



FICHA TECNICA
LACAS CATALIZADAS
LKMAT-CAT
LCAT-SM
Versión 01

Fecha de Emisión: 15.01.2025

LACAS CATALIZADAS

CARACTERISTICAS

Laca catalizada a base de resinas alquídicas, urea-formaldehído, y solventes de excelente calidad, los cuales le confieren a la película aplicada magníficas cualidades de nivelación, dureza, adherencia, flexibilidad, durabilidad y alto rendimiento por galón.

USOS

En la decoración o terminado de toda clase de artículos en madera, para ser utilizadas en interiores como juegos de sala, comedores, alcobas, pasamanos, cielorraso, puertas, equipos de oficina, entre otros y que estén en ambientes interiores.

VENTAJAS

- Alta dureza
- Rápido secado
- Excelente rendimiento
- Fácil manejo
- Buena resistencia físico-química

PRESENTACION

Tambor por 50 galones (1/50), Galón (1/1), Medio galón (1/2), Cuarto (1/4)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ACABADOS Y REFERENCIAS	ESPECIALES: Brillante, Semi mate y mate. Brillante N.A, Extra mate N.A. SENCILLAS: Brillante, Semi mate y mate
PESO POR GALON	3.4 - 3.6 Kg/gal
SOLIDOS	35% - 40% en peso
SECAMIENTO AL POLVO	10 -15 min
SECAMIENTO AL TACTO	15 - 30 min
SECAMIENTO AL LIJADO	1 h
Viscosidad	14 - 16 seg.
RELACIÓN LACA/CATALIZADOR	20 / 1 en volumen
COLOR	Ámbar

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- La superficie donde se va a aplicar la Laca, debe estar completamente libre de polvo, grasa, humedad, y cualquier impureza que pueda afectar el buen desempeño del producto.
- Realizar un pre acondicionamiento a la madera o MDF, corrigiendo cualquier imperfección que pueda alterar un acabado de excelente calidad y una buena adherencia. Aplicar las manos necesarias de sellador o fondo- sellador hasta que los poros queden completamente cubiertos y la superficie quede tersa.
- Si se desea dar color a la madera para resaltar las vetas, se pueden utilizar tintes realizando la aplicación directa o diluida sobre la superficie, antes de aplicar el sellador o después de haber sellado el poro.
- Los tintes por ser mezclan de solventes no generan ningún tipo de película final, solamente generan color. Es importante dejar evaporar este producto para que no queden trazas de solventes atrapados entre capas de Sellador o Laca.



FICHA TECNICA
LACAS CATALIZADAS
LKMAT-CAT
LCAT-SM
Versión 01

Fecha de Emisión: 15.01.2025

APLICACIÓN

- Homogenizar bien el componente A (laca), con una espátula limpia. Agitar el componente B (catalizador).
- Mezclar 20 partes de laca con 1 parte del Catalizador (relación en volumen de 20 a 1), que corresponde con las cantidades suministradas.
- Se debe efectuar la mezcla en la proporción recomendada ya que el exceso de catalizador puede acelerar excesivamente el secado hasta llegar al cuarteamiento y el uso de una cantidad insuficiente puede ocasionar secado incompleto.
- Preparar únicamente la cantidad necesaria en el momento de aplicación porque el tiempo de vida de la mezcla (componente A + componente B) es de 6-8 horas a partir del instante en que se unen las dos partes.
- Es recomendable dejar en reposo la mezcla de los dos componentes durante 10-15 minutos antes de comenzar con la aplicación (tiempo de inducción), esto con el fin de minimizar la espuma atrapada que se genera por la agitación y para hacer más efectiva la reacción.
- Aplicar el producto con pistola. No debe aplicarse en capas muy gruesas porque se puede presentar arrugamiento y secado deficiente. Aplicar 2 a 3 manos.
- Los equipos de aplicación se deben limpiar con thinner inmediatamente después de su uso.

RECOMENDACIONES

- Es recomendable dejar en reposo la mezcla de los dos componentes durante 10 minutos antes de comenzar con la aplicación para hacer más efectiva la reacción.
- Se debe efectuar la mezcla en la proporción recomendada ya que el exceso de catalizador puede acelerar excesivamente el secado hasta llegar al cuarteamiento y el uso de una cantidad insuficiente puede ocasionar secado incompleto.
- Preparar únicamente la cantidad necesaria en el momento de aplicación porque el tiempo de vida de la mezcla (componente A + componente B) es de 6 - 8 horas a partir del instante en que se unen las dos partes.
- Se debe evitar la aplicación del producto cuando la humedad relativa supera 70% para evitar inconvenientes de humedad atrapada y tiempos de secado más largos.
- No adicionar ningún tipo de disolvente, carga o catalizador diferente porque pueden generar incompatibilidad, afectación del buen resultado de las propiedades finales y de la vida útil de la mezcla.

LIMPIEZA DE EQUIPOS

- Los equipos de aplicación se limpian con thinner.

ALMACENAMIENTO



FICHA TECNICA
LACAS CATALIZADAS
LKMAT-CAT
LCAT-SM
Versión 01

Fecha de Emisión: 15.01.2025

- En recipientes bien tapados, almacenar bajo techo en lugares frescos, libres de altas temperaturas, de humedad y fuera del alcance de chispas.

PRIMEROS AUXILIOS

- Al tener contacto directo con la piel o los ojos enjuagar abundantemente con agua y buscar atención médica de inmediato si se prolongan los síntomas.
- Si el producto es ingerido consulte inmediatamente a un médico.

MANTENERSE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

SUPRIMAS S.A.S. suministra en esta ficha técnica la información necesaria para que el usuario tenga una guía al utilizar el producto en mención, pero es indispensable la realización de los ensayos necesarios para cada aplicación dependiendo de los objetivos finales. SUPRIMAS S.A.S. no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.

CONTÁCTANOS

Celular: 300 565 6919

Email: ventas@suprimas.com

Km. 28 Vía a Ginebra Sector el Naranjal

El Cerrito - Valle del Cauca

www.suprimas.com.co

Empresa colombiana