

# TEHNIČKE INFORMACIJE

## WS 2K Duo MAT



**loba**<sup>®</sup>  
On Top!



### Za najzahtjevније primjene

2K poliuretanski lak za parket na bazi vode. Za posebno velika opterećenja habanja. Bilo gdje, u dvorani za zabave, uredu ili kod kuće: Ovaj lak s minimalnim emisijama je pravo rješenje. Elastično, izvanredno otporno na kemikalije i trošenje.

- Sigurna i jednostavna obrada
- Vrlo slabe emisije, certifikat EC1 R Plus
- Univerzalno primjenjivo na različitim podlogama
- Izvanredna otpornost na trošenje
- Izvanredna otpornost na kemikalije

### Područje primjene:

Prikladno za parket, drvene podove te obloge od pluta, linoleuma i PVC-a.



Loba GmbH & Co. KG  
Emissionsgeprüftes Bauprodukt  
nach DIN 1-Grundsätzen  
Z-157.10-2



### Podaci o proizvodu

#### Kataloški broj

11466

| 1 kg |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|
| 5 kg |  |  |  |  |  |  |

Stupanj sjaja (približno)\*

18

Kruta tijela

37 ±2%

Viskoznost DIN 4

31 ±2s

Skladištenje i prijevoz

12 mjeseci stabilno skladištenje. Nije opasan teret prema ADR-u. Skladištenje i transport od +5 do +25 °C. Zaštite od smrzavanja.

GISCODE

W2/DD+

2004/42/CE

EU-granična vrijednost proizvoda (kat. A/j): 140 g/l (2010).

Ovaj proizvod sadrži maksimalno 49 g/l organski hlapive tvari (VOC)(pomiješano s otvrdišačem).

\* Stupanj sjaja mjeri se pod kutem od 60° na staklu. Ovisi o debljini sloja i klimatskim uvjetima (temperatura i rel. vlažnost zraka) tijekom sušenja. Vrijednosti služe samo za orijentaciju.





### Upute za obradu

- Proizvod protresite, dodajte otvrdjivač u bazu u omjeru 10:1 i dobro protresite. Ako se miješaju djelomične količine, upotrijebite LOBATOOL mjernu posudu ili izvagajte komponente. Nakon miješanja može se koristiti unutar 2 sata.
- Površina mora biti stručno izbrušena, a vlažnost drveta maks. 12%.
- Pod mora biti suh i bez ikakvih starih slojeva, ulja, masti, voska, silikona, prašine od brušenja i druge prljavštine. Temperatura prostorije +15 °C do +25 °C, relativna vlažnost zraka 40% do 75%, temperatura materijala +18 °C do +25 °C. Omogućite dovoljno prozračivanje prostorije.
- Materijal nemojte stavljati na pod, nego koristite LOBATOOL kantu sa sredstvom za pečaćenje.
- 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 ljeplilima saznajte preko „Connected Systems Matrix“: [www.loba.de/connected-systems](http://www.loba.de/connected-systems)

### Razrjeđivač

Proizvod je spremjan za nanošenje i ne smije se razrjeđivati!

### Uredaj za nanošenje/potrošnja materijala

LOBATOOL valjak Deluxe 120 / 100-120 ml(g)/m<sup>2</sup> = 8-10 m<sup>2</sup>/l(kg)

LOBATOOL valjak valjak Microfraser 100-120 / 80-100 ml(g)/m<sup>2</sup> = 10-12 m<sup>2</sup>/l(kg)

### Međubrušenje

U roku od 24 sata može se prelakirati bez međubrušenja, a nakon toga samo uz brušenje. Ravnomjernija površina postiže se međubrušenjem prije zadnjeg premaza. Koristite LOBASAND perforiranu podlošku P120 ili finiju, druga mogućnost je LOBASAND brusna mrežica P120 ili finija. Prije prelakiranja uklonite svu prašinu.

### Vrijeme sušenja

- Najranije se može prelakirati nakon 4-6 sata.
- Pažljiva upotreba nakon 4 do 6 sati.
- Međubrušenje najranije nakon 8-10 sati.
- Manje opterećenje nakon 24 sata.
- Puno opterećenje i pokrivanje nakon 5 dana.
- Moguće je ranije prekrivanje artikлом LOBATOOL Cover 400, pojedinosti potražite u Tehničkim informacijama o proizvodu.

### Preporučena uporaba temeljnog premaza:

za smanjeno bočno slijepljenje i blokiranje tvari unutar drveta, npr. kod egzotičnog drveta.

- WS EasyPrime
- OptiPrime
- HS 2K Intensive <sup>A.T.</sup>
- PrimaSeal Plus (sadrži otapalo)





### Upute za obradu

#### Primjena na parketu i drvenim podovima:

- stručno pripremite podlogu i nanesite temeljni premaz.
- Sušenje temeljnog premaza prema propisanom vremenu.
- Valjkom nanesite sloj.
- Sušenje.
- Međubrušenje.
- Valjkom nanesite drugi sloj.

#### Primjena na plutu:

zapunite tek nakon dovoljnog stvrdnjavanja ljepila.

Neobrađeno prirodno pluto:

- valjkom nanesite tri sloja laka.
- Nakon nanošenja prvog sloja ostavite da se suši tijekom noći (smanjuje opasnost od bubrenja zrna).
- Međubrušenje prije zadnjeg premaza.

Tvornički obrađeno pluto

Uzmite u obzir podatke isporučitelja pluta. Ako je prikladno za dodatno lakiranje, nakon međubrušenja nanesite jedan ili dva sloja

Renoviranje / naknadno lakiranje starih slojeva

Temeljito čišćenje koristeći LOBACARE® CareRemover. Potrebna je primjena polirke i special LOBATOOL zelene podloške (pad). Ostaci sredstava za njegu moraju se potpuno ukloniti: Čak i mali ostaci mogu dovesti do neprijanjanja laka. Naknadno ispiranje čistom vodom (neutralizacija). Nakon sušenja izvršite temeljito međubrušenje. Valjkom nanesite jedan do dva sloja premaza

#### Linoleum i PVC:

Temeljno čišćenje koristeći CareRemover. Potrebna je primjena polirke i special LOBATOOL zelene podloške (pad). Ostaci sredstava za njegu moraju se potpuno ukloniti. Čak i mali ostaci mogu dovesti do neprijanjanja laka. Naknadno ispiranje čistom vodom (neutralizacija). Sušenje. Valjkom nanesite jedan sloj laka. Tvornički lakirane obloge moraju se "matirati" LOBATOOL brusnim flisom (1 brusni flis dostatan je za otpr. 20 m<sup>2</sup>).





### Opće napomene

**Čišćenje alata:** alat i opremu odmah očistite vodom.

**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 tvrdoča. Za prekrivanje površine prije dostizanja krajnje tvrdoče koristite pokrov LOBATOOL Cover 400. Podaci o proizvodu navedeni su u odgovarajućim Tehničkim informacijama.

**Međubrušenje:** ako je nanešeno više slojeva laka, doстатно međusobno prianjanje slojeva može se postići unutar 24 sata bez međubrušenja, a nakon toga se može prelakirati samo s međubrušenjem. Ravnomjerna površina postiže se međubrušenjem prije zadnjeg premaza. Nakon svakog međubrušenja temeljito uklonite svu prašinu.

**Primjena sa ili bez temeljnog laka:** Općenito govoreći svi se lakovi mogu koristiti bez prethodne upotrebe temeljnog laka. Uporaba temeljnog laka doprinosi sigurnosti obrade i jamči površinu bez vidljivih tragova preklapanja kod gotovo svih vrsta drveta. Više pojedinosti navedeno je na LOBA popisu vrsta drveta u najnovijem katalogu proizvoda.

**Sljepljivanje rubova:** sustavi laka na bazi vode su u pravilu skloni lijepljenju rubova. Kako bi se maksimalno izbjeglo stvaranje neravnomjerno raspoređenih spojnica popraćeno lijepljenjem blokova treba poduzeti različite mjere: čvrsto lijepljenje elemenata parketa kojim se sprječava njegovo pomicanje, pažljivo popunjavanje spojnica, uporaba prikladnih temeljnih premaza, primjerice LOBADUR<sup>®</sup> WS EasyPrime, prethodni tretman stranica utora na masivnim drvenim pločama voskom kompatibilnim s lakovom prije polaganja. Poduzimanje mjera kojima se održava ista klima prostorije, posebice relativna vlažnost zraka. (Preporučujemo detaljno savjetovanje kupaca). Posebno osjetljivi su stari podovi s prethodno oštećenim, labilnim ljepilima, fleksibilno zalijepljeni ili čavlima pribijeni parketni podovi, podovi od drvenih ploča, industrijski parket i paralelno položene parketne daščice, parket preko sustava podnog grijanja, drvo koje brže upija vlagu (npr. bukva, javor).

**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.

**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 Spezialnim 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 <sup>®</sup> označavaju prava trgovачke marke koja su registrirana i zaštićena na području Njemačke.

