



DEMACOL

Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

INMUNIZANTE

PARA MADERA DEMACOL

VENTAJAS

- protección continua por varios años
- Actúa como preventivo (en maderas nuevas) y como correctivo
- Fácil Aplicación
- Ayuda a estabilizar la madera frente a los microorganismos



USOS

Usado para proteger madera en construcción, carpintería y exteriores. También sirve para restaurar piezas afectadas por plagas y para inmunizar madera en bruto, evitando daños desde el inicio.

El Inmunizante para Madera DEMACOL es una solución química de alta penetración formulada con agentes fungicidas e insecticidas de última generación. Está diseñado específicamente para proteger la madera contra el ataque de agentes biológicos como termitas (comején), gorgojos, polilla y hongos de pudrición. Su baja viscosidad le permite penetrar profundamente en las fibras de la madera, creando una barrera protectora interna y externa que prolonga significativamente la vida útil de las estructuras y muebles sin alterar la veta natural.

ACONDICIONAMIENTO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- **Madera nueva** debe estar seca (menos de 18% de humedad), sin recubrimientos y con lijado suave para mejorar la absorción.
- **En madera pintada o barnizada**, se debe eliminar completamente el acabado previo (lijado o decapado), ya que el producto no penetra sobre pintura.
- **En madera infectada**, retire el aserrín o polvo de los orificios para que el producto penetre y actúe directamente en las galerías de los insectos.



DEMACOL

Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

INMUNIZANTE

PARA MADERA DEMACOL

APLICACIÓN



El Inmunizante DEMACOL es de baja viscosidad, lo que permite aplicarlo mediante diversos métodos según el tamaño del proyecto y el nivel de protección requerido

- **Aplicación con brocha:** ideal para áreas pequeñas, aplicando en el sentido de la veta. Se recomiendan mínimo dos capas con intervalos de 1 a 2 horas para lograr buena penetración.
- **Aplicación por aspersión:** ideal para estructuras y zonas difíciles. Se aplica de forma uniforme hasta humedecer la madera, asegurando mayor cobertura en uniones, grietas y extremos donde atacan más las plagas.
- **Método por inmersión:** el más efectivo para inmunización preventiva. Se sumergen las piezas completamente, logrando una penetración uniforme en toda la madera; el tiempo varía según el grosor
- **Método por inyección:** para madera ya afectada, se aplica el producto directamente en los orificios hasta saturarlos, asegurando que llegue a las plagas internas.

ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos del sol y fuentes de calor. Mantener bien cerrado, fuera del alcance de niños y alimentos, a temperatura entre **15 °C y 25 °C**. Su vida útil es de **18 a 24 meses** en condiciones adecuadas.



DEMACOL

Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

INMUNIZANTE

PARA MADERA DEMACOL

DATOS DEL PRODUCTO

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN / VALOR
Tipo de Producto	Preservante químico para madera
Ingredientes Activos	Insecticidas y Fungicidas de amplio espectro
Estado Físico	Líquido de baja viscosidad
Color	Transparente / Incoloro (No altera el tono de la madera)
Densidad	0.80 - 0.90 g/cm ³
Poder de Penetración	Alto (Fibras profundas)
Secado al Tacto	2 a 4 horas (Depende de la madera)
Secado Total	24 a 48 horas
Rendimiento	20 - 25 m ² por galón (según porosidad)
Solvente de Limpieza	Thinner o aguarrás mineral

Presentaciones

- Galón
- Medio Galón





DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

ESMALTE

TRAFICO

PREVENCION Y SEGURIDAD



PREVENCION

- Uso de mascarilla con filtros para vapores orgánicos. Evite inhalar la neblina durante la aplicación por aspersión.
- Gafas de seguridad de sellado hermético o careta facial para evitar el contacto de salpicaduras con los ojos.
- **Uso obligatorio de guantes** de nitrilo o caucho y ropa de manga larga. Los activos pueden absorberse por la piel.
- **Líquido Inflamable.** No fumar ni usar celulares cerca del área de aplicación. Mantener extintores tipo CO₂ o PQS a la mano.
- No verter en suelos o fuentes de agua (es tóxico para la fauna acuática). Absorber con arena o material inerte y disponer como residuo peligroso.
- Los envases vacíos son residuos químicos. No deben ser reutilizados para almacenar agua o alimentos bajo ninguna circunstancia.
- Lavar muy bien las manos y cara antes de comer o fumar tras usar el producto. Cambiar la ropa contaminada inmediatamente.

SEGURIDAD

- Elementos de protección personal se recomiendan para su manipulación son guantas de caucho, gafas de seguridad, protección respiratoria.



- 1. NFPA: Peligro para la salud: Muy peligroso. La exposición puede causar lesiones graves o irritación severa.
- 2. NFPA: Peligro de incendio: Moderado. Debe calentarse moderadamente para encenderse (típico de solventes).
- 3. NFPA: Reactividad: Estable no es reactivo con el agua



INFORMACION LEGAL

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario.