Saturador

Aceite saturador para madera de interior y exterior

Definición

Impregnación extra fluida saturante protectora y decorativa para todo tipo de madera en interior y exterior, vertical u horizontal, ya sea cruda o decapada después de su preparación.
PRODIROX SATURADOR se fabrica a partir de materias primas renovables, como aceites vegetales y resinas naturales. Un recurso renovable se caracteriza por su capacidad de regenerarse en un período relativamente corto a escala humana, renovándose al menos tan rápido como se consume. Este enfoque garantiza que la fabricación de nuestros productos dependa lo menos posible de recursos no renovables, como el petróleo, reduciendo así la presión sobre los recursos de nuestro planeta. Por lo tanto, nuestro producto contiene agua, un aglutinante de uretano alquídico compuesto por más de un 30 % de carbono de origen biológico, aditivos y conservantes.
El porcentaje de carbono de origen biológico contenido en el envase es medido y certificado por un laboratorio independiente de acuerdo con la norma NF EN 16640.

Fórmula extrafluida: impregna perfectamente la madera
• Compatible con todo tipo de madera
• 2 capas, aplicar húmedo sobre húmedo, sin frotar
• No forma película
• Fórmula microporosa
• Fórmula reforzada con agentes antifúngicos
• Excelente aplicabilidad en superficies horizontales

Composición

Resina alquídica de uretano a base de agua.

Condiciones de aplicación:

(Conforme a la norma NF DTU 59.1).
Interior: Temperatura entre 8 °C y 35 °C y humedad relativa < 70 %.
Exterior: Temperatura ambiente y del soporte entre 5 °C y 35 °C y al menos 3 °C por encima del punto de rocío, y humedad relativa < 80 %.
Límite de humedad para madera maciza < 18% y para paneles exteriores a base de madera < 12 %.
No aplicar sobre soportes con condensación.
Equipo de aplicación: Brocha de cerdas mixtas y sintéticas | Rodillo de microfibra de 6 a 10 mm.
Equipo de limpieza: Enjuagar con agua limpia inmediatamente después de usar.
Dilución: Listo para usar.

Tras una inspección preliminar, las superficies deben prepararse según su estado y naturaleza (limpieza, decapado, lijado, raspado, desengrasado, desempolvado, etc.) de acuerdo con las normas y códigos de práctica aplicables (NF DTU 59.1) y de forma que queden limpias, firmes, secas y cohesionadas antes de cualquier trabajo de pintura. Prevea la sustitución de los elementos dañados (grietas graves, grietas, podredumbre, hongos, etc.) que no garanticen un tratamiento duradero. En el caso de revestimientos de madera, asegúrese de que tengan una distancia al suelo de 15-20 cm para evitar la humedad ascendente en la base de la fachada.

Instrucciones de aplicación

- Mezclar bien antes y durante el uso
- Extender los productos, sin sobrecargarlos, en el sentido de la veta de la madera.
- Se recomienda lijar entre capas para maderas blandas con alta humedad ascendente.
- Uso en interiores y exteriores sobre madera y materiales derivados de la madera, como:
  Maderas blandas (pino, abeto, etc.): descontaminación/limpieza, eliminación de las bolsas de resina con un disolvente aromático no graso (como xileno), cepillado, teñido si es necesario, lijado (grano de 40 a 120, según la dureza de la madera), eliminación de polvo y aplicación de SATURADOR hasta saturar.
  Maderas duras europeas (haya, fresno, arce, abedul, álamo, roble, nogal, castaño, etc.): descontaminación/limpieza, cepillado, decapado si es necesario, lijado (grano de 40 a 120, según la dureza de la madera), eliminación de polvo y aplicación de SATURADOR hasta saturar.
  Maderas tropicales duras (doussie, teca, eucalipto, etc.), incluidas las maderas resistentes al secado (padouk, iroko, etc.): descontaminación/limpieza, cepillado, desengrasado con un disolvente aromático no graso (como xileno), desengrasado si es necesario, lijado (grano de 40 a 120 según la dureza de la madera), eliminación de polvo y aplicación de SATURADOR hasta saturación.
  Madera de alta densidad y baja porosidad (alerce) **y madera tratada en autoclave**, tras 9 a 12 meses de envejecimiento en exterior: descontaminación/limpieza, cepillado, desengrasado con un disolvente aromático no graso (como xileno), desengrasado si es necesario, lijado (grano de 40 a 120 según la dureza de la madera), eliminación de polvo y aplicación de SATURADOR hasta saturación.
  Madera vieja pintada, teñida o barnizada, así como superficies a base de madera: decapar la superficie con cualquier método adecuado (decapado químico, limpieza abrasiva,

Fabricado por: PRODIROX-FRANCE SAS · www.prodirox.com

Distribuido por: Ecomateriales Ultravioleta S. Coop. Astur
Campo Sagrado 45 · 33205 GIJÓN · T 985 374 092 · www.ecoultravioleta.coop

lijado/raspado), cepillar, decapar si es necesario, limpiar/quitar el polvo y, a continuación, aplicar SATURADOR hasta saturarla.

- Nota: La exudación de resina debe considerarse una característica natural de las maderas blandas y, por lo tanto, no puede ser objeto de litigio.
- Se recomienda lijar entre capas para maderas blandas con alta elevación de fibra.
- No aplicar saturador incoloro en exteriores.

Características técnicas

Aglutinante: Uretano alquídico base agua.
Apariencia de la película: mate aterciopelado.
Brillo especular: <6 % en un ángulo de 60°
Sólidos (± 2 %): 18% en peso – 17% en volumen.
Resistencia a la fricción en húmedo: No aplicable en blanco – no aplicable en color
Colores: incoloro y colores de carta de colores para madera.
Densidad (± 0,03): 1,00
Rendimiento: 14 a 18 m³/L por capa
Secado al tacto: 20 minutos.
Recubrible: 30 minutos
Impermeable: a las 24 horas

(1) Probado según la norma NF EN 16640
(2) Los valores de brillo especular se obtienen tras 14 días de secado. La aplicación mecánica puede variar estos valores.
(3) Valor indicado sobre blanco.
(4) Variable según la dilución, la porosidad y la textura de la superficie.
(5) Puede variar según la dilución, la temperatura, la humedad ambiental y la incorporación de una gran cantidad de colorantes (tiempos de secado a 23 °C y 50 % de humedad relativa). (6) (NF EN ISO 11998)

Clase de transporte: No sujeto a los requisitos del ADR (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por carretera).
Almacenamiento: Almacenamiento antes de la apertura: 12 meses en el envase original cerrado, protegido de las heladas y de temperaturas superiores a 35 °C.
Almacenamiento después de la apertura: Cierre bien el envase. La pintura se puede almacenar durante 6 meses protegida de las heladas y de las altas temperaturas. El almacenamiento óptimo depende de las condiciones de almacenamiento y de la cantidad de pintura restante en el envase.
Medidas preventivas: Para más información, consulte la ficha de datos de seguridad disponible a través del distribuidor o en línea en www.prodirox.com.

Clasificación europea: categoría A / subcategoría f (según la Directiva 2004/42/CE)
Valor límite de COV para la subcategoría f: 130 g/L (2010)
COV máximo para este producto: 10 g/L

Envases 1 L – 5 L – 15 L

Fabricado por: PRODIROX-FRANCE SAS · www.prodirox.com

Distribuido por: Ecomateriales Ultravioleta S. Coop. Astur
Campo Sagrado 45 · 33205 GIJÓN · T 985 374 092 · www.ecoultravioleta.coop