HOJA TECNICA

LACA PIROXILINA MATE PARACAS

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Es un producto formulado a base de resinas de nitrocelulosa, agente mateante y solventes balanceados.
- Presenta acabado mate de buen nivelamiento, rápido secado, buena adhesión, dureza y flexibilidad
- Usado como acabado mate para el pintado de superficies de madera.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Mate
Color	Transparente
Componentes	Uno
Sólidos en Volumen	26% ± 6%, según color.
Peso por Galón	3.8 ± 0.3 Kg., según color
Espesor de Película Seca	1.5 mils por capa
Número de Capas	Mínimo 3
Diluyente	Reductor Acrílico Doble Acción 4x4, Thinner Acrílico CPP
Relación de dilución en volumen	Laca : Diluyente
Mota	1 : 1
Pistola	1 : 2.5
Rendimiento teórico	22 - 28 m^2 a 1.5 mils seco.
Limpieza de Equipos	Reducer NC 128, Thinner Acrílico CPP

El rendimiento está considerado sobre madera previamente sellada, sin considerar pérdidas durante el pintado.
El rendimiento real dependerá del espesor de película aplicada, del equipo, técnica de aplicación y de la forma de la superficie.

PREPARACION DE SUPERFICIE

- La superficie debe estar lijada, completamente seca, lisa y 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 y/o mota.

TIEMPOS DE SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	10-15 minutos
Al tacto duro	30 minutos
Tiempo para lijar	30 minutos
Repintado	2 horas

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. La mota o pistola convencional a usar para la aplicación, debe encontrarse limpia y en buen estado. Lavarla con el disolvente de limpieza recomendado.
3. Destape el envase de la laca y utilizando una paleta agítela hasta homogenizarla.
4. Agregue el diluyente recomendado de acuerdo con el método de aplicación a utilizar. Se recomienda diluir sólo lo que se va a usar.
5. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
6. Después de 30 minutos de secado, uniformizar la superficie gradualmente y en forma suave con lijas Nro. 220 – 400 para el acabado.
7. Aplique dos capas o más si es necesario.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- Laca Selladora Clásica Paracas.

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 temperatura entre 4°C y 38°C en envase lleno y sellado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Es inflamable.
- 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)