
HOJA DE DATOS TÉCNICOS

BARNIZ FH8**ACABADO PARA MADERA A BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS****DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Barniz FH8 está fabricado con resinas alquídicas sintéticas de alta calidad, para uso en interior: creando una película de acabado transparente ligeramente ámbar, con alto brillo y altamente resistente al desgaste, proporcionando buena protección a la madera.

Ventajas

- Buena adherencia
- Buen rendimiento
- Acabado duradero
- Puede ser retocado
- Ideal para uso residencial y comercial
- Excelente retención de brillo
- Fácil aplicación
- Libre de mercurio y plomo

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Colores	Transparente (Ligeramente ámbar)
% Sólidos por Volumen	31.91%
% Sólidos por Peso	33.94%
Espesor Recom. de Película Húmeda por Capa	4 mils / 100 micrómetros
Espesor Recom. de Película Seca por Capa	1.3 mils / 33 micrómetros
Rendimiento Teórico	47.56 m ² por galón / El rendimiento está en función de metros cuadrados por galón. Puede variar según la superficie a barnizar ya sea lisa o rugosa, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, espesor de película seca.
Rendimiento a espeso recomendado	36.58 m ² por galón
VOC	433.05 g/L
Tiempos de Secado @ 25°C/50% Humedad Relativa	1 hora al tacto / 2 – 4 horas para curado. Los tiempos de secado pueden variar dependiendo de las condiciones climáticas, como temperatura y aire.
Tiempo Máximo de Almacenamiento	3 años a partir de fecha de elaboración. En condiciones adecuadas de almacenamiento entre 15 a 35°C.
Reducción / Solvente de Limpieza	No necesita reducción / Limpieza con Solvente Industrial

Tipo de Curado Curado por oxidación.

USOS RECOMENDADOS

Es ideal para utilizar sobre **madera** que necesite un acabado que incluya un entintado elegante, como también sobre diversas clases de superficies con funcionalidad completa, tales como:

- **MDF y HDF**
- **Otros tipos de madera comprimida**

Para obtener mejores resultados se recomienda que, cuando aplique sobre madera, esta se encuentre limpia y pulida.

CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre de la Prueba	Método Usado	Resultados del Barniz
Viscosidad Stormer Krebs (KU)	ASTM D562	50 – 57 KU
Peso por Galón (Kg/Gal)	ASTM D1475	3.1 – 3.3 Kg/Gal.
Brillo a 60°	ASTM D523	80 – 85%
Tiempo de Secado al Tacto	ASTM D1640	60 minutos

INFORMACIÓN DE COMPOSICIÓN

Tipo de Vehículo Resina alquídica con curado por oxidación

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

La superficie debe de estar seca y limpia de elementos que la contaminen, como polvo, grasa, pegamento, papel, óxido, hongos y otros. Elimine todos los agentes contaminantes, lavando con agua limpia y secando la superficie. En caso de hongos, aplique una combinación de detergente blanqueador y agua tibia, déjelo actuar y después de 15 minutos, lave con agua limpia. Aplicar de una a dos manos dependiendo de la intensidad final del acabado.

Madera nueva

Aplicar previamente una mano de **Sellador Extra-Concentrado 603**. Utilizarlos como viene en el envase y aplíquese siempre en capas delgadas y bien distribuidas. Para ello conviene emplearse una brocha, rodillo o soplete.

Superficies muy porosas

Deben siempre tratarse antes, lijándolas y posteriormente recubrirlas con un sellador.

Limitaciones

No se recomienda para pisos, terrazas, escaleras u otras áreas donde se deba pisar o haya tráfico de personas constante.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Entre 15°C y 40°C
Humedad Relativa	85% Máximo

REDUCCIÓN DE PINTURA

Si se usará con soplete, diluir un cuarto de Solvente Mineral por cada galón de barniz para facilitar la aplicación.

LIMPIEZA DE EQUIPOS

Los instrumentos usados para pintar, salpicaduras o manchas de barniz pueden removerse con solvente industrial si la película está fresca aún.

PRECAUCIONES

Producto inflamable, aplicarse solamente en lugares bien ventilados libres de posible contacto con fuego, evitando inhalar vapores y el contacto con la piel, es recomendable usar mascarilla con filtro para vapores orgánicos durante su empleo.

Mantener fuera del alcance de los niños. No almacenar a más de 40°C.

Evite el contacto con los ojos y la piel. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque vomito, solicite atención medica de inmediato.

Para más información puede solicitar la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

PRESENTACIONES

¼ de galón y 1 galón