

# LIOS HARD WAX BIOIL

**Mezcla aceite-cera de alta resistencia para madera**



## ■ Descripción

LIOS HARD WAX BIOIL es un producto a base de aceites vegetales, sintéticos y cera de abejas, que confiere a la madera un aspecto natural y uniforme, otorgando una excelente repelencia al agua, dureza y suavidad al tacto. LIOS HARD WAX BIOIL, gracias a su alta cobertura y su excelente poder de penetración, se recomienda para todos los productos de madera. LIOS HARD WAX BIOIL cumple con EN 71-3 (apto para juguetes: el contacto con la película endurecida es seguro para personas y animales), DIN 53160 (resistencia a la saliva y al sudor) y EN 13342 (resistencia a productos químicos, detergentes, café)

## ■ Características

Temperatura de aplicación	+10°C ÷ +25°C
Aplicación	buffer, brocha, paño, rodillo mohair 4mm, industriales: Rodillo de goma 18/30 shore
Eventual dilución	esencia de Trementina, DILUENTE DRV 1
Rendimiento	1L / 30-35 m <sup>2</sup> (buffer); 60-80 g/m <sup>2</sup> (rodillo en lana mohair 4mm); En función del tipo de instalación (máquinas a rodillo)
Sin polvo	3 h <sup>(1)</sup>
Sin impronta	6 h <sup>(1)</sup>
Lijado	24 h <sup>(1)</sup>
Brillo/Opacidad	GL 05 - GL 20 <sup>(2)</sup>
Secado total	1 semana
Estabilidad de almacenamiento	1 año <sup>(3)</sup>
Confecciones	1 L - 5 L
Limpieza de las herramientas	DILUENTE DRV 1
1	a 20°C y 65% de H.R.
2	sobre película húmeda de 90 micron endurecido a 20°C y 65% H.R. durante 7 días.
3	en contenedores originales cerrados y mantenidos a temperatura entre los +10°C y +25°C

## ■ Modalidad de utilización

### Aplicación a rodillo

Agitar bien antes de usar.

Lijar y estucar los pisos de madera lijando con papel abrasivo grano 100/120, pasar posteriormente feltro high pro para obtener una superficie capaz de absorber uniformemente el aceite.

Agitar el producto antes de su uso y aplicar una mano a rodillo de 4mm / pincel de LIOS HARD WAX BIOIL siguiendo la vena de la madera. Transcurridas 16/24 horas (en función de la temperatura y la humedad), realizar un lijado suave con scotch brite o pad púrpura después de aplicar la segunda mano de producto siguiendo las mismas modalidades que la primera.

### Aplicación de monocepillo:

Agitar el producto antes de utilizarlo y extender uniformemente LIOS HARD WAX BIOIL con monocepillo provisto de Pad blanco, aplicando el producto a fin de facilitar su penetración. Utilice el trapo o la esponja para aplicaciones en entornos pequeños. Transcurridas 16/24 horas (en función de la temperatura y la humedad), realizar un lijado suave con scotch brite o pad púrpura después de aplicar la segunda mano de producto siguiendo las mismas modalidades que la primera.

### Aplicación industrial:

Agitar el producto antes de su uso y aplicar una primera mano de LIOS HARD WAX BIOIL con rodillo de caucho dureza 18/30 shore, seguida de un paso con pad blanco para uniformar y favorecer la penetración del producto. Después de 6-16 h, aplicar la segunda mano siempre con rodillo de caucho dureza 18/30 shore; en este caso no es necesario el paso con Pad blanc. La resistencia máxima se alcanza después de 10 días a 20 °C y 65% de U.R.

N.B: el efecto final variará en función del método de aplicación y de las cantidades aplicadas, por ejemplo: la aplicación con rodillo de 4 mm aplicará sobre el piso una mayor cantidad de producto, confiriendo a la madera un aspecto más cubriente e intenso que la aplicación con monocepillo.

### Mantenimiento

La limpieza ordinaria debe realizarse con Lios Soft Balm (ver ficha técnica); el producto se mantiene y restaura mediante la aplicación de una nueva mano de Lios Soft Balm.

### ■ Advertencias

*Trapos y fieltros utilizados deben ser mojados en agua antes de eliminación para evitar el peligro de auto-ignición.*

## Ficha técnica

Art.: VNAT002X | Rev.: 12-05-2022 | Ver: 3.8

# LIOS HARD WAX BIOIL

**Mezcla aceite-cera de alta resistencia para madera**



### Elementos de la etiqueta

· Líquido y vapores muy inflamables.·  
· La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.· Contiene 2-BUTANONE OXIME. Puede provocar una reacción alérgica.  
· Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. NO provocar el vómito.· Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.·  
Contenido:NAFTA(PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ETILBENZENE Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici inf. 2% aromatici ;



### Web link

Asegúrese de tener la última versión de esta ficha técnicas. Puede descargar también de este enlace:



[http://www.chimiver.com/tds/SP\\_LIOS\\_HARD\\_WAX\\_BIOIL.pdf](http://www.chimiver.com/tds/SP_LIOS_HARD_WAX_BIOIL.pdf)

Damos estas informaciones como nuestros mejores conocimientos técnicos y aplicativos. Siendo de carácter general no vinculan a nuestra sociedad. Cada caso específico tendrá que ser puesto a una prueba práctica para el utilizador que se lleva la completa responsabilidad del éxito final de su trabajo.