

BARNIZ PROCESABLE POLIESTER

Alta Resistencia Mecánica.

DESCRIPCIÓN

Barniz incoloro exterior tipo poliéster.

USOS

Como recubrimiento de sobreimpresión exterior para envases y/o tapas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Resistencia a la pasterización.
- ✓ Alta troquelabilidad y procesable.
- ✓ Producto en contacto con alimentos y bebidas.
- ✓ Ofrece durabilidad en el tiempo.
- ✓ Mantiene el color original de la impresión.

PRESENTACIONES

Tambor de 54 galones: 204.39 Litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Sólidos por peso	48 – 52	%
Sólidos por volumen	43 – 45	%
Densidad	3.87 – 3.97	kg/gal
Viscosidad Copa Ford #4 a 25°C	60 – 80	Segundos
Adherencia en cuadrícula	100	%
Temperatura de horneado	190	°C
Tiempo de horneado	10	min
Huella	6 – 8	mm
Película seca	2.8 – 3.8	mg/pulg ²

RENDIMIENTO

Rendimiento teórico a 25 micrones de película seca: 65.8 m²/gal.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie debe estar seca, libre de óxido y de todo tipo de impurezas e imperfecciones.

Preparación del Producto y Aplicación

El producto se debe aplicar en condiciones ambientales estándar, y el tiempo de secamiento a 25°C y humedad relativa 60%. El ambiente debe estar libre de contaminantes tales como: polvo, hollín, siliconas, vapores de ácidos o alcalinos, que puedan afectar el acabado y/o las propiedades del producto. Se debe aplicar con una máquina barnizadora. No requiere dilución, agitar el producto 15 minutos antes de usar hasta lograr su completa uniformidad. Aplicar y ajustar el peso de película deseado.

Superficie de aplicación: Hojalata, TFS.

Solvente para lavado: 21043.

Cualquier inquietud debe ser consultada con personal técnico de Pintuco.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 12 meses a temperaturas entre los 5 y los 35°C, contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla de cartucho para solventes orgánicos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, ya que el producto desprende vapores que podrían entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. 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 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos).

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

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 asesoría, consulte la Hoja Técnica de Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente Tel: (507) 303-9000

También se pueden enviar sus inquietudes a la siguiente dirección electrónica:

servicioalclientePA@pintuco.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.