

FICHA TÉCNICA

Características del producto

a) Denominación:

Varlac SELLADOR PROFESIONAL PARA MADERA

b) Tipo:

Sellador de nitrocelulosa de alta viscosidad con alto contenido de sólidos, alto rendimiento y excelente dilución para aplicar en muebles de madera que se encuentren en interiores.

c) Aplicaciones:

Para sellar la porosidad de todo tipo de superficies de madera en interiores, como fondo para recibir acabados de lacas de nitrocelulosa.

d) Acabado:

Semimate.

e) Espesor de película recomendado:

- Película Húmeda – 3.0 – 5.0 milésimas de pulgadas.
- Película Seca – 1.2 – 2.0 milésimas de pulgadas.

f) Rendimiento:

Este producto puede tener un rendimiento teórico de 15.9 m^2 por litro @ 1 milésima de pulgadas película seca.

Este puede variar dependiendo del tipo de aplicación y porosidad de la superficie a sellar.

g) Datos Técnicos:

Viscosidad	**25,000 – 35,000 cP**
Densidad	**0.936 – 0.976 gr/ml**
Contenido de sólidos por peso (%)	**41.0 – 45.0**
Contenido de sólidos por volumen (%)	**38.0 – 42.0**
Tiempo de secado al tacto	**15 minutos**
Tiempo de secado para lijar	**45 minutos**
Rendimiento (m^2xL)	**15.9**
Acabado	**Semimate**

h) Otras Características:

Producto de secado rápido, facilidad de lijado y excelente polveo lo que le permite tapar fácilmente la porosidad de la madera.

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. Se debe tener en cuenta que el lijado siempre debe realizarse en dirección a las vetas de la madera. En caso de que desee cambiar el tono de la madera puede utilizar nuestras tintas al alcohol de **Optimus.**

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

Deberá retirarse por completo la pintura vieja y en mal estado, utilizando removedor y posteriormente lijar hasta obtener una superficie tersa y uniforme.

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 pala de madera jalando desde el fondo hacia arriba con movimientos circulares hasta tener una mezcla homogénea.

d) Aplicación y dilución:

Puede aplicarse con mona, brocha o equipo de aspersión.

Aspersión: Con pistola convencional usar una presión de aire de 25 a 35 lb/plg^2. Se puede diluir hasta 350% con Thinner estándar de buena calidad, mezclando perfectamente para incorporación completa. En climas húmedos, cálidos o fríos se recomienda utilizar de 2 a 5% de retardador con respecto a la cantidad de Thinner utilizado para evitar la formación de velo en la película. Al hacer uso de retardador los tiempos de secado se incrementarán.

Mona y brocha: Recomendamos emplear este método si el acabado es al natural. Diluir con Thinner estándar conforme se requiera. Se recomienda aplicar de dos a tres manos dependiendo de la porosidad y tipo de madera, debiendo dejar un tiempo de secado de 20 minutos entre cada mano, espere 45 minutos para aplicar el acabado.

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 en envases de su presentación, debe permanecer sellado a una temperatura entre 5° y 35°C bajo techo y mantenerse en lugares frescos y secos, apartado del calor, altas temperaturas, flamas y chispas; después de su uso manténgase bien cerrado y 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:

- 1.0 litro, 4.0 litros, 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