



# HardwaxOil

## polmat

OLJE S TRDIM VOSKOM



### Naoljen videz in žameten občutek z visoko vzdržljivostjo

Olje s trdim voskom za tvorbo plasti. Celoten videz in žameten občutek: HardwaxOil v celoti poudari lepoto in značaj lesa. Oblikuje trpežen, nedrseč sloj, ki zanesljivo ščiti pred vlago in umazanijo.

- brez oksima in kobalta
- Enakomeren in poln videz površine
- Naraven, žameten občutek
- Primerno za delna popravila
- Na umazanijo odporna površina, ki jo je enostavno očistiti
- Certificirana nedrsečnost v skladu z DIN EN 16165:2021-12 za delovna območja (R10)
- Primerno za otroške igrače po standardu EN 71-3

### Področje uporabe:

Primerno za parket in lesene ter plutovinaste pode. Primerno za skoraj vse vrste evropskega in eksotičnega lesa. Upoštevajte seznam LOBA za vrste lesa, najdete ga na spletnem mestu [www.loba.de](http://www.loba.de). Če o čem niste gotovi, se obrnite na proizvajalca. Preprečuje zdrse po DIN EN 16165:2021-12, skupina za vrednote nje R10.



## Podatki o izdelku

ŠT. ARTIKLA			
10509	750 ml	6	480
	2,5l	4	120
	10l	-	42

<b>Trdni delci</b>	50 ±2%
<b>Skladiščenje in prevažanje</b>	24-mesečna stabilnost pri skladiščenju, upoštevajte odtis na embalaži. Ni nevaren tovor po ADR. Ni občutljivo na zmrzal.
<b>GISCODE</b>	Ö60+
<b>2004/42/CE</b>	Mejna vrednost EU za izdelek (kat. A/i): 500 g/l (2010). Ta izdelek vsebuje največ 459 g/l VOC.

## Navodila za obdelavo

- Pri embalažah nad 10 l je treba material pred začetkom dela strojno premešati, na primer z mešalnikom za barvo LOBATOOL.
- Površina mora biti strokovno zbrušena. Tla morajo biti suha in brez morebitnih starih premazov, olja, masti, voska, silikona, brusnega prahu ter drugih nečistoč.
- Optimalni pogoji obdelave so pri temperaturi prostora od 15 do 25 °C, temperaturi tal od 15 do 22 °C, relativni zračni vlažnosti od 40 do 65 %, temperaturi materiala od 18 do 25 °C in vlažnosti lesa največ 12 %; poskrbite za zadostno prezračevanje delovnih prostorov.
- Zaradi preprečevanja škode na parketu si pri obdelavi prizadevajte doseči klimo prostora, ki jo je pričakovati v povprečju skozi vse leto.
- Materiala ne postavljajte na tla, uporabite vedro za lakiranje LOBATOOL.
- Upoštevajte splošne in posebne predpise za varstvo pri delu. Podrobnejša navodila najdete po kodi GISCODE v navodilih za uporabo, ki jih dobite na naslovu [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de).
- Ta izdelek je del programa »Connected Systems« podjetij LOBA in Wakol. Odobrene kombinacije z lepili za parket Wakol najdete v »Matriki Connected Systems«: [www.loba.de/connected-systems](http://www.loba.de/connected-systems)
- Dobro stresite material.

### RAZREDČILO

Izdelek je pripravljen za uporabo in ga ni dovoljeno redčiti!

### NAPRAVA ZA NANAŠANJE / PORABA MATERIALA

Nanašanje z lopatico: Površinsko strgalo LOBA/približno 20 ml/m<sup>2</sup> (50 m<sup>2</sup>/l)

Nanašanje z valjčkom ali čopičem: Oljni valjček z mikrovlakni LOBA 60-80 ali oljni čopič LOBA/približno 40-60 ml/m<sup>2</sup> (20 m<sup>2</sup>/l).

### VMESNO BRUŠENJE

Po manj kot 24 urah lahko opravite dodatni premaz brez vmesnega brušenja, po tem pa po vmesnem brušenju. Z vmesnim brušenjem z brusno tkanino LOBASAND in podloženim ježkom LOBASAND pred končnim premazom lahko izboljšate končni videz.

### ČAS SUŠENJA

- Previdno pohodno in primerno za vmesno brušenje ter premazovanje po vsaj 8 urah.
- Lahka obremenljivost po 24 urah.
- Popolna obremenljivost in pokritost po 10 dneh.
- Prej je mogoče za pokrivanje uporabiti LOBA Cover 400, za podrobnosti glejte tehnične informacije o izdelku.
- Navedeni časi sušenja veljajo pri 20 °C, relativni zračni vlagi od 50 % in skrbnem prezračevanju delovnih prostorov brez prepaha.

### RAZNOLIKE BARVE V KOMBINACIJI Z:

- ImpactOil Color
- Markant Color

Upoštevajte tehnične informacije o izdelku!

### NANAŠANJE Z LOPATICO IN VALJČKOM:

Za lesene pode.

- Sredstvo HardwaxOil skrbno nanesite po odsekih s površinsko lopatico LOBA.
- Takoj izravnajte z enoploščnim strojem in bež blazinico LOBASAND SpecialPad.
- Sušenje vsaj 8 ur, največ 24 ur.
- Olje HardwaxOil na tanko in enakomerno nanesite z oljnim valjčkom z mikrovlakni LOBA 60-80.
- Pri močno vpojnih podlagah lahko homogeno polnjenje dosežete z dodatnim nanosom z valjčkom po vmesnem brušenju z brusno tkanino LOBASAND in podloženim ježkom LOBASAND.

### NANOS Z VALJČKOM:

Za lesena in plutovinasta tla.

- Olje HardwaxOil na tanko in enakomerno nanesite z oljnim valjčkom z mikrovlakni LOBA 60-80/oljnim čopičem LOBA.
- Sušenje vsaj 8 ur, največ 24 ur.
- Opravite vmesno brušenje z brusno tkanino LOBASAND in podloženim ježkom LOBASAND ter odstranite prah.
- Olje HardwaxOil na tanko in enakomerno nanesite z oljnim valjčkom z mikrovlakni LOBA 60-80/oljnim čopičem LOBA.
- Pri močno vpojnih podlagah lahko homogeno polnjenje dosežete z dodatnim nanosom z valjčkom po vmesnem brušenju z brusno tkanino LOBASAND in podloženim ježkom LOBASAND.

### POMEMBNE OPOMBE

Nanašanje z lopatico je mogoče samo pri lesenih podih z zatesnjenimi režami. Olje v režah se dolgo časa ne posuši. Impregnirane krpe, blazinice in druge delovne pripomočke hranite v zaprtih vsebnikih. Olje v kombinaciji s prahom, ki nastane pri brušenju, krpe itd. navlažite z vodo, jih shranite v vedro s pokrovom oz. jih odstranite na varen način brez tveganja požara – v nasprotnem primeru obstaja tveganje samodejnega vžiga. Delovne prostore med obdelavo in sušenjem ustrezno prezračite.

## Splošna navodila

**Čiščenje delovnih orodij:** Delovna orodja očistite s topili, na primer čistilom za čopiče.

**Protipožarna zaščita:**

Sistemi v plasteh:

Za izpolnjevanje zahtev za dovoljenje DIBt in doseganje razreda požarne zaščite Cfl-s1 po DIN EN 14342, tabela 1, je potrebna debelina suhe plasti največ 100 µm za lake in največ 50 µm za olja s trdim voskom.

Prepustni sistemi:

Za doseganje razreda požarne zaščite Cfl-s1 po DIN EN 14342, tabela 1, je treba upoštevati količino nanosa od 20 do 60 g/m<sup>2</sup>.

**Čas sušenja:** Navedeni časi sušenja veljajo pri 20 °C, relativni zračni vlagi od 50 % in skrbnem prezračevanju delovnih prostorov brez prepriha. Nižje temperature, visoka relativna zračna vlaga in slabo prezračevanje sušenje upočasnijo. Dokler premaz ne doseže končne trdote, nista dovoljena mokro čiščenje in polaganje preprog. Za pokrivanje površine pred dosego končne trdote uporabite prevleko LOBA Cover 400. Podatke za posamezne izdelke najdete v vsakokratnih tehničnih informacijah.

**Lepljenje robov:** Parket, ki ni nepremično prilepljen, leseni pod, lamelni parket z visokimi robovi, parket na tlakih s talnim ogrevanjem in vrste lesa, ki hitro spreminjajo vsebnost vlage (npr. bukev), se pri spremembah klime (temperatura, vlaga) v prostoru močno krčijo in raztezajo. Pri uporabi olj ne more priti do nastajanja rež zaradi odtrganja.

**Medsebojni učinki:** Materiali, ki vsebujejo mehčalna sredstva, na primer podlage za preproge, noge pohištva, kolesca stolov in elastična parketna ter montažna lepila, lahko povzročijo zmehčanje in razbarvanje. Usedline v režah lahko povzročijo nepravilnosti glede otipa in videza. Izpostavljenost sredstvom za barvanje las in pnevmatikam avtomobilov, motornih koles, koles ter podobnih naprav lahko trajno in nepovratno razbarva površino.

**Varnostna navodila:** Pri obdelavi in sušenju izdelkov, ki vsebujejo veliko topila, nastajajo vnetljivi hlapi topila. Zaradi tega so v nevarnem območju prepovedani uporaba ognja ali odprtega plamena, varjenje, kajenje itd. Delovne in skladiščne prostore dobro prezračite. Električne naprave v delovnih in sosednjih prostorih je treba pravočasno izklopiti, da so ob začetku dela ohlajene. Izogibajte se vsakršnemu iskrenju, tudi na električnih sistemih. Posode z materialom imejte vedno tesno zaprte. Iz območja, kjer so prisotni hlapi topila, umaknite predmete, ki so občutljivi na topilo, rastline in živali (akvarije).

**Connected Systems:** Izdelki s preizkusom Connected Systems so optimizirani tako, da pri strokovni uporabi ne pride do obarvanja zaradi kemičnih reakcij med površinsko obdelavo in lepilom.

Informacije v tem dokumentu in vsa druga navodila ter priporočila, ki jih dajemo med svetovanjem uporabnikom, so rezultat naših dosedanjih izkušenj in se nanašajo na standardne pogoje. Zaradi številnih možnosti uporabe in pogojev nanašanja ta navodila za uporabnika ne pomenijo, da lahko opusti lastno poskušanje ali pridobivanje tehničnih nasvetov s strani tehnične službe LOBA. Upoštevajte priporočila proizvajalca podlage in veljavne standarde. Naša odgovornost in garancija sta določena izključno z našimi splošnimi pogoji poslovanja ter jih te informacije ali naše svetovanje ne širijo. Ob izdaji novih tehničnih informacij stare izgubijo veljavnost.

Besede in simboli z znakom © so znamke, ki so prijavljene in zaščitene najmanj v Nemčiji.