

## MADETEC PRIMARIO O FONDO NITRO

### MD1224 Negro – MD1225 Blanco

#### DESCRIPCIÓN

Primario para maderas con color Negro o Blanco a base de nitrocelulosa.

#### USOS

Este producto está especialmente diseñado para todo tipo de muebles, puertas marcos de ventana y todo tipo de objeto de madera natural, plywood, MDF y similares de uso en interiores.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente relleno en menor número de manos.
- Un sólo componente. De fácil lijado.
- Da opacidad facilitando cubrir y uniformar fácilmente con la laca de acabado.

#### PRESENTACIONES

Galón: 3,785 Litros

5 galones: 18,925 Litros

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Composición	Resina Nitrocelulosa	-
Colores	MD1224 Negro MD1225 Blanco	-
Peso por galón	3.85 – 4.15	kg/gal
% Sólidos por peso	31.5 – 34.5	%
% Sólidos por volumen	17 – 19	%
Viscosidad	130 – 140	KU
Métodos de aplicación	Brocha o pistola	-
Limpieza de Equipo	Thinner MD115 o MD116	-
Reducción	Thinner MD115 o MD116	1 parte de fondo por 1.5 partes de Thinner
Secado a 25°C	Tacto	5 - 10 min

## RENDIMIENTO

25 – 28 m<sup>2</sup>/gal a 1 mils de espesor seco.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la Superficie

Debe aplicarse a una superficie de madera nueva, seca, limpia, bien lijada y que no esté resinosa. Puede aplicarse sobre cualquiera de los tintes de la línea Madetec. En caso de maderas de repinte, se pueden presentar dos opciones:

*Película actual en mal estado:* elimine con Thinner Madetec adecuado, y por medios mecánicos. Acondicione luego como si se tratara de una superficie nueva.

*Película actual en buen estado:* acondicione, lijando la película existente en el sentido de la veta. Use un proceso de lija adecuado, dependiendo de la profundidad, que permita nivelar y uniformar la superficie; luego, afínala con el papel de lija # 220.

### Preparación del producto y Aplicación

Puede hacerse con brocha o con pistola convencional.

Debe reducirse una parte del primario MD1224 o MD1225 con 1.5 partes de Thinner MD115 o MD116.

Si lo aplica con pistola, use una presión de aire de 35 a 40 libras por pulgada cuadrada. El número de manos depende de la madera y el nivel de sellado deseado, se recomienda preferiblemente aplicar tres manos, o hasta obtener el relleno deseado; afine suavemente entre mano y mano, después de 15 minutos, y con papel lija # 240. Deje secar por un lapso de 20 a 30 minutos, después de la última mano, y afine con papel lija # 320.

*Temperatura óptima de aplicación:* de 25 a 30°C. Humedad relativa ambiental óptima (HR): 60 - 70%. Las humedades superiores pueden ocasionar blanqueo, por lo que se recomienda dosificar un 5 - 15% de Retardador. Cuando se esté arriba de un 90% de HR, es preferible no aplicarlo.

## SINTOMAS POR EFECTO DE EXPOSICIÓN

*Contacto con los ojos y/o piel:* Causa irritación. El contacto prolongado o repetido en ojos puede causar conjuntivitis, lagrimeo o severa irritación de ojos. En piel puede causar dermatitis, pérdidas de grasa.

*Inhalación:* Causa irritación del tracto respiratorio. Puede causar mareos, dolor de cabeza, náuseas, vómito, depresión del sistema nerviosos central efectos anestésicos o narcóticos. *Ingestión:* La ingestión puede causar inflamación pulmonar y daños debido a la aspiración del material dentro de los pulmones, diarrea, trastorno gastro-intestinal, dolores abdominales, depresión del sistema nervioso central, efectos anestésicos o narcóticos.

## PRIMEROS AUXILIOS

*Contacto con los ojos y/o piel:* Elimine todo material presente. Lave con abundante agua al menos durante 15 minutos. *Inhalación:* Traslade a la persona afectada al aire libre. *Ingestión:* No induzca al

vómito. Coloque al paciente de manera que este cómodo, con su ropa holgada. Busque inmediatamente atención médica si cualquiera de los síntomas persiste.

## **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**

Aplique en ambientes ventilados. Lávese bien las manos con agua y con jabón después de la manipulación del producto. Para desechar combine el producto líquido con arena diatomita evitando el contacto con el suelo. Entregue el sólido a la entidad autorizada de recolección de desechos sólidos. Evite la descarga a fuentes de agua. Consulte la Hoja de seguridad MSDS para más detalles de seguridad y de uso, respectivamente.

*Equipo de seguridad recomendado:* Anteojos de seguridad y guantes impermeables.

## **PELIGRO: LIQUIDO Y VAPORES INFLAMABLES**

Mantener herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de inflamación. No fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Almacenar en un lugar fresco. En caso de incendio utilice como medio de extinción: Espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco. *Tipos de extintores:* B y/o C.

*Producto para uso industrial.*

*En caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y presente la etiqueta.*

*Manténgase fuera del alcance de los niños.*

## **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para, mayor información, otros usos o asesorías, consulte la hoja técnica de producto, al asesor técnico o al área de servicio al cliente:

[servicioalclienteCR@pintuco.com](mailto:servicioalclienteCR@pintuco.com)

[servicioalclienteSV@pintuco.com](mailto:servicioalclienteSV@pintuco.com)

[servicioalclienteGT@pintuco.com](mailto:servicioalclienteGT@pintuco.com)

[servicioalclienteHN@pintuco.com](mailto:servicioalclienteHN@pintuco.com)

[servicioalclientePA@pintuco.com](mailto:servicioalclientePA@pintuco.com)

[servicioalclienteNI@pintuco.com](mailto:servicioalclienteNI@pintuco.com)

## **FABRICANTE**

Costa Rica: Pintuco Costa Rica PCR S.A. Tel: (506) 2216-6100

Panamá: Centro de Pinturas Pintuco S.A. Tel: (507) 303-9000

Colombia: Pintuco S.A. Tel: (574) 325 25 23

[www.protectopinturas.com](http://www.protectopinturas.com)

NOTAS LEGALES:

Los datos técnicos aquí presentados son verdaderos y exactos al momento de escribirlos pero pueden ser susceptibles de modificaciones periódicas a la luz de nuestra experiencia y de nuestra política de desarrollo continuo de nuestros productos. Cualquier persona que utilice el producto sin consultar con anterioridad el funcionamiento del producto lo hace bajo su propio riesgo.