


# FICHA TÉCNICA

## Características del producto

### a) Denominación:

**Varlac NITROLACA BRILLANTE**

### b) Tipo:

Laca de nitrocelulosa de mediana dilución y acabado brillante.

Formulación de altos sólidos, que ofrece una excelente nivelación y calidad de matizado, destacada por su secado rápido y gran facilidad de aplicación.

Diseñado para uso en interiores.

### c) Aplicaciones:

Producto diseñado para obtener un acabado brillante de alta calidad sobre todo tipo de superficies de madera en interiores, las cuales han sido previamente selladas con alguno de nuestros selladores Optimus para madera.

### d) Acabado:

Brillante.

### e) Espesor de película recomendado:

- Película Húmeda: 4.0 – 5.0 milésimas de pulgada.
- Película Seca: 1.6 – 2.0 milésimas de pulgada.

### f) Rendimiento:

Este producto puede tener un rendimiento teórico de 10.0 $m^2$ por litro @ 1 milésima de pulgadas película seca.

Este puede variar dependiendo del tipo de aplicación y sellado de la madera.

### g) Datos Técnicos:

| | |
|---|---|
| Viscosidad (CF/4 a 25°C) | 35 – 45 segundos |
| Densidad (a 25°C) | 0.90 – 0.95 g/ml |
| Contenido de sólidos por peso (%) | 27.0 – 31.0 |
| Contenido de sólidos por volumen (%) | 23.8 – 27.8 |
| Tiempo de secado al tacto | 20 - 25 minutos |
| Tiempo de secado a la huella | 30 - 35 minutos |
| Tiempo entre mano y mano | 40 - 45 minutos |
| Rendimiento ($m^2$xL) | 10.0 |

### h) Otras Características:

Acabado brillante, con buena adherencia y apariencia tersa.

## Instrucciones de aplicación

### a) Preparación de la superficie:

La superficie debe estar libre de cualquier material que impida su correcta aplicación; como son aceites, grasas, polvos, humedad y demás contaminantes; dicha superficie deberá estar completamente seca.

- **En superficies nuevas:**

Se recomienda lijar la madera hasta obtener una superficie tersa y uniforme, utilizando lija grano 180 y posteriormente lija grano 220. Siempre debe lijarse en dirección de la veta de la madera.

- **En superficies con pinturas viejas o en mal estado:**

Deberá retirarse por completo la pintura vieja y lijar hasta obtener una superficie tersa y uniforme.

Se recomienda sellar previamente la superficie con alguno de nuestros selladores Optimus para madera.

Después de sellar deberá asentarse con lija grano 320 como mínimo.

Se debe aplicar de dos a tres manos del sellador a un espesor de 4 a 6 milésimas de pulgada húmeda o hasta que el poro de la madera este completamente sellado, dejar secar entre manos 20 minutos. Se debe asentar entre capas con papel lija grano 320 y para recibir acabado asentar la última capa con papel lija grano 360.

### b) Condiciones de aplicación:

Se recomienda aplicar a temperaturas mayores a 10°C y menores a 40°C.

### c) Instrucciones sobre el mezclado:

Mezcle bien el producto antes de usar, se recomienda incorporar con una pala de madera jalando desde el fondo hacia arriba con movimientos circulares hasta tener una mezcla homogénea.

### d) Aplicación y dilución:

Aplique con pistola convencional, usar una presión de aire de 25 a 35 lb/$plg^2$. Se puede diluir de 60 - 80% con Thinner estándar de buena calidad, mezclando perfectamente para incorporación completa.

En climas húmedos, cálidos o fríos se recomienda utilizar un 2% a 5% de retardador con respecto a la cantidad de Thinner utilizado para evitar la formación de velo en la película. El uso de retardador incrementa los tiempos de secado.

Se recomienda aplicar de dos a tres manos de laca debiendo dejar un tiempo de secado de 40 a 45 minutos entre cada mano.

### e) Limpieza:

Utilice Thinner estándar para limpiar el equipo de aplicación.




# FICHA TÉCNICA

## Manejo del producto

### a) Recomendaciones:

El producto debe ser aplicado en lugares con buena ventilación y alejadas de cualquier fuente de ignición; usar mascarilla para vapores orgánicos y lentes de trabajo.

No mezcle con otro producto no recomendado por esta ficha técnica.

### b) Almacenamiento:

El producto debe permanecer sellado en su envase original, bajo techo a una temperatura entre 5°C y 35°C en un lugar fresco y seco, manténgase apartado del calor, altas temperaturas, flamas y chispas, después de su uso asegure un cierre hermético y manténgalo fuera del alcance de los niños. Con el tiempo puede tener variaciones en la viscosidad y color del producto.

**INFLAMABILIDAD:** Producto altamente inflamable, manténgase alejado del fuego, chispas o cualquier fuente de ignición.

### c) Presentación:

El producto se oferta en recipientes de:

- 1 Litro, 4 Litros y 19 Litros

### d) Precauciones:

- No fume o ingiera alimentos durante su aplicación.
- Utilice equipo de protección personal.
- Evite el contacto directo, contiene sustancias tóxicas que puede ocasionar daños a la salud.

**ADVERTENCIA LEGAL**

Las condiciones de aplicación y el uso que usted haga de nuestros materiales, así como la asistencia técnica e información proporcionada (ya sea verbal, escrita o por medio de evaluaciones de producción), están más allá de nuestro control. Por lo que, es imperativo que el usuario final verifique nuestros productos, para determinar, de acuerdo con su propia evaluación y satisfacción, si son adecuados para los usos y aplicaciones que se pretenden. Queda expresamente entendido y acordado que el cliente asume, y por el presente libera expresamente a Recubrimientos Optimus, S.A. de C.V. de toda responsabilidad, en delito, contrato o en otro respecto, incurrido en conexión con el uso de nuestros productos, asistencia técnica e información una vez validada y aprobada la funcionalidad de los mismos. Cualquier declaración o recomendación que no esté contenida en el presente se considera no autorizada y no vinculará a Recubrimientos Optimus, S.A. de C.V.

**ATENCIÓN AL CONSUMIDOR**

**MÉXICO** 55 5574 4805

Av. Baja California 196 Int. 103, Colonia. Roma Sur
Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06760, Ciudad de México

Teléfono
55 5574 4805
Correo
optimusrecubrimientos@outlook.com
Web
www.recubrimientosoptimus.com.mx