

ACEITE DURO DE TUNG EXTERIOR Tung oil



FECHA: MARZO 2026 VERSIÓN: 02
(Basada en 07/23 | Durga)
Esta ficha anula a las anteriores

COMPOSICIÓN

Aceite duro fabricado por DURGA para la **protección de madera en exterior a base de aceite de tung**. Composición:

ACEITE DE TUNG
ACEITE DE TUNG ESTANDOLIZADO (por Durga)
ACEITE DE LINO
ACEITE DE LINO ESTANDOLIZADO (por Durga)
RESINA DE PINO
TREMONTINA DE PURA GEMMA
ACEITE DE CÍTRICOS (d-limonene),
TALCO
OXIDO DI ZINC
LECITINA DE SOJA (NO OGM)
ÓXIDOS DE TIERRA Y HIERRO (colores)
SECANTES VEGETALES A BASE DE RESINATO DE MANGANESO Y ZINC

El fabricante **declara de forma íntegra y transparente** todos los componentes en la etiqueta y documentación técnica.
Sin materias primas de origen animal (certificación **VeganOK** n° 0947)

DATOS TÉCNICOS

SECADO COMPLETO A +20 °C / 50% H.R.: **24-36 horas**.

Mantener fuera de polvo : 8-10 horas

ACABADOS Gloss 40 | **semimate** (siendo valor 0 el mate y 60 el brillo)

NEUTRO pero **aviva** el tono de la madera

BLANCO (Tinte)

CONTENIDO DE COMP. VOLÁTILES, COV: 350 g/l procedente de los **aceites vegetales**. Estos COV no dañan la capa de ozono (tiempo de dilución en atmosfera 36 min.)

Densidad: 1,02 gr/cc | Viscosidad 275 cps

OLOR SUAVE: a **ACEITES**. A partir de los 30-60 minutos el olor prácticamente desaparece. **Precaución** las **personas con hipersensibilidad a terpenos naturales d-Limoneno y a-Pineno**

APTO PARA MADERAS CON TANINOS Y CONÍFERAS



PROPIEDADES

- PROTECCIÓN RESISTENTE** al agua y al aceite a base de aceite de tung. Protege en profundidad la fibra de la madera
- ES TRANSPIRABLE AL VAPOR Y ELÁSTICO**. Acabado de poro abierto, que penetra en el soporte sin formar película superficial.
- COMPOSICION NATURAL:** no contiene derivados del petróleo, biocidas, ni aminas. No contiene metales pesados
- CON FILTRO MINERAL UV** para evitar daños en la madera producidos por los rayos del sol
- COMPONENTES 100% ORGÁNICOS Y BIODEGRADABLES:** El uso de componentes orgánicos en la formulación (completamente biodegradables) provienen de fuentes renovables, reduciendo las emisiones de CO2 respecto al uso de derivados del petróleo.
- Apto para **tratamiento de superficies para uso alimentario** – Cumple con **HACCP**.
- RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE Y CON TU SALUD:** La empresa elabora exclusivamente productos naturales. Los utensilios y maquinarias no están en contacto con productos de origen petrolífero u otras sustancias peligrosas. Cumple y supera todos los requisitos relacionados con DM 23 junio de 2022 n. 25 - CAM (Criterios ambientales mínimos del decreto del ministerio de transición ecológica italiano).

RENDIMIENTO

Rendimiento: **20-24 m²/l** por mano. En maderas muy resacas o absorbentes puede ser necesario aplicar 2 manos

El rendimiento varía en función de la absorción de las distintas maderas y su grado de humedad.

Se presenta en envases de:

0,75 mL	15-18 m²	RENDIMIENTOS PARA 1 MANO DE PRODUCTO
2,5 L	50-62 m²	
5 L	10-125 m²	
20 L	400-500 m²	

ÁREAS DE USO

USO: EXTERIOR & INTERIOR

EXTERIOR: Aceite duro incoloro para el tratamiento de superficies de **madera expuestas a las inclemencias del tiempo en exterior** tales como **mobiliario de jardín, paneles, marcos de ventanas, pavimentos ...**

Puede usarse en pavimentos por tener propiedades **antideslizantes**.

INTERIOR puedes aplicarlo en **tarimas de ducha** o madera en contacto directo con el agua....

Se aplica siempre sobre madera virgen sin tratamientos previos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y APLICACIÓN

Se presenta listo para su uso.

Tratar previamente con **TANNINO STOP** las maderas que presentan manchas de taninos u óxido de hierro. También en maderas expuestas a humedad para evitar la formación de manchas. Retirar restos de resinas con **DISOLVENTE DE CÍTRICOS**

La superficie donde se aplique debe estar limpia, sin polvo, ni grasa ni restos de acabados de poro cerrado; debe de estar seca y ser resistente.

Mantenimientos posteriores: **TUNG OIL** o **OLEO BOMBAY**

IMPORTANTE: Para superficies que presentan trazas de moho negro, grasas y en general suciedad resistente, se aconseja proceder a una limpieza profunda con un desengrasante sin derivados del petróleo como el **SGRASSANETTO** antes de proceder a la aplicación.

IMPORTANTE: **Mezcla bien** el producto antes de su uso.

Dilución: Listo para el uso - en caso de necesidad, diluir con el DISOLVENTE DE CONNIFERAS o DISOLVENTE DE CÍTRICOS

Aplicalo con la técnica wet and dry, es decir, el producto **se aplica con un paño o una brocha** de forma homogénea sobre la superficie de la madera incidiendo en las áreas que absorben rápidamente el producto y se **retira con un paño de algodón seco** absorbente unos 5-10 minutos después (o cuando observemos que el producto se absorbe) con movimientos circulares haciendo como un pulido de la superficie. No dejaremos que queden excesos ni partes demasiado untuosas.

Esto es muy importante: **Aplica el producto en capas finas y uniformes**

El aceite que la madera absorba, **penetrará en profundidad en 24 horas**, lo que le otorgará una excelente protección y un buen aspecto aceitado a la superficie de madera tratada. Si hay partes muy absorbentes, o maderas muy resacas es posible repetir la aplicación de la misma manera después del secado de la primera.

Las maderas con poro muy abierto se pueden repasar con lana de acero 000 o lija fina tipo 400, antes de aplicar la segunda mano.



Entre mano y mano **espera un tiempo de secado de unas 24 horas** (20°C / 50 % humedad relativa del aire) .

Proteger del polvo de 8/10 horas

Secado completo a : 24/36 horas

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Se puede aplicar mediante **pañó de algodón, brocha, rodillo o pincel**, mediante la técnica de humedecer y retirar el sobrante con un paño absorbente que no suelte pelusa.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Puedes usar para el desengrasado final el DISOLVENTE DE CONNIFERAS o DISOLVENTE DE CÍTRICOS

Con agua y jabón únicamente es difícil eliminar todos los restos

Ventila bien los paños empapados en el aceite de lino. Pueden iniciar solos una autocombustión.

NOTAS IMPORTANTES SOBRE EL SECADO: Los aceites no contienen secantes.

Procurar ventilación para favorecer el correcto secado de los aceites, especialmente en **condiciones de fuerte humedad ambiental** o cuando se trabaja en **lugares con poca o nula ventilación**.

Evita secados rápidos al sol fuerte, mejor siempre a la sombra.

SEGURIDAD

- Evitar el contacto con la piel y ojos.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua.
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Usar con guantes, mascara y protección adecuada para los ojos/la cara.
- No ingerir..

Leer siempre la etiqueta del producto antes de usar

CONSERVACIÓN

- Utilizar el producto antes de **36 MESES** desde su fabricación.
- Conservar en envase original cerrado herméticamente entre 5 y 30°C, en un lugar fresco y seco.

GESTIÓN DE RESIDUOS

- Los envases vacíos se reciclan en un punto verde según legislación vigente.
- Todos los componentes son totalmente biodegradables, e incorporables a los residuos urbanos.
- Evitar verter los residuos por el sistema de desagüe.

NOTAS ECOLÓGICAS: El uso de componentes orgánicos y biodegradables de la formulación provienen de fuentes renovables y reducen las emisiones de CO2.

LUGAR DE PRODUCCION: Laboratorio Durga - Acciaiolo (ITALIA). La estructura productiva trabaja exclusivamente con productos naturales; Las herramientas y maquinaria no están en contacto con productos de origen petrolífero u otras sustancias peligrosas.

Evita el impacto ambiental de la petroquímica y llena de salud tu casa



Libre de disolventes



Libre de conservantes



Composicion natural



Máxima transpirabilidad

Con la publicación de esta ficha técnica las versiones anteriores dejan de tener validez.

CASA QUE SUMA y DURGA no asumen la responsabilidad del uso incorrecto del material. Cabe resaltar que las diferentes propiedades de las superficies, las influencias climáticas, las características inherentes a los materiales naturales y las diferentes formas de aplicación, pueden provocar leves variaciones en la respuesta del producto. Por ello recomendamos la realización de pruebas previas.

La información recogida en este documento se ha redactado en base a los conocimientos técnicos y experimentales de DURGA. Los contenidos de este documento son indicaciones de carácter general que no comprometen en ningún sentido a DURGA, que no interviene en la ejecución de las aplicaciones ni en sus condiciones, y por eso recomendamos una prueba para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto. El asesoramiento técnico ofertado por CASA QUE SUMA no constituye una relación jurídica contractual