

# 2K Supra A.T. polumat



ZAŠTITNI PREMAZ



Loba GmbH & Co. KG  
Emissionsgeprüftes Bauprodukt  
nach DIN EN 157-10-2



## Najtvrdi vodeni lak na tržištu

2K poliuretanski lak na bazi vode sa keramičkim pojačivačem. Za posebno velika opterećenja habanja. Izuzetno visoka otpornost na ogrebotine i postojanost laka drvenom podu pružaju dugotrajnu zaštitu. Također se može potpuno opteretiti nakon stvrdnjavanja koje je trajalo samo 12 h. Elastično, izvanredno otporno na kemikalije i trošenje.

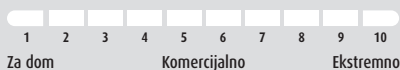
- Puno opterećenje nakon 12 sati
- Postavlja nove standarde kvalitete
- Za najzahtjevnije primjene
- Izuzetno visoka otpornost na ogrebotine zahvaljujući keramičkim komponentama
- Univerzalno primjenjivo na različitim podlogama
- Ispunjava sve zahtjeve standarda ÖNORM C2354:2009 za najvišu klasu opterećenja

## Područje primjene:

Prikladno za parket, drvene podove te obloge od pluta, linoleuma i PVC-a. Ispunjava zahtjeve protukliznosti prema DIN 18032 za sportske podove. Neproklizno prema DIN EN 16165:2021-12 skupini procjene R9.

## Podaci o proizvodu

### Opterećenje



KATALOŠKI BROJ



11465

5 kg

2

96

Stupanj sjaja  
(približno)\*

43

Kruta tijela

38 ±2%

Viskoznost DIN 4

21 ±2s

Skladištenje i  
prijevoz

12 mjeseci stabilno skladištenje. Nije opasan teret prema ADR-u. Čuvati na temperaturi od 5 do 25 °C. Nema opasnosti od oštećenja smrzanjem uslijed transporta.

GISCODE

W3/DD+

2004/42/CE

EU-granična vrijednost proizvoda (kat. A/j): 140 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži maksimalno 73 g/l organski hlapive tvari (VOC) (pomiješano s otvrdivačem).

\*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 otvrdivač u bazu u omjeru 10:1 i dobro protresite. Ako se miješaju djelomične količine, upotrijebite LOBA mjernu posudu ili izvagajte komponente. Nakon miješanja može se koristiti unutar 2 sata.
- 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 75 %, 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.
- Kako biste smanjili rizik od pretjeranog tlaka bubrenja, preporučujemo nanošenje najviše 2 sloja valjkom dnevno.
- 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 lak Deluxe 120 i LOBA valjak za lak s mikrovlaknima 100-120 / 100-120 ml(g)/m<sup>2</sup> = 8-10 m<sup>2</sup>/l(kg)

### MEĐUBRUŠENJE

U roku od 24 sata može se prelakirati bez međubrušenja, a nakon toga samo uz brušenje. Vizualni krajnji rezultat može se poboljšati međubrušenjem prije zadnjeg premaza.

Koristite LOBASAND perforiranu podlošku P180 ili finiju, druga mogućnost je LOBASAND brusna mrežica P180 ili finija. Prije prelakiranja uklonite svu prašinu.

### VRIJEME SUŠENJA

- Oprezno se može hodati, vršiti međubrušenje i prelakirati najranije nakon 4 sata.
- Puno opterećenje nakon 12 sati.
- Prva njega i pokrivanje nakon 3 dana.
- Moguće je ranije pokrivanje artiklom LOBA Cover 400, pojedinosti potražite u Tehničkim informacijama o proizvodu.
- Navedeno vrijeme sušenja vrijedi za +20 °C i relativnu vlažnost zraka od 50% uz dostatno prozračivanje radnih prostorija bez propuha.

### PREPORUČUJE SE UPORABA TEMELJNOG PREMAZA:

za smanjeno lijepljenje rubova, stvaranje taloga i blokiranju tvari unutar drveta, npr. kod egzotičnog drveta.

- EasyPrime
- VivaPrime
- 2K Intensive
- PrimaSeal Plus (sadrži otapalo)

### Dodaci

Područje primjene, svojstva i izgled mogu se proširiti kombiniranjem s LOBA aditivima. Za moguće kombinacije, pogledajte tehničke podatke za aditive.

### PRIMJENA NA PARKETU I DRVENIM PODOVIMA:

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

### PRIMJENA NA PLUTU:

zapunite tek nakon dovoljnog stvrdnjavanja ljepila.

#### Neobrađeno prirodno pluto:

- valjkom nanosite 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 nanosite jedan ili dva sloja

#### Renoviranje / naknadno lakiranje starih slojeva

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

#### Savjet za nijansu

Kako bi se postiglo posvjetljivanje/efekt bijele na svijetlim podlogama, preporučujemo dodavanje sredstva LOBA Whitener prema tehničkim podacima proizvoda. Kako bi se smanjile reakcije na boju s taninima, kod neobrađenog pluta mora se nanijeti prvi sloj laka u isporučenom stanju bez aditiva. Zatim je potrebno sušenje tijekom noći.

Za postizanje intenzivne boje na prirodnom plutu te smečkastim i crvenkastim plutenim podovima, preporučujemo dodavanje sredstva LOBA Amberizer sukladno tehničkim podacima proizvoda.

## Upute za obradu

### LINOLEUM I PVC:

Osnovno čišćenje sredstvom LOBACAR®CareRemover sukladno tehničkim informacijama. Potrebna je primjena stroja za pranje podova i posebna podloška LOBASAND SpecialPad. Ostaci

sredstava za njegu moraju se potpuno ukloniti, jer samo manji ostaci ometaju prijanjanje laka. Naknadno ispiranje čistom vodom (neutralizacija). Sušenje. Tvornički lakirane obloge moraju se nakon temeljnog premaza matirati LOBA brusnim flisom (1 brusni flis dostatan je za otpr. 20 m<sup>2</sup>). Valjkom nanosite jedan sloj laka.

## 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 tvrdoća. Za prekrivanje površine prije dostizanja krajnje tvrdoće koristite pokrov LOBA Cover 400. Podaci o proizvodu navedeni su u odgovarajućim Tehničkim informacijama.

**Međubrušenje:** ako je nanešeno više slojeva laka, dostatno međusobno prijanjanje 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 LOBA EasyPrime, prethodni tretman stranica utora na masivnim drvenim pločama voskom kompatibilnim s lakom 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 ljepljivim, 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 ljepliva 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 ljepliva.

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 mnogostрукim 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. Objavlivanjem novih tehničkih informacija poništava se valjanost starih.

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