

ACEITE DURO RESTAURACIÓN Protetivo 18



FECHA: Febrero 2024 VERSIÓN: 02
(Basada en 05/23 | Durga)
Esta ficha anula a las anteriores

COMPOSICIÓN

Aceite duro fabricado por DURGA para la **restauración de maderas antiguas**. Composición:

- RESINA DAMMAR ENDURECIDA CON RESINA DE CALCIO DE COLOFINIA (vegetal)
- RESINA DAMMAR (vegetal)
- ACEITE DE LINAZA (vegetal)
- ACEITE DE LINAZA ESTANTOLIZADO (vegetal)
- ACEITE DE TUNG ESTANTOLIZADO (vegetal)
- D-LIMONENE (cáscaras cítricos exprimidos) (vegetal)
- TREMENTINA DE PURA GEMA (vegetal)
- TIERRA DE DIATOMEAS (harina fósil) (mineral)
- LECITINA DE SOJA (vegetal)
- SECANTES NATURALES A BASE DE RESINA DE PINO Y MANGANESO (Inf. 0,08%).(vegetal y mineral)

El fabricante **declara de forma íntegra y transparente** todos los componentes en la etiqueta y documentación técnica.

DATOS TÉCNICOS

SECADO COMPLETO A +20 °C / 60% H.R.: **24horas**.

Mantener fuera de polvo : 4 horas

ASPECTO DEL PRODUCTO: Incoloro pero **aviva** el tono de la madera ofreciendo una ligera **pátina ámbar** de las resinas vegetales

ACABADO | "satinado" característico de las resinas vegetales

CONTENIDO DE COMP. VOLÁTILES, COV: 400 g/l procedente de los aceites vegetales. Estos COV no dañan la capa de ozono (tiempo de dilución en atmosfera 36 min.)^{*}

Densidad: 0,89 gr/cc

OLOR SUAVE & MEDIO: a **CÍTRICOS**. Precaución las **personas con hipersensibilidad a olores y/o terpenos naturales**.

APTO PARA MADERAS CON TANINOS Y CONÍFERAS



Sin materias primas de origen animal (certificación **VeganOK n° 0947**)

SALUD & SOSTENIBILIDAD

- ES TRANSPIRABLE AL VAPOR Y ELÁSTICO.** Acabado de poro abierto, que penetra en el soporte sin formar película superficial. Al contener resinas muestra una excelente impermeabilidad a líquidos, gran dureza y fácil de limpiar.
- ES ANTIESTÁTICO.** No se carga de electricidad estática
- COMPOSICIÓN 100% NATURAL.** Formulada únicamente con materias primas de origen mineral y vegetal. Sin ningún derivado del petróleo 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.
- 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). ^{*}Los Compuestos Orgánicos Volátiles COV presentes en la formulación están compuestos por d-Limoneno que no tienen efectos negativos sobre la capa de ozono troposférico, son fotodegradables con una vida media máxima de 16 minutos. Durante millones de años el mundo vegetal lo ha liberado espontáneamente a la atmósfera d-limoneno en cantidades que superan las 500.000 toneladas/año.

RENDIMIENTO

Rendimiento: **22 m²/l** por mano. Se recomienda aplicar 2 MANOS de producto pero en maderas muy resacas puede ser necesario aplicar 3 manos

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

Se presenta en envases de:

Envase	1 MANO	2 MANOS
0,75 ml	16 m²	8 m²
2,5 L	55 m²	27 m²
5 L	110 m²	55 m²
20 L	440 m²	220 m²

ÁREAS DE USO

USO: INTERIOR & EXTERIOR

Nutrición extra de superficies de **madera antiguas y resacas de alto roce**. En maderas sin roce puedes usar el **ACEITE IMPREGNANTE**

Ideal para **suelos de madera** antiguos, **encimeras**, piezas antiguas de madera en baños..... y cualquier superficie sujeta a fuertes solitaciones

Se aplica siempre sobre **madera virgen** sin tratamientos previos y **absorbentes**.

Producto en base cítricos. La ausencia de agua permite que pueda ser usado sobre **metal**

Para un acabado óptimo y que se pueda absorber correctamente el aceite la **humedad superficial** de la madera no debe superar el **12%**

Los aceites naturales endurecen a medida que transcurren los días.

El endurecimiento total del acabado se produce transcurrida 1 SEMANA. Este dato es importante tenerlo en cuenta en suelos ...

PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y APLICACIÓN

Tratar previamente con TANNINO STOP las maderas que presentan **manchas de taninos u óxido de hierro**.

En maderas con **restos de resinas** retirar previamente con DISOLVENTE DE CÍTRICOS

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

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. Si hay **barnices** o tratamientos con capa se eliminarán previamente mediante un lijado.

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. Las maderas antiguas estarán con suciedad depositada en su superficie. Aconsejamos lijar previamente un lijado con lija de 180. Los **soportes muy absorbentes** o ricos en albura deben prepararse con ACEITE IMPREGNANTE

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

Se presenta **listo para su uso. Mezcla bien** el producto antes de empezar. **NO DILUIR**

Aplicarlo con la técnica wet and dry, es decir, el producto **se aplica con 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 10-15 min. después (o cuando observemos que el producto se absorbe) con movimientos circulares y en el sentido de la fibra, haciendo como un pulido de la superficie. No dejaremos que queden excesos ni partes demasiado untuosas. En la última capa cuando retires el exceso si pules (bruñes) fuerte con el paño, las resinas sacarán su particular brillo

Esto es muy importante: **Aplica el producto en capas finas y uniformes**, sin encharcar la madera. Escurre bien la brocha al aplicar. 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



Entre mano y mano **espera un tiempo de secado de unas 24 horas** (20°C / 60 % humedad relativa del aire) .

Proteger del polvo de 4 horas

Aconsejamos entre mano y mano un **lijado fino con lija 180 o con lana de acero especialmente si levantara pelo**

Aplicar una segunda mano y una tercera si fuese necesario de la misma manera

No requiere sucesivos tratamientos de protección con acabados salvo sobre pavimentos o por eventuales exigencias estéticas de abrillantado. En ese caso, consúltanos.

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.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Se puede aplicar mediante **brocha o pistola**

Mantenimientos posteriores, si fuese necesario con el mismo producto o OLEO BOMBAY

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con JABON PARA PINCELES o si tienes, también puedes usar DISOLVENTE DE CONNIFERAS o DISOLVENTE DE CÍTRICOS

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

CONSERVACIÓN

- Conservación en envase cerrado **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.

INFLAMABLE: Contiene aceite de lino. Ventila bien los paños, pueden iniciar solos una autocombustión en días cálidos. Empápalos en agua antes de desecharlos.

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



Libre de disolventes



Libre de conservantes



Composición 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