PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA LACA ALTOS SÓLIDOS NITRO

Acabado: Brillante	Tipo: Laca De Nitrocelulosa
Serie: 2031	

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Laca Altos Sólidos Nitro es formulada a base de soluciones homogéneas de nitrocelulosa, resinas de alta calidad, disolventes y otros aditivos que hacen posible el acabado y notable desempeño. Diseñada para acabados brillantes tersos de alta calidad, de uso en interiores.

Producto fabricado con materias primas libres de plomo de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA1-2013.

1.1 CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Tipo: Laca de nitrocelulosa.
Colores: Transparente.
Acabado: Brillante.
Segmento: Arquitectónico.
Usos: En interiores para acabado en superficies de madera maciza, natural o prefabricada.
Ideal para superficies: Madera natural y prefabricada en interiores.
Excelente desempeño y resistencia, buen rendimiento, brillo, protección y durabilidad.
Producto inflamable.

1.2 USOS Y RECOMENDACIONES.

Laca de nitrocelulosa de alta viscosidad desarrollada para dar el acabado final a la madera en interiores, con un excelente desempeño y resistencia. Su principal uso es la creación de muebles de madera de fabricación artesanal e industria siguiendo sus respectivas medidas de seguridad, puede ser aplicada sobre cualquier tipo de madera, aglomerado, triplay, chapa, etc; y sobre recubrimientos para madera como tintas, tapaporos y selladores.

No se recomienda aplicar la Laca Altos Sólidos Nitro sobre ningún tipo de metal o plástico, maderas que estén o vayan a estar expuestas directa o indirectamente a los rayos del sol, la intemperie o lugares con humedad alta. Tampoco se deben aplicar sobre acabados tipo esmalte, porque podrían arrugarlos y promover su desprendimiento.

El envase debe mantenerse en lugares frescos y secos, a la sombra; se recomienda temperaturas entre 5 y 35°C. Posterior a su uso, mantenga el envase bien cerrado.

1.3 RENDIMIENTO TEÓRICO / PRÁCTICO

RENDIMIENTO TEÓRICO
16-17 m^2/L

@ espesor = 1 mils dependiendo del método de aplicación, la textura y porosidad de la superficie.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA:

3.0—4.0 milésimas de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA: **1.5—2.0 milésimas de pulgada.**

NOTA: Los cálculos de rendimiento no incluyen perdidas por variaciones del espesor, mezclado y aplicación, así como irregularidades de la superficie o porosidad. De acuerdo a lo anterior, el valor se puede modificar en un 25% o más.

1.4 PRESENTACIÓN DE ENVASADO

- Tambor 200 litros.
- Cubeta 19 litros.
- Galón 4 litros.

PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA LACA ALTOS SÓLIDOS NITRO

Acabado: Brillante	Tipo: Laca De Nitrocelulosa
Serie: 2031	

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO[1]

VISCOSIDAD [2] Método: *LCC – VIS – 001*	**6 000 – 14 000 cps**
DENSIDAD Método: *LCC – DEN – 003*	**1 +/- 0.035 Kg/L**
SÓLIDOS EN PESO Método: *LCC – %ST – 008*	**32 - 35 %**
SECADO AL POLVO [3]	**4 - 6 minutos**
SECADO AL TACTO [3]	**7 - 14 minutos**
TIEMPO DE MANIPULACIÓN DEL ACABADO	**45 - 60 minutos**
BRILLO	**89.9 U.B. @ 60°**
INFLAMABILIDAD	**81 °C**

3. APLICACIÓN

3.1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie donde se va aplicar la Laca Altos Sólidos Nitro, debe estar seca y libre de cualquier contaminante que impida su adherencia como son: polvo, grasa, aceite, oxido, humedad, etc. Si la madera tiene recubrimientos viejos o en mal estado retirarlos y lijar con lija #180. Si la madera es virgen, lije con #150 y termine con #240. Se recomienda usar una capa base de sellador para madera antes de aplicar la Laca Altos Sólidos Nitro.

3.2 PREPARACIÓN DEL MATERIAL

No mezcle este producto con otras marcas. Para mejores resultados en la aplicación, mezcle bien el producto antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación. Mezcle perfectamente con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que esté libre de asentamientos.

Diluir la Laca Altos Sólidos Nitro con thinner de buena calidad. Incorporar bien el producto antes y después de diluir.

3.3 DILUCIÓN

Es un producto de alta viscosidad y alto rendimiento, para su aplicación se recomienda diluirse:

150% con thinner estándar de buena calidad.

SELLADOR = 1 / DILUYENTE (thinner std PintoLux) = 1.5

En caso de ser necesario, diluir a la viscosidad requerida según sea el equipo y/o método de aplicación.

3.4 APLICACIÓN DEL MATERIAL

Aplicación con pistola de aspersión de baja presión (convencional de gravedad):

Aplique dos manos cruzadas a una distancia de 15- 20 cm separado de la superficie. De un tiempo de oreo entre mano y mano de 8-10 minutos.

Aplicar por aspersión, o brocha se recomienda aplicar al menos dos manos.

Deje secar la laca transparente brillante de 45- 60 minutos.

Aplíquese en lugares ventilados, utilice el equipo de protección personal recomendado en el envase: googles, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.

PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA LACA ALTOS SÓLIDOS NITRO

Acabado: Brillante	Tipo: Laca De Nitrocelulosa
Serie: 2031	

Aplique solamente si la temperatura del ambiente, superficie a pintar y producto se encuentran entre los 10 y 33°C (50 y 90°F). Evite aplicar el producto cuando la humedad relativa sea muy alta (80%) de tal forma que no permita que seque.

3.5 EQUIPO DE APLICACIÓN

Recomendable utilizar complementos PintoLux, (lija, cepillo de cerda y/o espátula para limpieza de la superficie). Lave el equipo de aplicación inmediatamente después de cada uso.

Brocha

Pistola de Aspersión

3.6 PRECAUCIONES

a) No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
b) ¡Precaución! Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.
c) Prohibida su venta a menores.
d) No se deje al alcance de los niños.
e) En caso de ingestión, no se provoque vómito, solicite atención médica de inmediato.
f) Evite el contacto directo (ojos y boca).
g) Utilice equipo de seguridad al aplicar.
h) Aplique en espacios con ventilación adecuada.
i) Contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud.
j) Cierre bien el envase después de cada uso.

4. CARACTERÍSTICAS DE ESTABILIDAD

ESTABILIDAD EN ENVASE CERRADO.	24 meses
ESTABILIDAD EN ENVASE ABIERTO.	4 horas

5. RESTRICTIVA DE RESPONSABILIDADES

Por ningún motivo se deberán mezclar con otro tipo de material o producto diferente a los señalados en esta ficha técnica; el uso de este producto en condiciones diferentes a las descritas en esta ficha técnica queda a riesgo del usuario o responsable de la aplicación, en cualquiera de los casos anteriores la garantía se invalida.

El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades con la selección del producto para un uso específico.

En caso de ingestión, no se provoqué el vómito, solicite atención médica inmediata, evitar el contacto directo. Para mayor información de riesgo consultar la hoja de seguridad del producto Laca Altos Sólidos Nitro PintoLux.

Todos los datos, información y diseño contenido en esta ficha técnica, bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados.

PINTUCOM S.A DE C.V declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fabricación y que la información contenida en esta ficha técnica está basada en pruebas que se consideran confiables por laboratorio, mismo motivo esta ficha sirve como una guía, cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestro producto es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar su uso y manejo. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino que el recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondiente.

FICHA TÉCNICA LACA ALTOS SÓLIDOS NITRO

Acabado: Brillante	Tipo: Laca De Nitrocelulosa
Serie: 2031	

Para obtener la ficha de información técnica más reciente ponerse en contacto con su agente de ventas de **PINTUCOM S.A DE C.V.**

Para mayor información consultar la página **www.pintolux.com.mx** o bien comunicarse al departamento de Atención a Clientes:

- Atención al Cliente: 800. 7714.600.
- Ventas: 55.61.97.88 y 55.61.94.84.
- pintolux@pintolux.com.mx
- Ubicación: Acalotenco 52, Col. San Sebastián, Alcaldía. Azcapotzalco, C.D.M.X. 02040

[1] Las características técnicas de los productos fabricados en **PintoLux** son determinadas por metodología interna la cual se basa en normas oficiales mexicanas.

[2] Al momento de ser envasado a 25º C.

[3] El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones de aplicación.

La calidad del producto dependerá de un correcto sistema de aplicación, así como de condiciones ambientales al ser utilizada en el exterior. La garantía es de 24 meses en envase cerrado.