc.

En maderas nuevas cepilladas, secas y con buen estacionamiento, lijar hasta eliminar pelusas de sustrato, restos de aserrín, polvo, suciedad, etc., retirando los residuos secos con el auxilio de un paño húmedo, evitando frotar. Limpiar restos de grasas, aceites y sustancias oleosas con disolventes adecuados, limpiadores alcalinos o con una dilución concentrada de detergente biodegradable. Eliminar restos de aquellos productos mediante el uso de un paño embebido con abundante agua.

Si la madera estuviera manchada puede acondicionarse con Gel Limpiador para Maderas EMAPI Pro Madera, dejando secar por lo menos una hora y procediendo luego a eliminar las primeras capas de madera por abrasión suave con viruta de acero inoxidable, emparejando luego la superficie con lija de grano fino y eliminando los cristales residuales del Limpiador mediante el empleo de un paño húmedo, evitando frotar. Se debe dejar secar bien antes de aplicar la primera capa de recubrimiento. Si la madera tuviese una película de barniz o pintura, eliminarla totalmente con Gel Decapante EMAPI (mediante aplicaciones discretas) y/o medios mecánicos. Si quedasen manchas proceder como se indica arriba. Luego continuar con el tratamiento para madera nueva.

#### Aplicación

Se recomienda aplicar a pincel, pudiéndose emplear también rodillo, soplete airless, o soplete de aire. Para facilitar la impregnación y receptividad del producto se debe aplicar una primera mano\* a modo de imprimación. Posteriormente se recomiendan entre 2 y 3 manos según el grado decorativo, de exposición del sustrato o de protección deseada. No aplicar con soplete de aire caliente. Aplique en capas delgadas, respetando el tiempo de secado entre manos y lijando con lija de grano muy fino antes de aplicar la siguiente mano.

\*Para la primera mano (imprimación) diluir 3 partes de producto con 1 parte de Emapi Diluyente "A" (o solvente base aguarrás). Para las manos siguientes aplicar el producto puro: como mínimo dos manos más en el interior y tres para el exterior.

### SEGURIDAD



Usar guantes de protección



Usar protección ocular



Usar ropa adecuada



Dilución (ver cuadro)



Secado al tacto 4 horas



Secado total 8 horas

**RENDIMIENTO TEÓRICO:** 12 a 14 m<sup>2</sup> por litro y por mano según la rugosidad y absorción del sustrato.

**USO:** Producto para todo tipo de madera, expuesta tanto en ambientes de interior como a la intemperie.

**SECADO:** Al tacto 4 hs, entre manos 8 hs. en condiciones normales de humedad y temperatura (HRA 60%, 25°C).

**PRESENTACIÓN:** Envases de 1/2 litro, 1 litro, 4 litros y 20 litros.

**COLORES:** Incoloro.

**TERMINACIÓN:** Brillante, Satinada y Mate.

**Nº DE MANOS:** 2 ó 3 según el grado decorativo, de exposición del sustrato o de protección deseada.

**DILUCIÓN:** Primera Mano (imprimación): diluir 3 partes de producto con 1 parte de Diluyente "A" EMAPI (o solvente base aguarrás). Manos siguientes: aplicar el producto puro.

**LIMPIEZA:** Lavar los utensilios con Diluyente "A" EMAPI (o solvente base aguarrás).

**SEGURIDAD:** Producto **INFLAMABLE DE 2º CATEGORÍA**. En caso de combustión, no apagar con agua, usar extinguidores de CO<sub>2</sub> o polvo químico.

**PRECAUCIONES:**

- 1) Almacenar en lugar fresco y seco, lejos del alcance de los niños. No ingerir ni inhalar vapores.
- 2) Revolver bien antes de usar. Si es necesario usar más del contenido de un envase, mezclarlos entre sí.
- 3) La concentración de este producto es óptima para su uso, su dilución puede afectar las características esperadas del mismo.
- 4) Se recomienda aplicar con un rango de temperatura no inferior a los 10°C ni superior a los 40°C. Evitar la aplicación cuando el sol incida directamente sobre la superficie o con riesgo de lluvia inminente.
- 5) Utilizar los elementos de protección adecuados. Consultar al médico por irritación producida por salpicaduras en los ojos y la piel, su inhalación profunda o ingestión.
- 6) En ambientes interiores, ventilar durante y después de la aplicación.
- 7) Asegurar la hermeticidad del cierre si no se consumió todo el contenido del envase.

## TRAZABILIDAD /STICKER DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



1. Nombre del Producto
2. Color
3. Terminación
4. Nº de Lote
5. Código EAN 13

## EMAPI S.A. Productos Inteligentes al Servicio de la Construcción

**Oficinas Comerciales:** Avenida Paseo Colón 823, 5º Piso - C1063ACI Buenos Aires, Argentina - Tel./Fax: (+54 11) 4300 7661/2/3/4

**Administración y Planta Industrial:** Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, Argentina

Tel.: (0221) 491 3141/2/3 - Fax: (0221) 491 3140

**Ventas:** ventas@emapi.com.ar - **Comercio Exterior:** comex@emapi.com.ar - **Departamento Técnico:** consultas@emapi.com.ar

La información referida a modo empleo y usos del producto contenida en este documento se basa en el know how de Emapi S.A. y conocimientos del estado actual de la técnica, siempre y cuando los productos se utilicen y almacenen en la forma descripta.

No obstante, la respuesta adecuada del producto dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores externos fuera del control de Emapi S.A. Por lo tanto, la garantía ofrecida es extensiva sólo a la calidad intrínseca del producto suministrado.

Emapi S.A. se reserva la facultad y el derecho de actualizar, modificar o eliminar contenido o información de esta documentación sin previo aviso.