

LÍNEA MADERAS

LACA CATALIZADA

FICHA TÉCNICA | www.pintuland.com.co



DESCRIPCIÓN:

Las **LACAS CATALIZADAS AL ÁCIDO MADERLAND PINTULAND**, son productos transparentes de acabado brillante o mate, elaborados con resinas alquídicas que permiten obtener excepcionales características de tersura, dureza, nivelación, flexibilidad y adherencia a los objetos de madera o muebles que no estén expuestos a la intemperie y humedad. Se presentan en dos componentes los cuales se deben mezclar previamente a la aplicación.

Comparadas con las Lacas Nitrocelulósicas, estas lacas poseen mayor brillo y resistencia a los químicos, mejor adherencia y resistencia al rayado.

USOS:

Las **LACAS CATALIZADAS AL ÁCIDO MADERLAND PINTULAND**, deben ser usadas en muebles y objetos de madera que no sean expuestos a la intemperie; se usan como recubrimientos que protegen y embellecen toda clase de superficies de madera como muebles, puertas, ventanas, enchapes o closets, MDF y aglomerados.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Pula y lije la superficie de madera, retirando la humedad, el polvo y demás impurezas presentes.
- Según la porosidad de la madera se recomienda aplicar manos cruzadas de **SELLADOR CATALIZADO MADERLAND PINTULAND** con pistola. Para pulir la superficie es necesario utilizar una lija suave (360-400) una hora después de aplicado. Retirar todo el polvo para evitar problemas de adherencia y contaminación. Aplicar las manos necesarias hasta que la superficie quede tersa y lisa.

PREPARACIÓN PREVIA DEL PRODUCTO:

- Para laca mate agitar bien antes de usar. Homogenice perfectamente el componente A agitándolo bien con una espátula. En una proporción de 20 partes de volumen de **LACA CATALIZADA MADERLAND PINTULAND**,

agregue una (1) parte del catalizador (componente II), debe ser la medida lo más exacta posible.

- La **LACA CATALIZADA AL ÁCIDO MADERLAND PINTULAND** no necesita ningún tipo de disolventes, se prepara únicamente la cantidad necesaria, que se va a utilizar, la vida útil del producto ya mezclado es de 8 horas. Mezcle muy bien los dos componentes con una espátula y no contamine la laca (componente A) introduciendo espátulas impregnadas de catalizador.
- Prepare únicamente la cantidad de producto que va a utilizar, agite esporádicamente para mantener uniforme la mezcla.
- Catalizar la mezcla homogénea durante 5 minutos y proceder a su aplicación como acabado.

APLICACIÓN CORRECTA DE LA PINTURA:

- **LACA CATALIZADA AL ÁCIDO MADERLAND PINTULAND**, se debe aplicar en condiciones ambientales estándar y humedad relativa inferior de 70%.
- Aplique a pistola o brocha de cerda la primera capa, la cual puede servir de sellador. Lije con lija de agua 360 o 400 y retire el polvillo presente. Aplique las manos necesarias para obtener el sellado deseado.
- Aplique con pistola 2 a 3 manos de **LACA CATALIZADA MADERLAND PINTULAND**, no debe aplicarse en capas muy gruesas.
- El tiempo de secado al tacto es de 15-20 minutos, el de manejo es de 2 horas y el tiempo de curado total es de 7 días. Los tiempos de secado pueden variar de acuerdo con la temperatura ambiente y el espesor de película.
- Para acabados de color es posible usar los **TINTES PARA MADERA PINTULAND**, dependiendo de la tonalidad deseada, se puede aplicar directamente a la madera o diluidos con thinner. Aplicar antes del sellador o después de sellar el poro.
- No mezclar con lacas nitrocelulosicas.
- Para aplicar **LACA CATALIZADA AL ÁCIDO MADERLAND PINTULAND** sobre **SELLADOR CATALIZADO MADERLAND PINTULAND** es necesario que este producto esté totalmente seco.
- En lo posible use en su totalidad después de abierto el envase.
- Lave sus herramientas con un solvente adecuado.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

- La **LACA CATALIZADA AL ÁCIDO MADERLAND PINTULAND** contiene materiales inflamables y solventes orgánicos, por lo cual se recomienda mantenerlo alejado del calor, chispas o fuego.
- El contacto con el catalizador (componente B) irrita la piel, por lo que no se debe tocar directamente. En general, evite el contacto del producto, con la piel o los ojos, en cuyo caso debe lavar la zona afectada con abundante agua. El equipo de aplicación se debe lavar y limpiar inmediatamente después de terminar el trabajo usando como disolvente xilol.
- Evite la inhalación prolongada de sus vapores, asegure una buena ventilación al aplicar el producto. En lugares con poca o ninguna ventilación utilice máscara de aire y equipo anti- chispa.
- Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla de cartucho para solventes orgánicos.
- Mantenga el recipiente bien tapado herméticamente mientras no esté utilizando el producto. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C
- En caso de escape o derrame recoger el material en recipientes para evitar la contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.
- En caso de contacto con la piel, lavarse con agua y jabón. Si el contacto es en los ojos, lavarse con abundante agua y buscar atención médica. En caso de ingestión beber abundante agua y buscar atención médica de inmediato.
- En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco.
- No consuma alimentos mientras manipula el producto.
- Mantenga fuera del alcance de los niños
- Para mayor información consultar Ficha de Seguridad

RENDIMIENTO APROXIMADO:

- El rendimiento promedio de **LACA CATALIZADA AL ÁCIDO MADERLAND PINTULAND** es de 40 a 45 metros cuadrados por galón, a 1 mils (25 micrones) de película seca, dependiendo de las condiciones ambientales preparación y tipo de superficie.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PROPIEDAD	UNIDADES	ESPECIFICACION
Colores	N.A.	Brillante: Transparente, Miel, Rojo Inglés, Nogal, Caramelo, Vinotinto, Wengue. Mate: Transparente. Semimate: Transparente
Brillo especular a 60 °C	N.A.	Alto brillo : > 85 Brillante : > 70 – 85 Semibrillante : > 30 – 70 Semimate : > 10 – 30 Mate : > 10
Tipo de vehiculo	N.A.	Alquídico
Viscosidad (25 °c) copa Ford # 4	sg	14 – 22
Densidad (25 °C)	Kilogramos/galón	3,6 – 3,7 kg/gal
Sólidos por peso	%	32 ± 5%
Finura de dispersión	Hegman	6 – 8
Tiempo de secado	Horas	Al tacto: 20 minutos. Manejo: 2 horas Tiempo de curado total: 7 días.
Reducción para aplicación	N.A.	20 partes de componente I. 1 parte de componente II. 3 partes de Entonador para color (15%).
Adherencia	N.A.	5A

Resistencia química	N.A.	No debe sufrir alteraciones.
Aplicación	N.A.	Pistola
Cold check	Ciclo	Min. 20 ciclos
Tiempo de vida de la mezcla	Horas	Minimo 8 – 10 horas
Vida útil	Años	1 año

Recomendaciones:

Se da una garantía de los productos siempre y cuando sean las condiciones de preparación de la superficie, dilución de la pintura, y almacenamiento las adecuadas recomendadas por nosotros incluidas en la etiqueta. No se da garantía sino se cumple con la anterior condición.

Ante cualquier inquietud, asesoría o información, consulte a su distribuidor o al PBX: (1)8643322.

ESTE PRODUCTO ES ELABORADO POR QUIMICA COSMOS S.A, CUYO SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD ESTA CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA ISO 9001 Y 14001.

