



HOJA TECNICA

LACA CRISTAL PIROXILINA

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Es un producto de alta calidad, fabricado a base de nitrocelulosa, resinas alquídicas y solventes especiales, que le confieren propiedades balanceadas, como resistencia al alcohol, dureza, elasticidad, alto brillo y larga duración.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Brillante
Color	Cristal (máximo 2 en escala Gardner)
Componentes	Uno
Sólidos en Volumen	21 ± 2 %
Peso por Galón	3.62 ± 0.1 kg
Espesor de Película Seca	1.5 mils por capa
Número de Capas	3 a 4
Diluyente	Thinner Doble Acción 4x4 Paracas
Relación de dilución en volumen	Laca : Diluyente
<i>Mota</i>	1 : 1
<i>Pistola</i>	1 : 2.5
Rendimiento teórico	24 - 28 m ² a 1.5 mils seco.
Limpieza de Equipos	Thinner NC 128 Paracas

El rendimiento esta considerado sobre madera previamente sellada (sistema poro cerrado) sin considerar pérdidas por técnica de aplicación y forma de la superficie.

PREPARACION DE SUPERFICIE

- La superficie debe estar completamente seca y lisa, 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

- Para un buen acabado se recomienda usar pistola de aire convencional.

TIEMPOS DE SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	10 minutos
Al tacto duro	30 minutos
Para pulir	48 horas mínimo.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

Para el pulido se deberá utilizar primero el Pulidor Grueso Rojo para el desbaste y después el Pulidor Fino Crema para el toque final Paracas.



PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga de la laca y el diluyente recomendado.
2. La pistola convencional a usar para la aplicación, debe encontrarse limpia y en buen estado. Lavarla con disolvente de limpieza.
3. Destape el envase de la laca y mediante una paleta agítela hasta homogenizarla.
4. Agregue el diluyente recomendado hasta que la laca se pueda aplicar sin defectos. Se recomienda diluir solo lo que se va a usar.
5. Aplicar uniformemente en pasadas paralelas, dar dos pasadas del producto dejando un tiempo de oreo de 5 a 10 minutos entre cada una.
6. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
7. Después de 30 minutos de secado aplique otra capa adicional si se requiere, suavizando previamente con lija fina.
8. Después de 48 horas de la última capa de acabado, se puede pulir primero con el Pulidor Grueso Rojo para el desbaste y después el Pulidor Fino Crema para el toque final Paracas.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- Laca Selladora Piroxilina

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.