



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

BARNIZ

DEMACOL

VENTAJAS

- Proporciona un brillo intenso y cristalino
- Alta Flexibilidad
- Secado Rápido
- Protección Duradera
- Excelente Adherencia



USOS

Ideal para proteger y decorar madera, así como artesanías y superficies de mimbre, manteniendo su color natural. Se puede usar en interiores y exteriores y también sirve para renovar el brillo de superficies ya barnizadas en buen estado.

El Barniz DEMACOL es un recubrimiento transparente de alta calidad que brinda un acabado brillante y duradero, resaltando la apariencia natural de las superficies. Ofrece excelente nivelación, resistencia al rayado y protección contra la humedad y el desgaste, ideal para uso en interiores y exteriores protegidos.

ACONDICIONAMIENTO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar seca libre de grasa, polvo o resinas naturales. Se debe lijar en el sentido de la fibra con lija. Elimine totalmente el polvillo con un paño húmedo o aire a presión.



DEMACOL

Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

BARNIZ

DEMACOL



APLICACIÓN

- Agite el contenido suavemente con una espátula limpia. Evite agitar bruscamente para no incorporar burbujas de aire que puedan quedar atrapadas en la película final.

DILUCIÓN

- Brocha o Rodillo: Generalmente no requiere dilución. Si es necesario, use máximo un 5% de thinner o aguarrás.
- Pistola (Spray): Diluya entre un 10% y 15% con thinner para asegurar una atomización fina.

PROCESO DE APLICACIÓN

- Aplique una primera capa delgada para sellar.
- Deje secar el tiempo recomendado (4-6 horas).
- Realice un lijado suave entre capas con lija de grano muy fino para eliminar imperfecciones y asegurar la adherencia de la siguiente capa.
- Aplique una segunda y, si es necesario, una tercera capa para mayor profundidad de brillo y protección.

RENDIMIENTO

El rendimiento puede variar según las condiciones de la superficie y aplicación. Se recomienda realizar pruebas previas para determinar el consumo real.

RENDIMIENTO
APROXIMADO

30 – 40 M² POR
GALÓN POR MANO

NÚMERO DE
MANOS
RECOMENDADAS

2 A 3 CAPAS

RENDIMIENTO
TOTAL DEL
SISTEMA

10 – 20 M² POR
GALÓN

ALMACENAMIENTO

Almacenar el barniz en un lugar fresco y seco (5°C a 30°C), lejos de calor, chispas o llamas por su base solvente. Mantener los envases bien cerrados, en posición vertical y limpios para evitar formación de nata. Se recomienda usar rotación PEPS y su vida útil es de aproximadamente 12 meses en condiciones adecuadas.



DEMACOL

Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

BARNIZ

DEMACOL

DATOS DEL PRODUCTO

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN / VALOR
Tipo de Vehículo	Resina Alquídica Sintética
Acabado	Brillante (Cristalino)
Color	Transparente (Ámbar ligero en envase)

Sólidos por Peso	45% - 55% (APROX.)
Viscosidad	80 - 90 Unidades Krebs (KU)
Peso por Galón	3.5 + - 0.2 kg/gal
Secado al Tacto	2 - 4 horas
Secado para Repinte	6 - 8 horas
Rendimiento Teórico	40 - 50 m ² por galón (a 1 mil de espesor seco)
Solvente Recomendado	Thinner corriente o Aguarrás

Presentaciones

- Galón
- Cuarto





DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

BARNIZ

DEMACOL

PREVENCION Y SEGURIDAD



PREVENCION

- Mantenga fuera del alcance de los niños, utilice tapabocas al momento de lijar, gafas protectoras, mascara con filtro protector contra polvos certificado por NIOSH
- Evite consumir alimentos mientras manipula la masilla.
- En caso de salpicadura del producto en los ojos aplique agua durante unos minutos, consulte con un médico de preferencia para mirar las contraindicaciones con la piel, si presenta irritaciones, lave la superficie con abundante agua y jabón común.
- No mezclar con otros productos
- Los útiles del pintado deben lavarse con agua después de su uso.
- Aplicar con buena renovación de aire, guardando las normas higiénicas del manejo de pinturas.
- Las salpicaduras deben lavarse de inmediato con agua y jabón. No comer, ni beber, ni fumar durante el manejo y la aplicación. Mantener en lugares frescos y alejados de heladas.

SEGURIDAD

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



- 1. NFPA: Puede causar irritación en piel, ojos o vías respiratorias
- 2. NFPA: Peligro de incendio: Material inflamable por su base solvente
- 3. NFPA: Reactividad: Estable en condiciones normales

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.