



HOJA TECNICA

LACA SELLADORA PIROXILINA

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Producto formulado a base de nitrocelulosa, aditivos plásticos y metálicos, presentando como características principales: **Excelente rendimiento, rápido secado, fácil y suave de lijar, buena adhesión, dureza y flexibilidad.**
- Se usa como sellador de poros y vetas de la madera.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Satinado con buena nivelación
Color	Caramelo
Componentes	Uno
Sólidos en Volumen	27 ± 2 %
Peso por Galón	3.69 ± 0.1 kg
Espesor de Película Seca	2.0 – 3.0 mils por capa
Número de Capas	3 a 4
Diluyente	Thinner Doble Acción 4x4 Paracas
Relación de dilución en volumen	Laca : Diluyente
<i>Espátula</i>	Ninguna
<i>Mota</i>	1 : 1
<i>Pistola</i>	1 : 3
Rendimiento teórico	24 – 30 m ² / gal. a 1.5 mils seco
Limpieza de Equipos	Thinner NC 128 Paracas

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 seca y lisa, libre de polvo, grasa y de cualquier agente contaminante que pueda interferir en la buena adhesión del producto.
- Si se desea se puede aplicar sobre superficie teñida.

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

METODO DE APLICACION

- Pistola de aire convencional, espátula y/o mota.

TIEMPOS DE SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	15 minutos
Al tacto duro	2 horas
Lijado	1 hora

CONDICIONES DE APLICACIÓN

A temperaturas entre 10 °C y 49 °C.
A Humedad Relativa menor a 85%.



PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Verifique que se disponga de la laca y el diluyente recomendado.
2. La espátula, mota o pistola a usar deben encontrarse limpias y en buen estado.
3. Destape el envase y mediante una paleta agítela hasta homogeneizarla.
4. Diluya la laca de acuerdo al método de aplicación a utilizar.
5. Para el pintado con equipo, aplicar una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
6. Después de 01 hora de secado, uniformizar la superficie gradualmente con lijas Nro. 220 – Nro. 400 para el acabado.
7. Aplique dos capas o más si es necesario.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere

ACABADOS RECOMENDADOS

- Laca Cristal y Laca Transparente Piroxilina

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.