Pintuco
El Color de la Calidad®

MADETEC IMPREGNANTE WOOD STAIN

Decorar y proteger superficies / artículos de madera, en interiores y exteriores.

DESCRIPCIÓN

Es un Impregnante alquídico tipo Lasur base solvente que penetra el poro y deja respirar la madera gracias a su fórmula, posee fungicidas, insecticidas de amplio espectro y hidrofugantes, que actúan como protectores ante la radiación UV y la humedad incluso en ambientes marinos, durando y resistiendo al paso del tiempo. Puede ser aplicado en superficies de madera expuestas a la intemperie como: Decks, muebles de jardín, puertas, ventanas, pérgolas, entre otros.

USOS

Protege, penetra y decora desde el poro en superficies de madera, resaltando su belleza natural, en ambientes interiores y exteriores. Ideal para uso en pisos y superficies expuestas a la intemperie.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Fácil manejo y aplicación
- ✓ Protege la madera contra hongos, moho, temitas y comején.
- ✓ Alta resistencia al rayado.
- ✓ Alta resistencia al sol y al agua (hidrofugo).
- ✓ Resalta la veta natural de la madera.
- ✓ Brinda protección a la intemperie incluso en ambientes marinos.

COLORES

Incoloro, limba, teka, castaño, nogal claro, café tropical

ACABADO

Semi Mate

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

ISO 9001 – 2015
Sistema de gestión de calidad
CO-SC101-1

ISO 14001 – 2015
Sistema de gestión ambiental
CO-SA069-1

OHSAS 18001 – 2007
Sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional / CO – OS038-1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo, medido a 60°	15	%	I-048-11
Viscosidad	14 - 17 *según color	KU	I-048-02
Densidad	3,6 -3,7 *según color	Kg / Gal	I-048-04
Cubrimiento		%	
Finura de dispersión		N.S	NTC 557
Flexibilidad			
Adherencia		%	
Solvente para dilución y limpieza	Disolvente		
Contenido de VOC	629.29 a 629.28 *según color	Gramos/Litro menos agua	ASTMD6886
Secamiento al tacto	3	Horas	I-048-05
Secamiento al manejo	5	Horas	I-048-05
Secamiento entre manos	4 – 6	Horas	
Sólidos por peso	30	%	ASTM D1644
Sólidos por Volumen	27,8	%	
Rendimiento teórico (A 1 mils de espesor de película seca)	46,32	m^2 / Gal	
Metales Pesados		No contiene ni plomo ni cromo.	

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

*** Entre menor sea el contenido de VOC (Compuestos Volátiles Orgánicos) menor será el impacto negativo sobre la capa de ozono, y ayudará a cuidar tu salud.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la Superficie a pintar

Se recomienda resanar la superficie previamente y pulirla con lija N°. 80 o 100, antes de aplicar verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo y/o partículas sueltas. Se recomienda eliminar las pinturas deterioradas completamente con removedor Pintuco ref. 1020, después de retirada la película antigua, lavar muy bien con agua y restregar con cepillo o escoba de cerdas o fibras; luego deje secar completamente la superficie.

2. Preparación del Producto y Aplicación

El producto se debe aplicar en condiciones ambientales estándar y humedad relativa 70%. Aplique 3 manos pintando franjas completas de extremo a extremo y dejando secar 3 horas entre manos (capas) a temperatura ambiente (25°C) y agite esporádicamente para mantener uniformidad de color en la aplicación. Se recomienda hacer aplicaciones de ensayo en trozos de la misma madera o similar antes de aplicar el producto en todo el sustrato ya que el color final dependerá del

método de aplicación y el número de manos. El Wood Stain se debe aplicar siguiendo la dirección de la madera para que el color sea uniforme. Se recomienda como métodos de aplicación: estopa, brocha, inmersión o pistola convencional a baja presión. Después de realizada la aplicación se lava el equipo con Ajustador Pintuco® referencia 21126. Se debe mantener los recipientes bien tapados para evitar contaminaciones y evaporación del material volátil.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Sobre	m²/galón
En repinte sobre color igual o similar	35 a 45 a 2 manos.

*El rendimiento práctico depende del tipo de superficie, su preparación, el método de aplicación, las condiciones ambientales y el espesor requerido.

PRESENTACIONES

¼ galón.
Galón.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado 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 menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES ALMACENAMIENTO

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Galón (1GL)	6
Cuarto (1/4GL)	7

- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
- Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1, 20 metros.
- Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
- Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.
- Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.

Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén-Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.