



# 2K Duo

## posebno mat

LAKIRANJE



### Za najvišje zahteve

Dvokomponentni poliuretanski lak za parket na vodni osnovi. Za posebno velike obremenitve. Naj gre za dvorano za slavlja, pisarno ali stanovanje: Ta lak z zelo nizkimi izpusti je prava izbira. Elastično, izvrstna obstojnost ob izpostavljenosti kemikalijam in drgnjenju.

- Zanesljiva in preprosta obdelava
- Univerzalno uporabno za različne podlage
- Izredna odpornost proti obrabi
- Potrjena zaščita proti zdrsu po DIN EN 16165:2021-12 za delovna območja
- Izpolnjuje vse zahteve standarda ÖNORM C2354:2009 za najvišji razred zahtev

### Področje uporabe:

Primerno za parket, leseni pod, plutovino, linolej in PVC. Zagotavlja vrednost dinamičnega trenja za športne površine po standardu DIN 18032. Preprečuje zdrse po DIN EN 16165:2021-12, skupina za vrednotenje R9.



## Podatki o izdelku

### Obremenitev



### ŠT. ARTIKLA

11466



5 kg



2



96

Stopnja leska približno*	14
Trdni delci	38 ±2%
Viskoznost DIN 4	35 ±2s
Skladiščenje in prevažanje	12-mesečna stabilnost pri skladiščenju. Ni nevaren tovor po ADR. Skladiščenje in prevozi pri od +5° do +25 °C. Varujte pred zmrzaljo.
GISCODE	W3/DD+
2004/42/CE	Mejna vrednost EU za izdelek (kat. A/j): 140 g/l (2010). Ta izdelek vsebuje največ 67 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 5 : 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 75 %, 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 čezmerne 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 in valjček za lakiranje LOBA z mikrovlakni 100-120/100-120 ml(g)/m<sup>2</sup> = 8-10 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 P120 ali finejšo, druga možnost je brusna mrežica LOBASAND P120 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.

### PRIPOROČAMO UPORABO TEMELJNEGA PREMAZA:

Za zmanjšanje lepljenja robov in zatekanja ter preprečevanje uhajanja sestavin lesa, na primer pri eksotičnem lesu.

- EasyPrime
- VivaPrime
- 2K Intensive
- PrimaSeal Plus (vsebuje topila)

## Navodila za obdelavo

### Dodatki

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

### UPORABA NA PARKETU IN LESENIH PODIH:

- Strokovno pripravite podlago in nanesite temeljni premaz.
- Poskrbite za predpisano sušenje temeljnega premaza.
- Z valjčkom nanesite lak.
- Sušenje.
- Vmesno brušenje.
- Z valjčkom nanesite drugo plast laka.

### UPORABA NA PLUTI:

Zavoskajte šele po zadostnem strjevanju lepila.

#### Neobdelana naravna pluta:

- Z valjčkom nanesite tri premaze laka. 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. Če je primerno naknadno lakiranje, po vmesnem brušenju z valjčkom nanesite eno do dve plasti laka.

### 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. Lak nanesite v eni ali dveh plasteh z valjčkom.

### 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.

### LINOLEJ IN PVC:

Osnovno čiščenje s sredstvom LOBA CareRemover skladno s tehničnimi informacijami. Uporabiti je treba enoploščni stroj in zeleno posebno blazinico LOBASAND. Ostanki sredstev za nego morajo biti v celoti odstranjeni, že majhne količine motijo oprijem laka. Obrišite s čisto vodo (nevtralizirajte). Sušenje. Tovarniško lakirane obloge morate po temeljnem premazu matirati z brusno tkanino LOBA (1 zadošča za približno 20 m<sup>2</sup>). Z valjčkom nanesite plast laka.

## 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 prepiha. 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 dosego 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.

**Uporaba temeljnega premaza ali samo laka:** Uporaba temeljnega premaza izboljša zanesljivost obdelave in zagotavlja površino brez kapljic ter prog, skoraj neodvisno od vrste lesa. Druge podrobnosti najdete na seznamu vrst lesa LOBA v trenutnem katalogu izdelkov.

## Splošna navodila

**Lepljenje robov:** Sistemi za lakirane na vodni osnovi imajo težnjo k lepljenju robov. Za izključitev nastajanja nepravilno razporejenih rež pri zamaknjem lepljenju blokov so smiselni naslednji ukrepi: Nepremično oziroma fiksno elastično lepljenje parketnih elementov, skrbno kitanje rež, uporaba primernih temeljnih premazov, kot je na primer LOBA EasyPrime, obdelava stranic utorov na masivnih lesenih deskah z za lak primernim voskom pred polaganjem. Izvedba ukrepov, ki vzdržujejo stalno klimo v prostoru, zlasti relativno zračno vlago. (Priporočamo skrbno svetovanje stranki.) Zlasti težavni so stari podi z že poškodovanimi labilnimi lepili, elastično prilepljeni ali pribiti parketi, leseni podi, leseni podi, lamele z visokim robom, vzporedno položeni parketi, parketi na tlakih s talnim ogrevanjem in les, ki hitro spreminja vsebnost vlage, na primer bukev ter javor.

**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.

**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.