



El Color de la Calidad®

MADETEC® IMPREGNANTE ECO

DESCRIPCIÓN

Impregnante o Wood Stain base agua o tipo lasur es un monocomponente que decora y protege las maderas de manera preventiva contra los rayos del sol, la humedad, el moho, la mancha azul, termitas y comején, conservando la veta natural y dejando un acabado mate, de rápido secado, fácil aplicación y baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC), que cumplen con los estándares de la norma leed. Producto formulado sin plomo ni cromo.

USOS

Ideal en pisos, decks, pisos de zonas húmedas, muebles, estructuras como pérgolas, fachadas y balcones fabricados en todo tipo de maderas que van a estar expuestos a ambientes exteriores e interiores.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Da color, penetra y protege.
- ✓ Excelente resistencia a la interperie.
- ✓ Fácil aplicación y rápido secado.
- ✓ Bajo VOC y bajo olor.
- ✓ Máxima protección solar.
- ✓ Ayuda a proteger de hongos, moho e insectos como termitas y comején.
- ✓ Para uso interior y exterior.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo 60°	0 – 20	%	I-048-11
Viscosidad	11-13	segundos	copa Ford # 4 a 25C / I-098-13
Densidad	3.82 -3.92	Kg / Gal	I-048-04
Secamiento al tacto	1- 2	Horas	I-048-05
Secamiento entre manos	1,30 - 2	Horas	
Secamiento al manejo	4 - 6	Horas	
Secamiento al uso	6 - 12	Horas	
Contenido de VOC	<50	g/L	ASTMD6886
Método de aplicación	Brocha/Pistola		



MODO DE USO

Preparación de la superficie

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.

Preparación del producto y aplicación

Mezcle el Impregnante Eco® con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. Diluya el producto con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD DE	
	Impregnante Eco Pintuco®	Agua
Brocha	1 galón	No necesita dilución
Pistola convencional	1 galón	-

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

Agite bien el producto para lograr su completa uniformidad. Aplique con estopa, brocha, inmersión o pistola convencional a baja presión, 3 a 4 manos del producto pintando franjas completas de extremo a extremo siguiendo la dirección de la madera para que el color sea uniforme y dejando secar 4 a 6 horas entre manos (capas) a temperatura ambiente (25°C) y agite esporádicamente el producto 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 tiempo de secado al tacto es de 2 horas, el de manejo es de 6 horas y el tiempo de curado total es de 1 día a temperatura ambiente (25°C). Tenga en cuenta que los tiempos de secado mencionados pueden variar de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de película aplicado. Después de realizar la aplicación lave el equipo con agua.

Para uso en ambientes con tráfico bajo se estima realizar mantenimiento a los 12 meses, para tráfico medio a los 8 meses y tráfico alto a los 6 meses. Este estimado está sujeto a variación según estado y tipo de la madera, método de aplicación, número de manos, cambios climatológicos agresivos, uso y ubicación del deck o artículo de madera.

El recubrimiento puede presentar blanqueo temporal después de aplicado si cae agua sobre la película durante el tiempo de secado. Este fenómeno desaparece después de 72 horas de aplicado sin volver a

**El Color de la Calidad®**

presentarse. El producto se debe aplicar en condiciones ambientales estándar y humedad relativa 70%. Cualquier inquietud debe ser consultada con personal técnico de Pintuco®.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

40-50 m²/galón, a 2 manos.

RENDIMIENTO TEÓRICO APROXIMADO

Rendimiento teórico a 25 micrones de película seca: 35 m²/galón. El rendimiento práctico depende del tipo de superficie, su preparación, el método de aplicación, las condiciones ambientales y el espesor requerido.

PRESENTACIONES

1/4 de galón

Galón

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. El producto puede mostrar variaciones en el color y separación de fases debido a su naturaleza. 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 DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel y los ojos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique el producto en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utiliza guantes y gafas de seguridad. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. Los recipientes deben permanecer cerrados mientras no esté utilizando el producto. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utiliza gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales.

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, lava 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 retíresela ropa que tenga impregnada del producto.



UN 1263

**PINTURA O
PRODUCTOS
PARA PINTURA**

En caso de Emergencia llama a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 01 8000 51 14 14. Fuera de Colombia al (0574) 4444578

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico del área de Servicio al cliente al 01-8000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha 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. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2007 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.