

# HardwaxOil EcoPlus

## polumat



ULJE OD TVRDOG VOSKA



### Nova, suvremena generacija hardwax ulja.

Prirodno hardwax ulje. Naglašava prirodnost drveta. Zahvaljujući dobroj penetraciji drvo će biti očuvano ali otvorenih pora i s mogućnošću "da diše".



- Ravnomjerna, bogato naglašen izgled površine
- Dostatan je jedan premaz valjkom
- Bez oksima i kobalta
- Vrlo ekonomično za primjenu
- Sigurna i jednostavna obrada
- Otporno na vodu i prljavštinu
- Certificirana zaštita od proklizavanja prema DIN EN 16165:2021-12 za radna područja
- Prikladno za dječje igračke prema EN 71-3

### Područje primjene:

Prikladno za impregnirajuću prvu obradu drvenih podova. Prikladno za dječje igračke, ispunjavaju se zahtjevi norme DIN EN 71-3 - "Pomicanje određenih elemenata". Neproklizno prema DIN EN 16165:2021-12 skupini procjene R10. Prikladno za gotovo sve europske i egzotične vrste drveta. Provjerite LOBA popis vrsta drveta, na [www.loba.de](http://www.loba.de). U slučaju dvojbe, valja kontaktirati proizvođača.



## Podaci o proizvodu

KATALOŠKI BROJ			
10501	2,5 l	4	120

<b>Kruta tijela</b>	99 ±2%
<b>Sastojci</b>	modificirana biljna ulja, sikativi, Voda, suhi materijali bez kobalta
<b>Skladištenje i prijevoz</b>	36 mjeseci stabilno skladištenje. Nije opasan teret prema ADR-u. Nije osjetljivo na smryavanje.
<b>GISCODE</b>	Ö20+

## Upute za obradu

- Površinu mora biti stručno izbrušena. Pod mora biti suh i bez ikakvih starih slojeva, ulja, masti, voska, silikona, prašine od brušenja i druge prljavštine.
- Optimalni uvjeti obrade su sobna temperatura od 15 °C do 25 °C, temperatura poda od 15 °C do 22 °C, rel. vlažnost zraka od 40 % do 65 %, temperatura materijala od 18 °C do 25 °C, maks. vlažnost drveta 12 % te dovoljno prozračivanje radnog prostora.
- Kako bi se spriječilo oštećenje parketa, tijekom obrade treba paziti na unutarnju klimu predviđenu za prosječnu godišnju uporabu.
- Materijal nemojte stavljati na pod, nego koristite LOBA kantu sa sredstvom za pečačenje.
- Dobro protresite materijal.
- Slijedite opće i prema potrebi specifične radne propise. Više informacija u vezi s oznakama GISCODE potražite u Uputama za uporabu na [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de).
- Ovaj proizvod dio je „Connected Systems“ tvrtke LOBA i Wakol. Odobrene kombinacije s Wakol parketnim ljepilima saznajte preko „Connected Systems Matrix“: [www.loba.de/connected-systems](http://www.loba.de/connected-systems)

### RAZRJEĐIVAČ

Proizvod je spreman za nanošenje i ne smije se razrjeđivati!

### UREĐAJ ZA NANOŠENJE / POTROŠNJA MATERIJALA

LOBA valjak za ulje s Microfaser 60-80 ili LOBA lopatica (špahtla, gleter) / 30-60 ml(g)/m<sup>2</sup> ovisno o upijanju podloge. Izjednačite pomoću LOBA special bež pad.

### VRIJEME SUŠENJA

- Moguće hodanje nakon 12 sati.
- Iskoristivo nakon 24 sata.
- Puno opterećenje i pokrivanje nakon 10 dana.
- Moguće je ranije pokrivanje artiklom LOBA Cover 400, pojedinih potražite u Tehničkim informacijama o proizvodu.

### NANOŠENJE VALJKOM:

- pripremite podlogu.
- Nanesite tanki sloj ulja LOBA valjkom za ulje s mikrovlaknima od 60-80.
- Pustite da djeluje približno 1 sat.
- Izjednačite površinu polirkom i umetnutom special LOBA bež podloškom (pad).

### NANOŠENJE VALJKOM I LOPATICOM (ŠPAHTLOM) NA JAKO OPTEREĆENIM POVRŠINAMA:

- nanesite tanki sloj ulja LOBA valjkom za ulje s mikrovlaknima 60-80.
- Pustite da djeluje približno 1 sat.
- Izjednačite površinu polirkom i umetnutom special LOBA bež podloškom (pad).
- Sušenje tijekom noći.
- Nanesite ulje koristeći LOBA lopaticu (špahtlu). Radite u segmentima, dio po dio površine.
- Odmah izjednačite polirkom i umetnutom posebnom LOBA bež podloškom (pad).

### VAŽNE NAPOMENE

Sav višak materijala mora se ukloniti kod izjednačavanja površine. Na pojedinim egzotičnim vrstama drveta moguća su dulja sušenja.

Natopljene krpe, jastučice i druga radna sredstva pohranite u zatvorenim posudama, ulje u kombinaciji s brusnom prašinom, platnene krpe i dr. nakvasite vodom ili pohranite u zatvorenoj kanti, odnosno odložite tako da se ne može zapaliti - inače prijeti opasnost od samozapaljivanja. Radna područja tijekom obrade i sušenja pažljivo prozračujte.

Nanošenje lopaticom moguće je samo kod drvenih podova s ispunjenim spojevima. Ulje unutar spojeva neće se osušiti dulje vrijeme.

## Opće napomene

**Čišćenje alata:** alat očistite otapalima, primjerice sredstvom za čišćenje kistova.

**Vrijeme sušenja:** navedeno vrijeme sušenja vrijedi za +20 °C i relativnu vlažnost zraka od 50% uz dostatno prozračivanje radnih prostorija bez propuha. Niže temperature, viša relativna vlažnost zraka i slabo prozračivanje produljuju sušenje. Nemojte provoditi mokro čišćenje i nemojte stavljati tepihe prije nego se postigne krajnja tvrdoća. Za pokrivanje površine prije dostizanja krajnje tvrdoće koristite pokrov LOBA Cover 400. Podaci o proizvodu navedeni su u odgovarajućim Tehničkim informacijama.

**Bočno lijepljenje:** parket koji nije dobro zalijepljen, drvene daske, drveni podovi, industrijski parket i parket preko sustava podnog grijanja, kao i vrste drva koje lakše upijaju vlagu, (npr. bukva) zamjetno se šire i skupljaju pod utjecajem promjene klime unutar prostorije (vlažnost zraka, temperatura). Kod primjene ulja bočno sljepljivanje i nepravilne pukotine u spojevima nisu primjetne.

**Međudjelovanje:** materijali koji sadrže omekšivač, primjerice podloge tepiha, nožice namještaja, kotačići stolice, elastična montažna ljepila mogu uzrokovati omekšavanje i promjenu boje. Nakupine unutar spojnica mogu uzrokovati dodirne i optičke nedostatke. Izlaganje bojama za kosu, gumenim kotačima automobila, motociklima, biciklima i sličnim predmetima mogu izazvati trajne i nepopravljive promjene boje na površini.

## Opće napomene

**Connected Systems:** Proizvodi koji su testirani koristeći Connected Systems optimirani su tako da se kod stručne obrade ne izaziva tamnjenje, kao posljedica kemijske interakcije površinske obrade i ljepila.

Informacije u ovom dokumentu i sve druge napomene i preporuke, koje pružamo kao savjete osobama koje obavljaju obradu, rezultat su dosadašnjeg iskustva i temelje se na Specijalnim uvjetima primjene. Unatoč mnogostrukim opcijama primjene i uvjeta obrade, korisnik može i sam izvršiti radove ili zatražiti tehničke savjete od Odjela za primijenjenu tehniku tvrtke LOBA. Moraju se slijediti preporuke proizvođača obloga i aktualne norme. Naše jamstvo i odgovornost temelje se isključivo na našim Općim uvjetima poslovanja i ne proširuju ih niti ove informacije niti naši savjeti. Objavljivanjem novih tehničkih informacija poništava se valjanost starih.

Riječi ili simboli označeni s © označavaju prava trgovačke marke koja su registrirana i zaštićena na području Njemačke.