



HOJA TECNICA

BARNIZ DE COLORES

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 en Peso	43 ± 1 %
Sólidos en Volumen	35 ± 1 %
Peso por Galón	3.41 ± 0.4 kg
Espesor de Película Seca	1.5 mils por capa
Número de Capas	3
Diluyente	Aguarrás Mineral Paracas
Relación de dilución en volumen	Barniz : Diluyente
<i>Brocha</i>	1 : 0.5
<i>Pistola</i>	1 : 0.75
Rendimiento teórico	34 m ² a 1.5 mils seco.
Limpieza de Equipos	Aguarrás Mineral Paracas, Thinner NC 128

El rendimiento real depende de las irregularidades de la superficie, porosidad de la madera, tipo de acabado deseado 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 o brocha.

TIEMPOS DE SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	2 - 3 horas
Al tacto duro	5 - 6 horas
Repintado	12 horas mínimo

CONDICIONES DE APLICACIÓN

A temperaturas entre 10 °C y 49 °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 mediante una paleta agítela hasta homogeneizar.
4. Agregue el diluyente necesario, dependiendo del tipo 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 12 meses, si se almacena bajo techo y en envase lleno y cerrado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad personal y ambiental. Esta debe incluir una adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, lentes, guantes, máscaras para vapores orgánicos.