

CENTURY

LACA DIRECTA DE NITRO BRILLANTE 3007

DESCRIPCIÓN

Laca transparente de nitrocelulosa lista para aplicar para su uso en muebles de interiores. Se utiliza para dar un acabado brillante, terso y de alta calidad a la madera. Presenta buen brillo con buena nivelación, y tiempo de secado rápido.

Producto de fácil aplicación, recomendado para trabajos donde no se necesite de una gran resistencia física o química.



PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDAD	PARÁMETRO	MÉTODO
Apariencia Líquida	Líquido transparente	MM-19
Apariencia de película	Película transparente, brillante y libre de grumo.	MM-19
Viscosidad	22 – 28 Segundos	MM-02
Densidad	0.90 – 0.94 g/ml	MM-05
Material no volátil (sólidos)	21.0 – 25.0 %	MM-07
Tiempo de secado al tacto	25 minutos máximo.	MM-46
Tiempo de secado duro	2 horas máximo.	MM-46

PRESENTACIÓN

1 L
4 L

APLICADORES

Pistola de aspersión

COLOR

Transparente

DILUCION

Thinner estándar
Thinner americano
**Máximo 10 %
ASPERSOR**

*Solo en caso de que requiera menor viscosidad

RENDIMIENTO

7.5 m²/L

*Puede ser menor dependiendo del color aplicado, rugosidad, tipo y porosidad de la superficie, así como el método de aplicación



PREPARACIÓN DE LA PINTURA

Reducción:

Aspersión

Diluye la pintura con THINNER ESTANDAR o AMERICANO (5 - 10% Máximo con una viscosidad de 16 a 18" CF #4 a 25 °C). Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado para evitar problemas de poder cubriente.

Se recomienda una cantidad de 130 a 150 gr / m2

Mezclado:

Emplea una pala PLANA aluminio, completamente limpia.

Inserta la pala en el envase y mezcla la pintura utilizando movimientos circulares hasta que esté completamente homogénea.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las condiciones generales que deberá cumplir toda superficie son:

1.- Seca: Verifica que la superficie esté libre de humedad. Para determinar la presencia de humedad se sigue el método de la norma ASTM D4263 que indica lo siguiente:

- Usar una hoja de plástico de 50 cm x 50 cm de un grosor de 0.2 a 0.5 mm.
- Coloca la hoja de plástico sobre el sustrato por cada 10-20 m2.
- Sella los bordes con cinta para ductos (gris).
- Deja reposar durante 16-24 horas.
- Retira la hoja y observa la condensación.
- Si hay humedad, esperar a que se seque.
- Si está seco, procede con el pintado.

2.- Limpia: Verifica que la superficie esté libre de suciedad e impurezas. Existen dos métodos para hacerlo:

Método 1: Trapo oscuro

Toma un paño de algodón de color negro u oscuro (puede ser una franela o camiseta vieja).

Frota la superficie.

Visualmente verifica que no haya suciedad en el trazo.

En caso de impurezas, lavar la superficie.

Método 2: Cinta adhesiva

Toma un pedazo de cinta adhesiva transparente.

Adhiérela en un movimiento fuerte.

Visualmente verifica que no haya impurezas en el respaldo de la cinta.

En caso de impurezas, limpia la superficie.

3.- Opaca: La superficie no deberá ser brillante. Existen dos métodos para verificarlo:

Método 1: Visualmente revise que la superficie tenga un acabado de una cáscara de huevo o más opaca.

Método 2: Visualmente revise que la superficie tenga la textura de una lija de grano fino.

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.

APLICACIÓN

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura ambiente: Mayor a 10°C
- Temperatura del sustrato: De 10 a 30°C
- Humedad relativa: Máximo 85%
- Pronóstico de lluvia: No pintes si existe la posibilidad de que llueva dentro de las siguientes 72 horas. Revisa el pronóstico del clima de tu localidad.
- Horas para aplicar al exterior: Si se va a aplicar al exterior, se recomienda que sea en las primeras horas de la mañana o por la noche. De ninguna forma deberás pintar frente a los rayos del sol, pues la superficie puede calentarse. Si fuera necesario pintar entre medio día y la tarde, usa carpas, lonas o algún material que provoque sombra.
- Viento. Si se va a pintar al exterior, no apliques con fuertes ráfagas de viento ya que puede interferir significativamente con la aplicación de la pintura, en estas condiciones el rendimiento puede disminuir.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Para aplicación con pistola de aspersión se recomienda utilizar una presión de aire de 25 a 35 lb/plg²
- Aplicar de dos a tres manos de acabado, dejando secar entre mano y mano 30 minutos.
- Se recomienda dejar secar el producto aplicado en un área libre de corrientes de aire para evitar que se le pegue el polvo.

LIMPIEZA

- Lave el equipo de aplicación con Thinner Estándar inmediatamente después de su uso.
- **Evita dejar el envase abierto:** El alto contenido de resina puede provocar la formación de una película superficial en el producto.



- Guarda la pintura en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y de temperaturas extremas. Asegúrate de etiquetar el envase con la fecha y el lugar de uso para futuras referencias.

PREPARACIÓN PARA EL PRÓXIMO USO

- **Inspección:** Antes de volver a usar la pintura, inspecciona si hay signos de deterioro, como natas o separación que no se incorpore con la mezcla.
- **Mezcla:** Revuelve bien la pintura antes de usarla nuevamente para asegurar una consistencia uniforme.

DISPOSICIÓN DE LA PINTURA SOBRANTE

- Nunca viertas pintura por el desagüe o en el medio ambiente. Consulta las regulaciones locales para la disposición adecuada de pintura sobrante.
- Envases: Los envases vacíos y limpios pueden reciclarse en muchos lugares. Verifica las políticas de reciclaje de tu localidad.

ALMACENAMIENTO

Inflamabilidad: Producto a base de solventes, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.

- Envases cerrados y bajo techo.
- Temperatura ambiente de 5 a 35°C.
- Úsese antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Estiba no mayor a 4 cubetas y/o 6 camas de cajas que contengan botes de 1 o 4 L sobre tarimas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consulta la HOJA DE DATOS D SEGURIDAD (MSDS) antes de usar los productos indicados en esta ficha técnica.

EQUIPO DE SEGURIDAD

- Gafas de seguridad
- Mascarilla respiratoria
- Guantes de hule
- Calzado cerrado: para proteger los pies de derrames de pintura y caídas de objetos.

LIMITACIONES Y ACLARACIONES

- La mezcla de este producto con cualquier otro material o producto no especificado en la ficha técnica está prohibida.
- El uso de este producto en condiciones diferentes a las indicadas en la ficha técnica es responsabilidad exclusiva del comprador, aplicador o usuario.
- Las características e instrucciones proporcionadas en la ficha técnica están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación por Industrial de Pinturas Ecatepec S.A. de C.V.
- Se recomienda realizar pruebas previas para garantizar resultados y determinar el rendimiento real del producto en cada caso particular.
- Para la versión más reciente de este documento visita nuestro sitio web o contacta a tu distribuidor autorizado IPESA.
- **Consulta tus dudas:** Si tienes preguntas, contáctanos por: www.ipesamex.com