



HOJA TECNICA

BARNIZ

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Producto elaborado con resinas alquídicas y pigmentos de alta calidad, que proporcionan una película de alto brillo, resaltando la belleza y decoración de la madera por sus colores.
- También es utilizado en acabados para cerámicos y artesanías.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Brillante
Color	Según carta de colores
Componentes	Uno
Sólidos por volumen	31 ± 2%
Peso por Galón	3.5 ± 0.2
Espesor de película seca	1.5 mils por capa
Número de capas	3
Diluyente	Reducer NC 128, Reductor Acrílico Doble Acción 4x4
Relación de dilución en volumen	Barniz : Diluyente
Brocha y rodillo	1 : 0.125
Pistola	1 : 0.45
Rendimiento teórico	31 m2 a 1.5 mils seco
Limpieza de equipos	Reducer NC 128, Reductor Acrílico Doble Acción 4x4

El rendimiento real depende de las irregularidades de la superficie, porosidad de la madera, tipo de acabado deseado, color del barniz y técnica de aplicación.

PREPARACION DE SUPERFICIE

- La superficie debe estar completamente limpia y seca, libre de todo agente contaminante que pueda interferir en la buena adhesión de nuestro producto.

La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.

METODO DE APLICACION

- Pistola de aire convencional, brocha o rodillo.

TIEMPOS DE SECADO a 21°C (ASTM D1640)

Al tacto	2 - 3 horas
Al tacto duro	8 - 14 horas
Repintado	12 horas mínimo

Tiempos de secado varían acorde a las condiciones del clima en la zona

CONDICIONES DE APLICACIÓN

A temperaturas entre 10°C y 38°C.
A Humedad Relativa menor a 85%

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga del barniz y el diluyente recomendado.
2. La pistola convencional, brocha o rodillo a usar para la aplicación, debe encontrarse limpia y en buen estado. Lavarla con disolvente de limpieza.
3. Destape el envase del barniz y utilizando una paleta agite hasta homogeneizar la mezcla.
4. Agregue el diluyente necesario, dependiendo del método de aplicación empleado. Luego agitar hasta homogeneizar la mezcla.
5. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
6. Con intervalos de 12 horas de secado, aplique dos capas adicionales (normalmente requiere de 3 capas). Del número de manos y de la superficie a barnizar, dependerá la exactitud del color.
7. La superficie pintada puede manipularse a las 24 horas.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 24 meses desde su fabricación si se almacena bajo techo a una temperatura entre 4°C y 38°C en envase lleno y cerrado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Es inflamable.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben de incluir una adecuada ventilación y los equipos de protección personal como son: Guantes, lentes de seguridad, mascarilla con filtro de vapores orgánicos y ropa que evite el contacto con la piel.
- Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. En caso de ingestión accidental no provoque el vómito, solicite atención médica inmediata.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- Después de usar, lávese con abundante agua y jabón.
- Mantener el recipiente bien cerrado.
- Para más información consultar con la Hoja de Seguridad (MSDS).

Revisión: julio 2025