HOJA TECNICA

LACA SELLADORA DUCOLAC PARACAS

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Producto formulado a base de nitrocelulosa, jabones metálicos, aditivos plastificantes y solventes balanceados, presentando como ventajas principales: **Buen rendimiento, rápido secado, fácil y suave de lijar.**
- Se usa como sellador de poro y veta des la madera, proporcionando una buena nivelación y adhesión para acabados con Lacas a la Piroxilinas Transparentes, brillantes o mates.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Satinado
Color	Caramelo
Componentes	Uno
Sólidos en Volumen	17.50% ± 2%
Peso por Galón	3.5 ± 0.2 Kg.
Espesor de Película Seca	2.0 mils por capa
Número de Capas	Mínimo 3 a 4
Diluyente	Reducer NC 128 Paracas, Thinner Acrílico CPP
Relación de dilución en volumen	Laca : Diluyente
Espátula	Ninguna
Mota	1 : 1
Pistola	1 : 2.5
Rendimiento teórico	17 m²/gal. a 1.5 mils seco
Limpieza de Equipos	Reducer NC 128 Paracas, Thinner Acrílico CPP

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	1 hora
Lijado	30 minutos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

Los tiempos de secado varían acorde a las condiciones de clima de la zona.

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Verifique que se disponga de la laca y el diluyente recomendado.
2. Para lograr un acabado perfecto, pintar en lugares limpios y ventilados, en lo posible libre de polvo al momento de la aplicación.
3. La espátula, mota o pistola a usar deben encontrarse limpias y en buen estado.
4. Destape el envase y utilizando una paleta agítela hasta homogeneizarla.
5. Diluya la laca de acuerdo al método de aplicación a utilizar y el disolvente recomendado, el uso de un disolvente de baja calidad puede causar defectos en el acabado como: menor brillo, nivelación, velado, etc
6. Para el pintado con pistola, aplicar una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
7. Después de 30 minutos de secado, uniformizar la superficie gradualmente con lijas Nro. 220 – Nro. 400 para el acabado.
8. Aplique dos capas o más si es necesario.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere.

ACABADOS RECOMENDADOS

- Línea de Lacas Piroxilina en acabado natural brillante, mate o satinado.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

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

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Es inflamable, mantener el producto alejado del fuego y otras fuentes de calor.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben de incluir una adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosivos y los equipos de protección personal como con: Guantes, lentes de seguridad, respirador con filtros de vapores orgánicos y ropa que evite el contacto 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).