



CENTURY

LACA PROFESIONAL DE NITRO SEMIMATE

LÍNEA

3005 – Laca profesional de nitro semimate

PRESENTACIONES

Litro 1 Lt
Galón 4Lt
Cubeta 19 Lt

DILUYENTES

Thinner estándar
Thinner americano

**RENDIMIENTO
TEÓRICO**
(1 milésima de pulgada)

8.3 m²/L

BRILLO A 60°

40 – 50 unidades

APLICADORES

Pistola de aspersión

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Laca transparente de nitrocelulosa de acabado semimate para su uso en interiores. Se utiliza para dar un acabado semimate, terso y de alta calidad a la madera. Presenta buena nivelación, y tiempo de secado rápido.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Apariencia Líquida	Líquido lechoso	N.A.
Viscosidad Brookfield RVT aguja # 2, 20 rpm, 25°C	700 - 1000	cP
Densidad	0.92 – 0.96	g/mL
Sólidos en Peso	24 – 28	%

PROPIEDADES DE DESEMPEÑO

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Tiempo de secado al polvo	10 - 15	Minutos
Tiempo de secado entre mano y mano	30 - 40	Minutos
Tiempo de empaque	Mínimo 24	Horas

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar limpia y seca, libre de impurezas, polvo, grasa, humedad en la superficie o cualquier otro contaminante. Si va a utilizar madera maciza se recomienda preparar la superficie con lija grano 150, posteriormente cambiar a lija de grano 180 y por último lijar con 220 o 240.

Para triplay de pino se recomienda primero lijar con lija 180 y por último con lija grano 220 o 240, realizando el lijado siempre en dirección de la veta de la madera, una vez terminado el proceso de lijado limpie perfectamente el polvo para evitar problemas de adherencia.

Para dar color a la madera se recomienda el uso de nuestras tintas al alcohol o tintas al aceite de **IPESA**. Para sellar la madera se recomienda aplicar de dos a tres manos de Sellador Directo de Nitro o Sellador Profesional Altos Sólidos de **IPESA** a un espesor de 4 a 6 milésimas de pulgada húmeda debiendo asentar con lija de grano 320 o 360 entre mano y mano.

No se debe aplicar directamente a la madera la laca semimate, ya que puede presentar diferencias de brillo o manchas blancas.



CENTURY

LACA PROFESIONAL DE NITRO SEMIMATE

LÍNEA

3005 – Lacca profesional de nitro semimate

PRESENTACIONES

Litro 1Lt
Galón 4Lt
Cubeta 19 Lt

DILUYENTES

Thinner estándar
Thinner americano

RENDIMIENTO
TEÓRICO
(1 milésima de
pulgada)

8.3 m²/L

BRILLO A 60°

40 – 50 unidades

APLICADORES

Pistola de aspersión

DILUCIÓN

Por la naturaleza del producto los agentes mateantes tienden a asentarse por lo que se recomienda mezclar perfectamente el material antes de diluir para evitar variaciones de brillo.

Adicione hasta 150 % de Thinner estándar o Thinner Americano de buena calidad y mezcle perfectamente. En climas húmedos, fríos o de calor excesivo se recomienda el uso de retardador en un porcentaje de 2 a 5% sobre la cantidad de solvente adicionado, para evitar la formación de velo, blanqueamiento o burbujas en la película seca, hay que tener en consideración que al adicionar el retardador el tiempo de secado se va a incrementar.

Se recomienda hacer pruebas previas en el área de aplicación para determinar el porcentaje de dilución adecuado.

INDICACIONES DE SEGURIDAD DURANTE LA APLICACION

Se recomienda aplicar en áreas con buena ventilación. Durante la aplicación y secado del material se desprenden vapores orgánicos por lo que se recomienda el uso de equipo de protección personal (mascarilla de carbón activado, lentes y guantes). Evite que el material entre en contacto con la piel y los ojos, en caso de que suceda lave inmediatamente con abundante agua.

Este es un producto inflamable por lo que se recomienda evitar su manejo y almacenamiento cerca de chispas, flamas o altas temperaturas.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para aplicación por aspersión se recomienda utilizar una pistola convencional usando una presión de aire de 25 a 35 lb/plg². Agite perfectamente el material antes y durante la aplicación. Se recomienda aplicar como máximo dos manos de lacca a un espesor de 3 a 5 milésimas de pulgada húmeda, dejando un tiempo de secado de 30 a 40 minutos entre mano y mano.

No se recomienda dar más manos ya que el acabado pierde transparencia y se puede blanquear la película.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Se recomienda lavar el equipo con thinner estándar.

RECOMENDACIONES

No mezcle con otros productos no recomendados por esta carta técnica.

Este producto no está diseñado para ser aplicado al exterior.

No se recomienda que se seque al rayo del sol ya que puede presentar hervido en la película.

No exceda las cantidades máximas de diluyente recomendado.

Se recomienda lavar el equipo utilizado con Thinner estándar

No aplique a temperaturas por debajo de los 10°C, ni mayores de 40°C.

El rendimiento del producto puede variar dependiendo del sellado de la madera y del método de aplicación utilizado.



CENTURY

LACA PROFESIONAL DE NITRO SEMIMATE

LÍNEA

3005 – Laca profesional de nitro semimate

PRESENTACIONES

Litro 1Lt
Galón 4Lt
Cubeta 19 Lt

DILUYENTES

Thinner estándar
Thinner americano

**RENDIMIENTO
TEÓRICO**
(1 milésima de
pulgada)

8.3 m²/L

BRILLO A 60°

40 – 50 unidades

APLICADORES

Pistola de aspersión

ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

Este producto debe ser almacenado en su envase original, en lugares secos y frescos. Mantenga bien cerrado el envase y fuera del alcance de los niños. Con el tiempo el producto puede presentar incremento de color.

ACLARACION

Las instrucciones de la presente ficha están basadas en nuestra amplia experiencia, pero debido a que los métodos y las condiciones específicas en las que se aplicara este producto están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario realice pruebas previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda dirijase a su distribuidor autorizado IPESA.

Nota1: para la actualización del presente documento dirijase a su distribuidor autorizado IPESA
Nota2: para un mejor desempeño del producto se recomienda se utilice dentro de los dos primeros años después de fabricado