

MADETEC SELLADOR TRANSPARENTE POLIURETANO

MD2002

DESCRIPCIÓN

Sellador de poliuretano catalizado de alto rendimiento.

USOS

Se aplica sobre muebles y artículos de madera donde se necesita una alta dureza, resistencia al agua y a solventes orgánicos; así como un alto poder de relleno, transparencia y gran facilidad de lijado. Es muy fácil de aplicar y además ofrece un rápido secado.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta dureza y rendimiento.
- Resistencia a solventes orgánicos.
- Alto poder de relleno de fácil lijado.



PRESENTACIONES

Galón: 3,785 Litros

5 galones: 18,925 Litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR		UNIDADES
Composición	Resina poliuretano		-
Color	Transparente		-
Peso por galón	3.75 – 3.95		kg/gal
Viscosidad	95 – 105		KU
% Sólidos por peso	54.9 – 56.9		%
% Sólidos por volumen	46.4 – 48.4		%
Métodos de aplicación	Pistola		-
Secado a 25°C	Tacto		15 min
	Para lijar		30 – 45 min
Relación de la mezcla	Parte A	Catalizador	Thinner
	MD2002: 3	MD2005: 1	MD104: 1.5
	MD2002: 3	MD2005: 1	MD108: 2
	MD2002: 4	MD2001: 1	MD104: 1.5
	MD2002: 4	MD2001: 1	MD108: 2

RENDIMIENTO

69 - 72 m²/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

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 Sellador MD 2002, dependiendo del relleno deseado, y deje un tiempo de secado de 15 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 o lija Frit Cup # 320. Puede recubrir con cualquier laca de acabado Madetec

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

servicioalclienteSV@pintuco.com

servicioalclienteGT@pintuco.com

servicioalclienteHN@pintuco.com

servicioalclientePA@pintuco.com

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

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.