

## LACA INDUSTRIAL BRILLANTE ALTA VISCOSIDAD

508-11001-908

### DESCRIPCIÓN

Laca Industrial Brillante Alta Viscosidad es un monocomponente al solvente, formulado a partir de resinas de nitrocelulosa. Su alta viscosidad permite que el usuario pueda agregar más cantidad de diluyente. Brinda un acabado brillante, terso y de gran transparencia. Su secado rápido evita que se contamine cuando su aplicación se realiza en ambientes muy contaminados por partículas de polvo.

### USO

Producto de uso profesional específicamente para la industria mueblera. Aplique sobre sustratos de madera, plywood y MDF, en estructuras o muebles que se encuentren en ambientes interiores.

Estructura	Cualquier estructura de madera, Muebles
Interior/Exterior	Interior
Superficie	Madera, MDF, Plywood
Línea	Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

#### VALORACIÓN

Rápido secado

Acabado

Monocomponente

Base solvente

Uso industrial

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Sólidos por Volumen (%)	23 – 27
Sólidos por peso (%)	32 – 36
Peso por galón (kg/gal):	3,55 – 3,65
Viscosidad Brookfield (cps)	26,000 – 28,000

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

## LACA INDUSTRIAL BRILLANTE ALTA VISCOSIDAD

**508-11001-908**

Brillo visual	Brillante
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /galón)	29 – 31

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase metálico de 18,925 Litros = Balde (Cubeta) de 5 galones

Envase metálico de 208,175 Litros = Barril (estañón) de 55 galones.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
<b>Humedad</b>	La madera debe tener una humedad no mayor al 16 %.
<b>Preparación de la superficie</b>	La superficie debe estar previamente sellada con alguno de nuestros selladores de nitrocelulosa. Verifique que el área a pintar esté libre de polvo, grasa, aceite o cualquier otro contaminante que pueda afectar el buen desempeño del producto.
<b>Tinte para madera:</b>	Si se desea dar color a la madera, puede utilizarse cualquiera de nuestras líneas de Tintes aplicando directamente sobre la madera; o bien, si prefiere entintar el sellador o el acabado utilice nuestro tinte Mix Tint.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

## LACA INDUSTRIAL BRILLANTE ALTA VISCOSIDAD

### 508-11001-908

<b>Superficies con sellador ya puesto</b>	El sellador debe estar lijado con grano # 320 o # 400 antes de aplicar el acabado.
<b>Resanar imperfecciones en madera, plywood o MDF</b>	Si es necesario resanar pequeñas imperfecciones del sustrato, se recomienda utilizar la Masilla para Madera base agua 518-00800 en el tono deseado (Caoba 418, Pino 424 o Teca 420).

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto: 508-11001-908 – LACA INDUSTRIAL BRILLANTE ALTA VISCOSIDAD	<b>100 partes</b>	Agite antes de usar:
Diluyente: 510-00481-900 – THINNER FINO	<b>300 partes</b>	

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON



Equipo airless



Pistola convencional  
(gravedad o succión)

#### Aplicación con equipo airless

Tamaño de Boquilla	0,009 – 0,011 Pulgadas.
Presión	35 – 50 psi

#### Aplicación con pistola de gravedad

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

## LACA INDUSTRIAL BRILLANTE ALTA VISCOSIDAD

### 508-11001-908

Tamaño de boquilla	1,3 – 1,5 mm
--------------------	--------------

Presión	30 – 35 psi
---------	-------------

#### Aplicación con pistola de succión

Tamaño de boquilla	1,5 – 1,7 mm
--------------------	--------------

Presión	30 – 35 psi
---------	-------------

#### Condiciones de aplicación

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

El área de aplicación debe estar bien ventilada.

#### Cantidad de capas y espesor

Cantidad de capas:	1 – 2
--------------------	-------

#### Tiempo de secado

Tiempo de secado libre de polvo	5 – 10 min
---------------------------------	------------

Tiempo de secado entre capas	20 – 30 min
------------------------------	-------------

Secado para manipular	2 – 4 horas
-----------------------	-------------

Tiempo de secado total	72 horas
------------------------	----------

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 – 28 °C de temperatura y 50 – 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

#### OBSERVACIONES

- ☐ Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a [servicioalcliente@gruposur.com](mailto:servicioalcliente@gruposur.com).

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

### LACA INDUSTRIAL BRILLANTE ALTA VISCOSIDAD

#### 508-11001-908

- ☐ Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- ☐ Este producto es únicamente para uso profesional/industrial y debe ser aplicado por personal capacitado.

#### SALUD

- ☐ Los productos descritos son de uso profesional, para ser aplicados por personal entrenado y usando equipo apropiado, incluyendo el adecuado equipo de protección personal (guantes ,gafas y respirador).
- ☐ Evite el contacto con la piel e inhalar sus vapores.
- ☐ No utilice este producto cerca de fuentes de ignición, como chispas o equipos con altas temperaturas.
- ☐ Ventile bien el lugar de la aplicación y NO FUME durante su uso.
- ☐ Para un uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad del mismo (MSDS).
- ☐ Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
- ☐ El aplicador debe utilizar el apropiado Equipo de Protección Personal, el cual está detallado en la MSDS de este producto

---

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.