

ACEITE DURO PARA
MADERA
Duroil



FECHA: MARZO 2024 VERSIÓN: 02
(Basada en 07/23 | Durga)
Esta ficha anula a las anteriores

COMPOSICIÓN

Aceite duro fabricado por DURGA para el **acabado de superficies de alto roce** a base de aceite de tung y resinas vegetales. Composición:
AGUA TRATADA CON PLATA (Mineral)
RESINA DAMMAR (Vegetal)
ESTER GLICERICO DE COLOFONIA (Vegetal)
ACEITE DE LINAZA COCIDO (Vegetal)
ACEITE DE LINAZA POLIMERIZADO (Vegetal)
ACEITE DE TUNG (Vegetal)
SALES DE BORO (Mineral)
CELULOSA (Vegetal)
TENSIOACTIVOS DERIVADOS DEL AZÚCAR (Vegetal)
ACEITE ESENCIAL DE LAVANDA Y CITRICOS (Vegetal)
TALCO (blanco)
OXIDO DE ZINC (Mineral)
SECANTES DE MANGANESO Y ZINC (ésteres de colofonia)
Autoproducidos (Mineral)

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

MANTENER FUERA DE POLVO: **4 horas** (+20 °C / 50% H.R)
SECADO COMPLETO A +20 °C / 50% H.R.: **16-24 horas**.
ASPECTO DEL PRODUCTO: líquido
ACABADO: Incoloro y blanco
DENSIDAD: 0,94 gr/cc
COLOR: INCOLORO | ACABADO: MATE (Gloss 0)
CONTENIDO DE COMP. VOLÁTILES, COV: 0 g/l
Producto e base agua. **No bloquea taninos**

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



SALUD & SOSTENIBILIDAD

- COMPOSICIÓN 100% NATURAL.** Formulada únicamente con materias primas de origen natural. No contiene derivados del petróleo, parafinas, ni alifáticos en su composición. **Libre de plomo y metales pesados** peligrosos para tu salud y el medio ambiente.
- 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.
- ES ANTIESTÁTICO.** No se carga de electricidad estática
- 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).
- No contiene SAO** (sustancias nocivas para la capa de ozono) y está libre de COVs

RENDIMIENTO

Rendimiento: **20 m²/l** por mano.

ACABADO: Recomendamos 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:

RENDIM.	2 MANOS	1 MANO
750 ml	7,5 m²	15 m²
2.5L	25 m²	50 m²
5L	50 m²	100 m²
20L	200 m²	400 m²

ÁREAS DE USO

USO: **INTERIOR / EXTERIOR**

Aceite duro mate y opaco para la protección y acabado de maderas en superficies donde se requiere **dureza** como mesas sillas o parquet y suelos de madera o terracota, incluso para suelos de lugares públicos.
Fácil de reparar incluso localmente

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



Libre de disolventes



Libre de conservantes



Composicion natural



Máxima transpirabilidad

PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y APLICACIÓN

Se aplica siempre sobre **madera virgen sin tratamientos previos**. La madera estará bien limpia, sin polvo, ni grasa; debe de estar seca y ser resistente.

MADERAS CRUDAS RICAS EN TANINOS

Como pueden ser el **cedro, roble, castaño, el abeto, el pino...** Pueden sacar antiestéticas manchas negras cuando en contacto con la humedad por lo que te recomendamos, para evitar su aparición un **FONDO BLOQUEA TANINOS** para aplicar previamente.

MADERAS CON MANCHAS DE TANINOS

Si se trata de una restauración y hay manchas de taninos u óxido de hierro, limpiar previamente con **FONDO BLOQUEA TANINOS**

MADERAS CON RESTOS DE RESINAS:

Las maderas resinosas como el pino, abeto.... Recomendamos limpiar con **DISOLVENTE DE CÍTRICOS** posibles exudaciones de resinas.

SUELOS DE TERRACOTA:

En el tratamiento de la terracota, preparar el soporte con el fondo específico **CONSÚLTANOS**

Si hay **carcoma** procederemos a eliminarla previamente con el **TRATAMIENTO NATURAL ANTICARCOMA**

Aplicación (Mas info en "Guía de aplicación" entregada con el pedido)

Se presenta **listo para su uso. Mezcla bien** el producto antes de empezar para que se mezclen bien todos los ingredientes.. **NO DILUIR**
Aplicarlo con la técnica wet and dry. En la guía de aplicación que se descarga con la compra del producto te lo explicamos con detalle para que apliques el producto correctamente.

Aplicarlo en una muy capa delgada sin exceso, con brocha, esponja o pistola, impregnando bien la madera y con cuidado de **no formar acumulaciones**. Después de la aplicación esperar 10-20 minutos y retirar homogéneamente un paño absorbente de algodón seco hasta dejar la madera seca al tacto



Entre mano y mano **espera un tiempo de secado de unas 12-24 horas** (20°C / 50 % humedad relativa del aire) .
Proteger del polvo durante 4 horas

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Se puede aplicar mediante **pañó, brocha o tampón**

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Puedes usar para el desengrasado final el **JABÓN FUERTE o JABÓN PARA PINCELES**

Con agua y jabón únicamente es difícil eliminar todos los restos

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

IMPORTANTE Contiene aceite de linaza. En la estación calurosa los trapos impregnados de aceite con altas temperaturas pueden iniciar una autocombustión. Guardarlos en recipientes herméticos y mojarlos en agua antes de tirarlos

CONSERVACIÓN

- Utilizar el producto antes de **24 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.

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