



D.1 PRO

ACEITE SATURADOR PARA MADERAS DURAS



DESCRIPCIÓN

D.1 PRO es un aceite con inhibidores de rayos UV añadidos, diseñado para saturar y nutrir la madera, restaurando los aceites perdidos y expulsando la humedad y el aire. Su fórmula penetra en profundidad, llenando los poros y estabilizando la madera para ofrecer una protección duradera tanto en interiores como en exteriores. D1 PRO, no forma una película en la superficie, realza la belleza natural de la madera siendo además fácil de mantener, sin necesidad de lijado ni decapado.

USOS BÁSICOS

- Maderas duras: Ipe, Teca, Cumaru, Iroko, Mahogany....
- Superficies horizontales y verticales.
- Exterior: terrazas, muebles de jardín, cercas, revestimientos, Carpintería....
- Interior: suelos, escaleras, puertas, ventanas....

PROPIEDADES

- Ideal para maderas duras densas, grasientas o difíciles de impregnar.
- Acabado natural duradero.
- Excelente penetración.
- No forma película.
- Acabado resistente al moho.
- Fácil de usar. Fácil de mantener (sin decapado, sin lijado).
- Permite retoques locales.

ACABADO

Mate

FORMATOS

1L, 5L, 20L

USO

Interior/Exterior



Miel

DATOS TÉCNICOS

Tipo de Vehículo:	Resinas alquídicas
Tipo de Solvente:	Aguarrás
Gravedad Específica:	A 20°C (68°F): 0.85 ±0.03
Viscosidad:	30-36 cup3
Contenido Sólido:	32% ±2
Punto de Inflamación:	63°C (copa cerrada – NF T60-103).
Vida Útil:	2 años en su envase original sin abrir.
VOC:	Valor límite de la UE para este producto (cat. A/f) 700 g/l (2010). Este producto contiene máx. 625 g/l.
Herramientas de Aplicación:	Brocha, Rodillo, Pulverizador: Airless 35-65 bares (507-942 psi), HVLP.
Dilución:	Usar tal cual. No diluir.
Cobertura:	Inicial: 1 a 4 m ² por litro. Mantenimiento: 8 a 12 m ² por litro. La cobertura real variará dependiendo del método de aplicación, tipo, textura, edad y porosidad de la madera.
Tiempos de Secado:	A 20°C (68°F) y 50% HR. 24 horas dependiendo de la temperatura y humedad. 1-3 días para poner en servicio.
Limpieza:	Limpiar todas las herramientas y equipos con aguarrás mientras estén húmedos. Si se deja secar, eliminar con decapante. Limpiar inmediatamente cualquier goteo o derrame con un paño empapado en aguarrás. D.1 PRO seco puede ser eliminado con DILUNETT®*. NOTA: D.1 PRO no se clasifica como inflamable, sin embargo, cualquier trapo, etc. empapado en D1 PRO puede incendiarse espontáneamente si se desecha incorrectamente. Los trapos, etc. deben ser saturados con agua después de su uso o colocados en un recipiente metálico sellado y lleno de agua. Alternativamente, los trapos pueden ser extendidos para secar antes de desecharlos.
Almacenamiento:	El D.1 PRO sobrante debe transferirse a un recipiente metálico o de vidrio más pequeño, hermético y cerrado. Mantener alejado de temperaturas extremas y de la congelación.

BUENAS PRÁCTICAS DE APLICACIÓN

Cubrir todo lo que no se desee recubrir.

Aplicar entre 5°C y 35°C. No aplicar bajo luz solar directa o superficies calientes. Las superficies de madera bajo luz solar directa pueden alcanzar temperaturas de 60°C incluso cuando la temperatura del aire es de 35°C.

No aplicar si se espera clima frío y/o húmedo dentro de las 24 horas. Siempre trabajar toda la longitud de una tabla hasta un punto lógico de interrupción. Nunca detener la aplicación en medio de una tabla. El revestimiento vertical debe recubrirse de arriba hacia abajo. Después de la aplicación con pulverizador, siempre repasa con brocha o rodillo para mejorar la penetración y lograr una cobertura uniforme.

Asegurarse de que la madera esté seca - máx. 18% de contenido de humedad. No permitir que se seque entre capas - aplicar D.1 PRO, húmedo sobre húmedo. Siempre trabajar grandes áreas en zonas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

DIRECCIONES GENERALES

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de suciedad, grasa, mugre, moho y recubrimientos anteriores. Tratar el moho con una solución de 50/50 de lejía/agua. Frotar la solución sobre la superficie y dejar actuar durante 10-15 minutos, enjuagar bien. Después de la limpieza, dejar secar la madera 2-3 días de buen secado o hasta que haya alcanzado un contenido de humedad del 18% o menos antes de aplicar D.1 PRO. D.1 PRO solo puede aplicarse sobre superficies de madera desnuda o una superficie de madera envejecida que haya sido previamente acabada con D.1 PRO. TODOS los demás acabados deben ser completa y minuciosamente eliminados. Si es necesario, lijar la superficie después de la limpieza y/o decapado (grano 80 o más grueso).

MADERA NUEVA

Las superficies de madera nueva tienen una superficie dura y brillante llamada "mill-glaze" que impide la máxima penetración y adhesión de cualquier acabado. Esto debe eliminarse para asegurar el máximo rendimiento del acabado. Tratar con AQUANETT®* o PREPDECK®* y neutralizar con NET-TROL®*. Iroko, Azobe, Padouk: ver **restricciones**.

MADERA ENVEJECIDA SIN TRATAR

La madera que ha envejecido más de 12 meses o se ha vuelto gris debe limpiarse con NET-TROL®* para eliminar todas las fibras de madera sueltas, suciedad y otros contaminantes superficiales. Si la madera está severamente contaminada, limpiar con AQUANETT®* o PREPDECK®* y neutralizar con NET-TROL®*.

SUPERFICIES PREVIAMENTE RECUBIERTAS (aceite, pintura, tintes etc.): Todos los recubrimientos anteriores deben ser completa y minuciosamente eliminados. Aceites: Decapar con AQUANETT®* o PREPDECK®*. Neutralizar con NET-TROL®*. Acabados a base de solvente (aceite o alquídicos): Decapar con PREPDECK®* o DILUNETT®* dependiendo del acabado. Neutralizar con NET-TROL®*. Acabados acrílicos (a base de agua): Decapar con PREPDECK®*. Neutralizar con NET-TROL®*. Otros acabados, es decir, epoxis de 2 componentes, uretanos...: Decapar con DSP 800*. **Nota:** Las maderas duras incl. maderas exóticas y maderas ricas en taninos, es decir, Roble, Castaño, Teca, Ipe, Balau... se oscurecerán con AQUANETT®*, PREPDECK®* o DILUNETT®*. Neutralizar con NET-TROL®* inmediatamente después del enjuague aclarará y restaurará el color de la madera.

Nota: Es imperativo realizar una prueba de tiempo de contacto al usar AQUANETT®*, PREPDECK®* o DILUNETT®* en Roble, Castaño y otras maderas con alto contenido de taninos para evitar oscurecer permanentemente la madera – Referirse a la ficha técnica correspondiente.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (cont.)

Interior:

Eliminar completamente cualquier recubrimiento existente con DSP 800* o mediante abrasión mecánica. Lijar la madera con papel de lija de grano 100 o más grueso dependiendo de la especie de madera para abrir los poros. Quitar el polvo y lavar con alcohol metílico (alcohol desnaturalizado), acetona o similar (NO aguarrás) para desengrasar la superficie y eliminar cualquier residuo de lijado restante. Dejar secar.

Nota: Después de completar la "Preparación de la superficie" (Nueva, envejecida sin tratar, previamente recubierta), puede ser necesario lijar para eliminar fibras de madera sueltas y suavizar cualquier grano salvaje para mejorar el aspecto general del acabado. Si se requiere lijado, se recomienda el uso de un abrasivo de grano 80 o más grueso. El grano real utilizado dependerá de la edad, condición y especie de la madera a lijar.

APLICACIÓN

Agitar o remover bien la lata antes y durante el uso. Aplicar una primera capa generosa de D.1 PRO en la dirección de la veta y dejar penetrar (normalmente 15-30 minutos). Aplicar una segunda capa tan pronto como la primera haya penetrado y dejar penetrar. Continuar esta aplicación "húmedo sobre húmedo" de D.1 PRO hasta que la madera esté saturada, es decir, no acepte más aceite. Dejar la última aplicación durante 20-30 minutos, luego cepillar o limpiar el exceso de producto que no haya penetrado para evitar manchas brillantes. No permitir que D.1 PRO se seque al tacto o seque entre aplicaciones.

Nota: D.1 PRO no es un recubrimiento superficial, su lugar está en la madera, no en la superficie. D.1 PRO protege penetrando en la madera, proporcionando un acabado mate enriquecido. Cepillar o pasar el rodillo continuamente en un movimiento de ida y vuelta sobre la superficie tratada ayudará a la penetración, mientras que terminar en una dirección a lo largo de la longitud de la tabla igualará la apariencia.

MANTENIMIENTO

D.1 PRO se aclarará gradualmente con el tiempo debido a la exposición al sol y los rayos UV. El mantenimiento es necesario cuando el acabado se haya desvanecido y comenzado a volverse gris. Las superficies con exposición intensa al sol, clima y tráfico peatonal mostrarán desgaste más rápidamente que otras áreas. Las áreas que retienen buen color no necesitan ser tratadas nuevamente. Limpiar la superficie con NET-TROL®*. Reaplicar D.1 PRO según lo indicado en "Aplicación".

RESTRICCIONES

Los taninos y aceites naturales en maderas como Iroko, Azobe, Padouk impiden la penetración y el secado de los acabados. Estas especies de madera deben ser preparadas minuciosamente o dejadas a la intemperie durante 12 meses antes de aplicar D.1 PRO. Contáctanos para obtener consejos de preparación. **Contrachapado - Contáctanos.**

SEGURIDAD

Consultar la hoja de datos de seguridad (SDS) disponible en www.owatrol.com y el texto en la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños.

Esta hoja de datos técnicos cancela y reemplaza cualquier hoja de datos técnicos anterior para el mismo producto. Su propósito es informar al usuario sobre el producto. La información contenida en esta hoja de datos técnicos se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, la información contenida en este documento no puede reemplazar una especificación adecuada a la naturaleza y condiciones del sustrato a recubrir. Debido a los avances técnicos continuos, es responsabilidad del usuario establecer que este documento no ha sido reemplazado por una edición más reciente. La información contenida en este documento es solo para orientación y el fabricante no puede garantizar ni aceptar responsabilidad por los resultados, ya que no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales se aplican sus productos.

Fecha de publicación: 12/03/2025

DURIEU S.A.
91070 Bondoufle - FRANCE
Tél +33 (0)1 60 86 48 70

OWATROL INTERNATIONAL S.L.U
08007 Barcelona - SPAIN
Tel. +34 93 046 76 81

Owatrol® es una marca registrada



Descubre todas las soluciones en
www.owatrol.com

Nuestro Departamento técnico está a tu disposición para responder cualquier duda que puedas tener en
info@oiberia.com