



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

ESMALTE

DEMACOL

VENTAJAS

- Secado rápido
- Excelente retención de color
- Alta durabilidad
- Brillo superior al 70%
- Buena flexibilidad
- Ideal para exteriores
- Amplia variedad de colores



USOS

Acabado final para proteger y decorar superficies metálicas, madera y mampostería en interiores y exteriores, especialmente en ambientes exteriores.

El Esmalte DEMACOL es un producto de acabado formulado a base de resinas alquídicas, solventes, aditivos y pigmentos seleccionados. Se usa para decorar y proteger estructuras metálicas, mampostería y maderas en general. Es apto para su aplicación tanto en interiores como en exteriores.

ACONDICIONAMIENTO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Mezclar muy bien la pintura con una espátula raspando la pared y el fondo del envase, hasta conseguir un material completamente uniforme.
- Puede aplicarse con brocha, rodillo o espátula.
- Para aplicar con pistola convencional diluir máximo 1/4 de galón de galón de Thinner por galón de esmalte
- Para aplicar con brocha o rodillo se diluye 1/8 de galón de Thinner en un galón de esmalte



DEMACOL

Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

ESMALTE

DEMACOL



APLICACIÓN

- La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, óxido, escamas de pintura vieja o cualquier material contaminante que impida la adherencia del esmalte.
- La superficie debe estar completamente seca. La humedad atrapada puede causar ampollas o falta de adherencia.
- Lije suavemente para mejorar el perfil de anclaje (agarre) de la pintura, especialmente en acabados brillantes o muy lisos.
- Si la pintura anterior está en mal estado (agrietada, descascarada), debe ser removida por completo, ya sea mediante raspado, cepillado o lijado hasta exponer el sustrato firme.

TACTO

2-4 H

DURO

8-10 H

REPINTADO

10 H

RENDIMIENTO

- El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la clase de sustrato, forma de aplicación y espesor de película.
- Los tiempos varían de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de la película aplicada. A temperaturas menores de 16°C el secamiento se retarda.

ALMACENAMIENTO

- Guardar en lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.
- Evitar calor excesivo o temperaturas extremas.
- Mantener alejado de chispas, llamas o fuentes de ignición (producto base solvente).
- Mantener bien cerrado después de cada uso para evitar secado o contaminación.
- Hasta 12 meses en envase original sellado.



DEMACOL

Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

ESMALTE

DEMACOL

DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS

Peso por galón Kg/Gl:

Viscosidad STORMER a 25°:

Molienda (Hegman):

VALOR ESTANDAR

Blanco y otros colores

65 +/- 1%

52 - 56 Voc (grs/Lt)

Presentaciones

- **Cuñete**
- **Balde**
- **Galón**
- **Cuarto**





DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

ESMALTE

DEMACOL

PREVENCION Y SEGURIDAD



PREVENCION

- Mantenga fuera del alcance de los niños
- Las pinturas base solvente son inflamables, por lo que se deben mantener las condiciones de seguridad adecuadas, evitando los riesgos de incendio y explosión.
- Los solventes utilizados en la elaboración de la pintura pueden llegar a ser tóxicos.
- Mantener el lugar de trabajo con buena ventilación.

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: La exposición podría causar irritación.
- 2. NFPA: Peligro de incendio: No tiene materiales inflamables.
- 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.