



# HardwaxOil

## täyshimmeä

KOVAVAHAÖLJY



### Öljytty ulkonäkö ja samettinen tuntuma sekä korkea kestävyys

Kalvon muodostava kovavahaöljy. Täyteläinen ulkonäkö kohtaa samettisen tunteen: HardwaxOil tuo puun kauneuden ja luonteen täydellisesti esiin. Se muodostaa kestävä, liukastumista estävän kerroksen, joka suojaa luotettavasti kosteudelta ja lialta.

- Ei sisällä oksiimeja eikä kobolttia
- Tasainen, täyttävä pinta
- Luonnollinen, samettinen tuntuma
- Soveltuu osittaisiin korjauksiin
- Likaa kestävä, helposti puhdistettava pinta
- Liukastumisenesto standardin DIN EN 16165:2021-12 luokituksen R10 mukaan
- Sopii leluille standardin EN 71-3 mukaan

### Käyttöalue:

Sopii parketille, puu- ja korkkilattialle. Sopii lähes kaikille eurooppalaisille ja eksoottisille puulajeille. Katso LOBAn puulajiluettelo osoitteessa [www.loba.de](http://www.loba.de). Ota epävarmassa tapauksessa yhteyttä valmistajaan. Liukastumisenesto standardin DIN EN 16165:2021-12 luokituksen R10 mukaan.



## Tekniset tiedot

TUOTENUMERO			
10509	10 l	-	42
	2,5 l	4	120
	750 ml	6	480

<b>Fast element</b>	52 ±2%
<b>Sisältö</b>	alifaattiset hiilivedyt, sikkatiivit
<b>Varastointi ja kuljetus</b>	Kestää varastointia 24 kk, katso tuotemerkintä. Ei ADR:n mukainen vaarallinen tavara. Ei pakkasherkkä.
<b>GISCODE</b>	Ö60
<b>2004/42/EY</b>	EU-raja-arvo tuoteryhmälle A/i: 500 g/l (2010) Himmeä tuote sisältää enint. 441 g/l VOC.

## Työstöohjeita

- Yli 10 litran astioiden yhteydessä materiaali pitää sekoittaa koneellisesti ennen työn aloittamista esim. LOBATOOL-värinsekoittimella.
- Pinnan täytyy olla hiottu asianmukaisesti. Lattian on oltava kuiva eikä siinä saa olla mahdollisia vanhoja pinnoitteita, öljyä, rasvaa, vahaa, silikonia, hiomapölyä ja muuta likaa.
- Optimaaliset työstöolosuhteet: huoneen lämpötila +15 °C - +25 °C, lattian lämpötila +15 °C - +22 °C, suhteellinen ilmankosteus 40 % - 65 %, materiaalin lämpötila +18 °C - +25 °C, puun enimmäiskosteus 12 %, tuuleta työskentelytilat huolellisesti.
- Jotta parketti ei vaurioidu, käsittelyn aikana on pyrittävä säilyttämään odotettavissa oleva vuoden keskimääräinen huoneilmasto.
- Älä aseta materiaalia lattialle, käytä LOBATOOL-lattialakkasankoa.
- Noudata yleisiä ja mahdollisia tuotekohtaisia työsuojelumääräyksiä. Tarkempia ohjeita on GISCODE-luokitukseen liittyen käyttöohjeissa, jotka ovat osoitteessa [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de).
- Tämä tuote on osa LOBAn ja Wakolin Connected Systems -ratkaisua. Wakol-parkettiliimoille sallitut yhdistelmät ovat Connected Systems Matrix -taulukossa: [www.loba.de/connected-systems](http://www.loba.de/connected-systems)
- Ravistele ainetta perusteellisesti.

### OHENNIN

Lakka on käyttövalmista eikä sitä saa ohentaa!

### TYÖVÄLINEET / LAKAN MENEKKI

Levitys lastalla: LOBA-tasoiuslasta / noin 20 ml/m<sup>2</sup> (50 m<sup>2</sup>/l)  
 Levitys telalla ja lastalla: Mikrokuituinen LOBA-öljytela 60-80 tai LOBA-öljyharja / noin 40-60 ml/m<sup>2</sup> (20 m<sup>2</sup>/l)

### VÄLIHIONTA

Seuraava lakkakerros on mahdollinen 24 tunnin kuluessa ilman hiontaa, sen jälkeen täytyy tehdä välihionta. Näkyvää lopputulosta voidaan parantaa tekemällä välihionta ennen viimeisen kerroksen levittämistä.

### KUIVUMISAIKA

- Pinnan päällä voi kävellä varovasti ja sen voi välihiota ja päällemaalata aikaisintaan 8 tunnin kuluttua.
- Käytettävissä 24 tunnin kuluttua.
- Täysi kuormitettavuus ja suojaus 10 päivän kuluttua.
- Aikaisempi suojaus on mahdollinen LOBA Cover 400 -tuotteella, lisätietoja on tuotteen teknisissä tiedoissa.
- Ilmoitetut kuivumisajat pätevät silloin, kun lämpötila on +20 °C ja suhteellinen ilmankosteus on 50 % sekä kun työtilat on huolellisesti tuuletettu ilman vetoa.

### LEVITTÄMINEN LASTALLA JA TELALLA :

- puulattioille.
- Levitä HardwaxOil-tuotetta LOBA-tasoiuslastalla huolellisesti sektoreittain.
- Tasoita välittömästi lattianhoitokoneella ja beigellä LOBASAND SpecialPad -laikalla.
- Kuivumisaika vähintään 8 tuntia, enintään 24 tuntia.
- Levitä ohut ja tasainen kerros HardwaxOil-tuotetta mikrokuituisella LOBA-öljytelalla 60-80.
- Voimakkaasti imeville alustoille voi tasalaatuisen täytön saavuttamiseksi olla tarpeen levittää telalla ylimääräinen kerros, kun on tehty välihionta LOBASAND-hiomahuovalla ja LOBASAND-tarranauhalla.

### LEVITTÄMINEN TELALLA:

- puu- ja korkkilattiat.
- Levitä ohut ja tasainen kerros HardwaxOil-tuotetta mikrokuituisella LOBA-öljytelalla 60-80 / LOBA-öljyharjalla.
- Kuivumisaika vähintään 8 tuntia, enintään 24 tuntia.
- Tee välihionta LOBASAND-hiomahuovalla ja LOBASAND-tarranauhalla ja poista pöly.
- Levitä ohut ja tasainen kerros HardwaxOil-tuotetta mikrokuituisella LOBA-öljytelalla 60-80 / LOBA-öljyharjalla.
- Voimakkaasti imeville alustoille voi tasalaatuisen täytön saavuttamiseksi olla tarpeen levittää telalla ylimääräinen kerros, kun on tehty välihionta LOBASAND-hiomahuovalla ja LOBASAND-tarranauhalla.

### TÄRKEITÄ OHJEITA

Lastalla tehtävät levitykset ovat mahdollisia vain tiivissaumaisilla puulattioilla. Saumoihin joutunut öljy ei kuiva pitkään aikaan. Säilytä kyllästettyjä liinoja, tyynejä ja muita työvälineitä suljetuissa astioissa. Kostuta hiomapölyn kanssa tekemisiin joutuneet öljyt, kangasliinat tms. vedellä ja säilytä niitä suljettavassa ämpäriässä tai hävitä ne paloturvallisella tavalla - itsesytytymisen vaara. Huolehdi, että ilma vaihtuu käsittelyn ja kuivumisen aikana kunnolla.

## Yleisiä ohjeita

**Työkalujen puhdistus:** puhdista työkalut liuottimilla, esim. sivel-timen puhdistusaineella.

**Kuivumisaika:** ilmoitetut kuivumisajat pätevät silloin, kun lämpötila on +20 °C ja suhteellinen ilmankosteus on 50 % sekä kun työtilat on huolellisesti tuuletettu ilman vetoa. Alhaisemmat lämpötilat, suurempi suhteellinen ilmankosteus ja huono tuuletus pidentävät kuivumista. Älä puhdista kostealla ja laita matto- ja päälle ennen loppukovuuden saavuttamista. Käytä pinnan suojaamiseen LOBA Cover 400 -tuotetta ennen loppukovuuden saavuttamista. Tuotekohtaiset tiedot ovat asianmukaisissa tekni-sissä tiedoissa.

**Reunaliimautuminen:** ei-työntölujasti liimattu parketti, lank-kulattiat, puulaatoitus, mosaiikkiparketti ja lattialämmityksen päälle asennettu parketti sekä puulajit, joilla on lyhyt kosteuden muuttumisaika (esim. pyökki), rasittuvat voimakkaasti huoneil-maston vaihteluista (ilmankosteus, lämpötila). Öljyjä käytettäessä parketti ei voi vääntyillä.

**Vuorovaikutukset:** pehmitettä sisältävät materiaalit, kuten mat-tojen alusmateriaalit, huonekalujen jalat, tuolien pyörät, joustavat parketti- ja asennusliimat voivat aiheuttaa pehmenemistä ja värjäytymistä. Kertymät voivat aiheuttaa saumoissa kosketus- ja ulkonäköhaittoja. Hiusvärien sekä autojen, moottoripyörien, pol-kupyörien ja vastaavien kulkuvälineiden kumirenkaiden aiheutta-ma kuormitus voi aiheuttaa pinnan pysyviä värjäytymiä.

**Turvallisuusohjeet:** erittäin liuotinpitoisten tuotteiden käsit-telyn ja kuivaamisen aikana syntyy tulenarkoja liuotinhöyryjä. Siksi avotuli, avoliekki, hitsaaminen, tupakointi jne. on kielletty vaara-alueella. Tuuleta työ- ja varastotilat hyvin. Sammuta työ- ja sivutiloissa olevat sähkölaitteet riittävän aikaisin, niin että ne ovat jäähtyneet, kun työt aloitetaan. Vältä kaikkea kipinöintiä, myös sähkölaitteista aiheutuvaa kipinöintiä. Pidä materiaaliastiat tiukasti suljettuina. Poista liuottimille arat rakenneosat, kasvit ja eläimet (akvaariot) liuotinhöyryjen vaikutusalueelta.

**Connected Systems:** Connected Systems -ratkaisun avulla tes-tatut tuotteet on optimoitu siten, ettei asianmukaisen käsittelyn yhteydessä tapahdu pintakäsittelyn ja liiman kemiallisen vuoro-vaikutuksen aiheuttamaa tummumista.

Tässä asiakirjassa olevat tiedot sekä kaikki muut ohjeet ja suositukset, joilla neuvotaan käsittelijää, ovat tähänastisten kokemusten tulosta ja koskevat vakio-olosuhteita. Monipuolisten käyttömahdollisuuksien ja työstöolosuhteiden vuoksi käyttäjää ei vapauteta vastuusta tehdä omia testejä tai pyytää neuvoja LOBAn sovellustekniseltä osastolta. Päälystevalmistajan suosi-tuksia ja ajanmukaisia standardeja on noudatettava. Vastuumme ja velvoitteemme ovat vain yleisten myyntiehtojemme mukaisia, eivätkä nämä tiedot tai asiakaspalvelumme neuvot laajenna niitä. Uudet tekniset tiedot korvaavat vanhat tiedot.

Merkillä ® merkityt sanat ja symbolit tarkoittavat tavaramerkke-jä, jotka on rekisteröity ja suojattu vähintään Saksan alueella.