PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA SELLADOR ALTOS SÓLIDOS NITRO

Acabado: Semibrillante	Tipo: Sellador De Nitrocelulosa
Serie: 2021	

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sellador de alta viscosidad y altos sólidos desarrollado para la preparación de superficies de madera en interiores, con un excelente desempeño de sellado, de gran resistencia. Formulado a base de soluciones de nitrocelulosa, resinas alquímicas, disolventes y otros aditivos que hacen posible el sellamiento del poro y permiten la facilidad en el lijado.

1.1 CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

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

Tipo: Sellador de nitrocelulosa.
Acabado: Semibrillante.
Segmento: Arquitectónico.
Usos: Sellado de superficies de madera maciza natural o prefabricada, muebles, MDF, aglomerado, chapa de madera.
Ideal para superficies: Todo tipo de maderas.
Buen rendimiento, acabado, protección, durabilidad y adhesión con gran uniformidad.
Secado rápido.
Producto inflamable.
Colores: Transparente.

1.2 USOS Y RECOMENDACIONES.

Por su alto contenido de sólidos, el sellador cubre correctamente el poro de la madera, extendiendo el rendimiento del acabado final. Funciona sobre cualquier tipo de madera, tiene una excelente facilidad de lijado, con el fin de lograr un acabado fino, terso y uniforme.

El envase debe mantenerse en lugares frescos y secos, a la sombra; se recomienda temperaturas ambientes de aplicación entre 5 y 35°C.

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

Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite el contacto directo. Contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud.

1.3 RENDIMIENTO TEÓRICO

RENDIMIENTO TEÓRICO
19- 20 m^2/L

@ espesor = 1 mils

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 SELLADOR ALTOS SÓLIDOS NITRO

Acabado: Semibrillante	Tipo: Sellador De Nitrocelulosa
Serie: 2021	

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO[1]

VISCOSIDAD [2] Método: *LCC – VIS – 001*	**12 000 – 16 000 cps**
DENSIDAD Método: *LCC – DEN – 003*	**1 +/- 0.035 Kg/L**
SÓLIDOS EN PESO Método: *LCC – %ST – 008*	**32 - 35 %**
SECADO AL POLVO [3]	**3 - 4 minutos**
SECADO AL TACTO [3]	**8 - 14 minutos**
SECADO PARA LIJAR [3]	**45 - 60 minutos**
INFLAMABILIDAD	**81 °C**

3. APLICACIÓN

3.1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie donde se va a aplicar el sellador de nitrocelulosa debe estar seca y libre de cualquier contaminante que impida su adherencia como son: polvo, grasa, aceite, humedad, etc. Limpie la superficie a pintar para eliminar polvo, grasa, ceras o cualquier otro contaminante. Si la madera tiene recubrimientos viejos o en mal estado retirarlos y lijar con #180. Si la madera es virgen, lije con #150 y termine con #240.

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 el Sellador Altos Sólidos Nitro con thinner de buena calidad.

Incorporar bien el producto antes y después de diluir.

3.3 DILUCIÓN

200% con thinner estándar de buena calidad.

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

***SELLADOR* = 1 / DILUYENTE (thinner std PintoLux) = 2**

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 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.

Antes de aplicar el acabado, deje secar el sellador de 45-60 minutos y lije con grado #240 o #320. Después de aplicado se puede aplicar el acabado.

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.

PintoLux
TU PINTURA

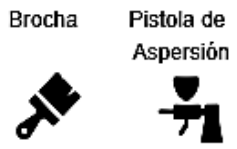
FICHA TÉCNICA SELLADOR ALTOS SÓLIDOS NITRO

Acabado: Semibrillante	Tipo: Sellador De Nitrocelulosa
Serie: 2021	

Aplicar por aspersión o brocha. Se recomienda aplicar al menos dos manos, si la madera es muy porosa aplicar una tercera más.

3.5 EQUIPO DE APLICACIÓN

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



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.	6 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 Sellador 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.

PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA SELLADOR ALTOS SÓLIDOS NITRO

Acabado: Semibrillante	Tipo: Sellador De Nitrocelulosa
Serie: 2021	

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino que el recomendado asume todo el riesgo y responsabilidad correspondiente.

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.