

# 2K InvisibleProtect



LAKIRANJE



Najnovejša generacija zaščite površin na vodni osnovi za parkete in lesene pode. Za posebno velike obremenitve. Ohranja se naraven videz in otip neobdelanega lesa. Skoraj nevidna plast je zaradi izredno kakovostnih sestavin zelo odporna proti praskam. Elastično, izvrstna obstojnost ob izpostavljenosti kemikalijam in drgnjenju.

- Naravna zgradba in otip, ki spominjata na neobdelan leseni pod
- 2-plasten celotni sistem brez temeljnega premaza
- Zelo malo izpustov, potrdilo EC1 Plus
- Potrjena zaščita proti zdrsu po DIN EN 16165:2021-12 za delovna območja
- Ni potrebe po dodatnem poliranju
- Izredna odpornost proti kemikalijam
- Lažje čiščenje kot pri lakiranih površinah
- Brez temnenja, ohrani se prvotna barva lesa v surovem stanju.
- Izpolnjuje vse zahteve standarda ÖNORM C2354:2009 za najvišji razred zahtev

#### Področje uporabe:

Primerno za parket in lesene ter plutovinaste pode. Preprečuje zdrse po DIN EN 16165:2021-12, skupina za vrednotenje R10.



## Podatki o izdelku

#### Obremenitev



#### ŠT. ARTIKLA

ŠT. ARTIKLA			
11474	1kg	5kg	6
			360
			96

Stopnja leska približno\* 9

Trdni delci 32 ±2%

Viskoznost DIN 4 28 ±2s

Skladiščenje in prevažanje 15-mesečna stabilnost pri skladiščenju.

Ni nevaren tovor po ADR. Skladiščenje in prevozi pri od +5° do +25 °C. Varujte pred zmrzaljo.

GISCODE W2/DD+

2004/42/CE Mejna vrednost EU za izdelek (kat. A/j): 140 g/l (2010).

Ta izdelek vsebuje največ 49 g/l VOC(zmešan s sredstvom za strjevanje).

\*Sijajnost se meri pri 60 °C na steklu. Odvisna je od debeline plasti in klimatskih pogojev (temperature in zračne vlažnosti) med sušenjem. Vrednosti so samo orientacijske.

## Navodila za obdelavo

- Maso stresite, dodajte sredstvo za strjevanje v razmerju 10 : 1 in vmešajte s stresanjem. Če morate zmešati delne količine, uporabite merilno posodico LOBA ali stehajte. Po mešanju je delo možno 2 uri.
- 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.
- Zaradi zmanjšanja nevarnosti čezmernega pritiska zaradi nabrekanja priporočamo, da opravite največ dva nanosa z valjčkom na dan.
- Materiala ne postavljajte na tla, uporabite vedro za lakiranje LOBATOOL.
- Dobro stresite material.
- 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)

### RAZREDČILO

Izdelek je pripravljen za uporabo in ga ni dovoljeno redčiti!

### NAPRAVA ZA NANAŠANJE / PORABA MATERIALA

Valjček za lakiranje LOBA Deluxe 120/od 110-130 ml(g)/m<sup>2</sup> = od 8-9 m<sup>2</sup>/l(kg)

### VMESNO BRUŠENJE

V manj kot 24 urah lahko opravite prelakiranje brez vmesnega brušenja, po tem pa po enkratnem vmesnem brušenju. Z vmesnim brušenjem pred končnim premazom lahko izboljšate končni videz.

Uporabite luknjasto blazinico LOBASAND P180 ali finejšo, druga možnost je brusna mrežica LOBASAND P180 ali finejša. Pred prelakiranjem skrbno odstranite prah.

### ČAS SUŠENJA

- Previdno pohodno in primerno za vmesno brušenje ter lakiranje po najmanj 4 urah.
- Lahka obremenljivost po 24 urah.
- Popolna obremenljivost in pokritost po 5 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.

### Dodatki

Področje uporabe, lastnosti in videz lahko razširite s kombiniranjem z dodatki LOBA. Možne kombinacije najdete v tehničnih informacijah za dodatke.

### PRIPOROČILO ZA ZGRADBO PREMAZA ZA POSEBNO MOČNO OBREMENJENA OBMOČJA:

To je izvedljivo pri proti potisku odpornem oz. fiksno elastičnem lepljenju. Sredstvo 2K InvisibleProtect za svetli les, kot so hrast, jesen, javor in svetla bukev. Za zmanjšanje tveganja zatekanja, še posebej pri kritičnih vrstah lesa in lesu z močno barvo, lahko pred prvim nanosom sredstva 2K InvisibleProtect nanese temeljni premaz EasyPrime.

- Strokovno pripravite podlago.
- Z valjčkom nanese 2K InvisibleProtect
- Sušenje
- Vmesno brušenje
- Z valjčkom nanese 2K InvisibleProtect

### ALTERNATIVNO PRIPOROČILO ZA SISTEM Z OLJNIM TEMELJNIM PREMAZOM ZA OBIČAJNO OBIČAJNO OBREMENJENA OBMOČJA:

Sistem kombinira videz in otip naoljene površine z lastnostmi čiščenja, ki jih dajejo lakirane površine.

- Strokovno pripravite in zbrusite podlago.
- Nanesite temeljni premaz LOBA 2K Intensive
- Sušenje naj bo skladno s tehničnimi informacijami.
- Z valjčkom nanese 2K InvisibleProtect

Na močno obremenjenih območjih je potreben dodatni nanos 2K InvisibleProtect Pred zadnjim nanosom opravite vmesno brušenje z brusno tkanino LOBASAND in podloženim brusnim trakom P240.

### UPORABA NA PLUTI:

Zavoskajte šele po zadostnem strjevanju lepila.

#### Neobdelana naravna pluta:

- Z valjčkom nanese dva premaza laka 2K InvisibleProtect
- Po prvem nanosu je potrebno sušenje čez noč (to zmanjša tveganje zrnatega nabrekanja).
- Pred zadnjim nanosom je potrebno vmesno brušenje.

#### Tovarniško premazana pluta

Upoštevajte predpise dobavitelja plute. Pri primernosti za naknadno lakiranje lahko po vmesnem brušenju nanese eno plast sredstva 2K InvisibleProtect

#### Obnova/naknadno lakiranje starih premazov

Temeljno čiščenje s sredstvom LOBA CareRemover. Uporabiti je treba enoploščni stroj in zeleno posebno blazinico LOBATOOL. Ostanki sredstev za nego morajo biti v celoti odstranjeni, že majhne količine motijo oprijem laka. Obrišite s čisto vodo (nevtralizirajte). Po sušenju opravite temeljito vmesno brušenje. Z valjčkom nanese eno plast sredstva 2K InvisibleProtect

## Navodila za obdelavo

### Nasvet za barvanje

Za posvetlitev/pobelitev na svetlih podlagah priporočamo dodajanje belila LOBA Whitener skladno s TI za izdelek. Za zmanjšanje reakcij s tanini morate pri neobdelani plutovini prvo plast laka nanesti v dobavljeni obliki brez dodatka za barvo. Nato je potrebno sušenje čez noč.

Za krepitev barv na naravni pluti in rjavkasto ter rdečkasto obarvanih plutovinastih podlagah priporočamo dodajanje sredstva LOBA Amberizer skladno s TI za izdelek.

### POMEMBNE OPOMBE

Pri morebitni močnejši hrapavosti lesa lahko po vmesnem brušenju nanesete dodatno plast sredstva 2K InvisibleProtect. Izdelki z negovalno plastjo bi edinstveno površino spremenili v mat lak. Zaradi tega priporočamo, da jih ne uporabljate. Površino namesto tega odvisno od obremenitve obrusite in še enkrat prelakirajte s sredstvom 2K InvisibleProtect.

## Splošna navodila

**Čiščenje delovnih orodij:** Delovna orodja takoj očistite z vodo.

### 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 prepaha. 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.

**Vmesno brušenje:** Če je treba nanesti več plasti laka, lahko za doseganje ustreznega sprijemanja posameznih plasti v manj kot 24 urah lakiramo brez, nato pa samo z vmesnim brušenjem. Z vmesnim brušenjem pred končnim premazom dosežete enakomerno površino. Po vsakem vmesnem brušenju skrbno odstranite prah.

**Medsebojni učinki:** Materiali, ki vsebujejo mehčalna sredstva, na primer podlage za preproge, noge pohištva, kolesca stolov in elastična parketna ter montažna lepila, lahko povzročijo zmečkanje 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.

**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.