

MADETEC® BARNIZ POLIURETANO Y20

Poliuretano de alta resistencia y durabilidad



DESCRIPCIÓN

Barniz alquídico de secamiento al aire tipo 1, fabricado a partir de resinas de poliuretano modificado, de alta resistencia y durabilidad, brinda un excelente acabado brillante para superficies de madera. Una vez seco, proporciona una gran dureza resistente a rayones menores.

USOS

Recomendado para la protección y decoración de objetos de madera tales como: puertas, ventanas, armarios, divisiones de madera, muebles y anaqueles. Ideal para uso en ambientes interiores y exteriores bajo techo, sin exposición a la luz directa del sol, humedad o abrasión.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Acabado brillante
- ✓ Alta resistencia al rayado
- ✓ Resiste rayos UV
- ✓ Excelente flexibilidad

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad / Método	Valor	Unidad
Acabado	Transparente Brillante	N/A
Peso Neto por Galón	3.41	Kilos
Número de Manos Recomendadas	2 a 3 manos	N/A
Método de Aplicación	Brocha - pistola	N/A
Diluyente	Thinner comercial	N/A
Tipología	1	NTE INEN 2285

Tiempo de secado a 25°C y humedad relativa del 50%

Para segundas manos 8 horas

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca, libre de grasas, aceites, partículas de polvo sueltas, pintura deteriorada y otros contaminantes. Mezcle perfectamente el producto hasta que esté homogéneo. No requiere dilución para aplicación con brocha, para aplicación con pistola, diluya con thinner comercial hasta 15%. Evite la agitación mecánica para prevenir la formación de burbujas de aire que puedan distorsionar la película del acabado. Elimine el exceso de barniz en la brocha.

Preparación del producto y aplicación

Mezcle bien el producto con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad. Diluya el producto con Thinner de acuerdo con el método de aplicación a usar, según se indica en la siguiente tabla:

Dilución para acabado			
Equipos de Aplicación	Madetec® Barniz Y20	Diluyente	N°. De Manos
Brocha o rodillo	1 galón	5%	2 a 3 manos
Pistola Convencional	1 galón	15%	2 a 3 manos

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o cantidad del producto.

Para mejores resultados se recomienda 2 o 3 manos en capas delgadas con ligero lijado a intervalos de 8 horas. Evite aplicar capas gruesas. Aplique a velocidad moderada para evitar la formación de espuma en la superficie aplicada. Los equipos de aplicación se lavan con Thinner.

La durabilidad del producto en su aplicación, está sujeta a las recomendaciones emitidas. En ningún caso Pintuco® podrá ser responsable por daños insidenciales o consecuenciales, que puedan derivarse del uso inadecuado del producto.

RENDIMIENTO Y CONSUMOS

Sobre superficies nuevas: 20 a 25 m²/ galón a 3 manos

El rendimiento práctico puede variar según el tipo y estado de la superficie, método de aplicación y experiencia del aplicador.

PRESENTACIONES

¼ de Galón: 946 cm³/1,3 kg.

Galón: 3785cm³/ 5,3 kg.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original tapado es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menos tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Almacene el producto bajo techo a temperatura de 10°C a 40°C.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Use en zonas bien ventiladas para evitar la inhalación prolongada de los vapores. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use gafas de seguridad y guantes de nitrilo. En caso de ventilación insuficiente, lleve un equipo respiratorio para vapores orgánicos. Mantenga lejos de toda fuente de calor, chispa o llama. En caso de derrame recoja el material inerte en recipientes plásticos o metálicos y eliminarlo de acuerdo a los reglamentos aplicables. Los residuos secos NO se pueden disponer como residuos ordinarios. En caso de incendio, usar CO₂, extintores de polvo químico seco o espuma.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo y busque atención médica. Lave el área afectada con jabón o detergente suave y grandes cantidades de agua hasta que no exista evidencia de residuo alguno del químico (por lo menos lave por 15 a 20 minutos). Solicite evaluación médica si presenta irritación. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, beba abundante agua y consulte inmediatamente al médico, lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y manténgase en reposo, retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 40°C. Mantenga en un lugar fresco y seco. Utilice solo en zonas abiertas ventiladas. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Contenido de plomo en base seca menor o igual a 0,06 %.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

En caso de duda, necesidad de información o asesoría, comunicarse con el Departamento de Servicio Técnico de Pintuco Ecuador. E-mail: pintuco@pintuco.com

**Servicio al cliente: 1-800-Pintuco
(746882)**

CIATOX 1800-836366

Para emergencias por intoxicación

**Elaborado por Pinturas Ecuatorianas
S.A. PINTUCO**

**País de fabricación del producto:
Ecuador**

Industria Ecuatoriana

Elaborado bajo NTE INEN 2285

Av. Elías Muñoz Vicuña y Orellana Mateus

Telf. (593) 4 -3731880

Fax: (593) 4 -3731880 ext. 7201

**www.pintuco.com.ec / Guayaquil -
Ecuador**

NOTAS LEGALES: Toda la información contenida en esta ficha técnica del producto se revisó y actualizó en Enero de 2020, y se da de buena fe, pero no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control.