

# MADETEC PRIMARIO O FONDO POLIURETANO NEGRO

## MD2203

### DESCRIPCIÓN

Fondo pigmentado negro de dos componentes para uso en áreas interiores. Formulado con resinas especiales e alta calidad que lo hacen una excelente base para acabados de poliuretano o acabados convencionales.

### USOS

Puede usarse sobre muebles de madera natural, plywood, MDF y similares.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta dureza y rendimiento
- Resistencia al ataque del agua y de los solventes orgánicos.
- Alto poder de relleno y fácil de lijar.
- Secado rápido.
- Alta opacidad y fácil cubrimiento con el acabado.

### PRESENTACIONES

5 galones: 18,925 Litros

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR		UNIDADES
Composición	Resina poliuretano		-
Color	MD2203 Negro		-
Peso por galón	4.30 – 5.00		kg/gal
% Sólidos por peso	55 – 63		%
% Sólidos por volumen	40 – 45		%
Métodos de aplicación	Pistola		-
Secado a 25°C	Lijado suave		10 – 15 min
	Lijado profundo		20 – 30 min
Relación de la mezcla	<b>Parte A</b>	<b>Catalizador</b>	<b>Thinner</b>
	MD2203: 4	MD2005: 1	MD104: 1.5
	MD2203: 4	MD2005: 1	MD108: 2
	MD2203: 5	MD2001: 1	MD104: 1.5
	MD2203: 5	MD2001: 1	MD108: 2
Limpieza	Thinner MD104 o MD108		

## **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**

Si aplica con pistola, use una presión de aire de 35 a 40 libras por pulgada cuadrada. Aplique de 2 a 3 manos medianas de Primario con Color, dependiendo del relleno deseado, y deje un tiempo de secado de 20 minutos entre manos. Deje secar de 30 a 40 minutos y lije con papel lija #320 ó lija Frit Cup de 3M N°. 220. Afine con lija # 360. Puede recubrir con cualquier laca de acabado Madetec. Temperatura óptima de aplicación: 25 - 30 grados centígrados. Humedad relativa ambiental óptima: 50-70%.

## **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: Fábrica de Pinturas Glidden 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.