

# TEHNIČKE INFORMACIJE

# MarkantColor

## RAZNE BOJE



### Ravnomjerniji sjaj i puniji izgled

Prirodno hardwax ulje u boji. Visokokvalitetna ulja koja stvaraju zaštitni sloj naglašavaju prirodnost drveta i istovremeno postižu visoku otpornost na prljavštinu i vodu.

- Stvara sloj, otporno na trošenje
- Ravnomjerna, bogato naglašen izgled površine
- Otporno na vodu i prljavštinu
- Sigurna i jednostavna obrada
- Ističe prirodnu ljepotu drveta
- Sve varijante mogu se međusobno miješati
- Prikladno za dječje igračke prema EN 71-3

### Područje primjene:

Za bojanje parketa i drvenih podova. 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.



Loba GmbH & Co. KG  
Emissionsgeprüftes Bauprodukt  
nach DIN-Grundsätzen  
Z-157-10-193



## Podaci o proizvodu

### Kataloški broj

10508



750 ml



6



432

Sve boje dostupne su i u uzorcima limenki od 100 ml.

Kruta tijela

58,4 ±2%

Sastojci

alifatski ugljikovodici, modificirana biljna ulja, pigmenti, biljni voskovi, sikativi

Skladištenje i prijevoz

36 mjeseci stabilno skladištenje. Nije opasan teret prema ADR-u. Nije osjetljivo na smryavanje.

GISCODE

Ö60

2004/42/CE

EU-granična vrijednost proizvoda (kat. A/i): 500 g/l (2010).  
Ovaj proizvod sadrži maksimalno 476 g/l organski hlapive tvari (VOC).



## Podaci o proizvodu

Osnovne boje							
	900005 Crna	900126 Bijela	900148 Siva				
Boje drveta							
	800099 Mahagonij	800127 Orah	800132 Dimljeni hrast	800145 Kambala	800149 Sucupira	800150 Wenge	800200 Antički hrast
Trendovske boje							
	700133 Papirus	900127 Kreda	900143 Ostriga	900144 Glina	900145 Pijesak	900146 Sedef	900147 Srebrna

Bez jamstva na boju

## Upute za obradu

- 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 65%, temperatura materijala +18 °C do +25 °C. Omogućite dovoljno prozračivanje prostorije.
- Materijal nemojte stavljati na pod, nego koristite LOBATOOL kantu sa sredstvom za pečačenje.
- Dobro protresite materijal.
- Vlastita nijansa korištenog drveta, njegova struktura i razmještaj pora te stupanj hrapavosti jako utječu na željenu nijansu boje. Preporučujemo da na originalnom drvetu uz pomoć alata za brušenje napravite uzorak nijanse radi vlastite kontrole i prema potrebi kako biste ga mogli uručiti izvođaču radova.
- Treba uzeti u obzir LOBA "Upute za brušenje i bojanje parketa".
- Prije primjene varijanti u boji preporučujemo probne premaze radi procjene ciljne nijanse i izgleda cjelokupne površine. Nijanse boje mogu se međusobno miješati. Za posvjetljivanje ili smanjivanje kapaciteta pokrivanja može se dodati prozirna varijanta. Za ravnomjeran izgled boje potrebno je zasićenje pigmentom, a razrjeđivanje se smije provesti s najviše tri bezbojna dijela na jedan dio s bojom.
- Ako je za veće površine potrebno više posuda, cjelokupnu količinu treba promiješati u jednoj velikoj posudi.
- Kod močenih površina je zbog dubokog prodiranja pigmenta u drvo onemogućeno naknadno obnavljanje u prvobitnu stanje površine.
- 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)



## Upute za obradu

---

### Razrjeđivač

Za posvjetljivanje nijanse ili smanjivanje kapaciteta pokrivanja pomiješajte sa sredstvom Markant transparent polumat. Miješajte maks. 3 dijela transparent naspram 1 dijela u boji.

### Uređaj za nanošenje/potrošnja materijala

Nanošenje pomoću lopatice (špahtle, gletera): LOBATOOL lopatica (špahtla, gleter) / otpr. 20 ml/m<sup>2</sup> (50 m<sup>2</sup>/l)  
nanošenje valjkom ili četkom: LOBATOOL valjak za ulje Microfaser 60-80 ili LOBATOOL četka za ulje / otpr. 60-100ml/m<sup>2</sup> (12 m<sup>2</sup>/l)

### Vrijeme sušenja

- Najranije se može premazati nakon 12 sati.
- No, u roku od 24 sata.
- Moguće hodanje nakon 12 sati.
- Iskoristivo nakon 24 sata.
- Pokrivanje nakon 10 dana.
- Moguće je ranije prekrivanje artiklom LOBATOOL Cover 400, pojedivosti potražite u Tehničkim informacijama o proizvodu.

### Primjena boje MarkantColor:

Kod boja posebno preporučujemo da uzmete u obzir naše preporuke brušenja „Uputa za brušenje: Boje parketnih podova“

- Pažljivo nanosite MarkantColor koristeći LOBATOOL lopaticu za izravnavanje dio po dio. Kod starih podova sa spojnicama ili nakošenim podnim pločama, LOBATOOL valjak za ulje s mikrovlaknima 60-80 koristite kao brisač (nemojte kotrljati).
- Odmah izjednačite strojem za pranje podova i umetnutom posebnom LOBATOOL Nature žutom podloškom.
- Sušenje tijekom noći, najdulje 24 sata.
- Tanko i ravnomjerno nanosite sredstvo Markant transparent pomoću LOBATOOL valjka za ulje s mikrovlaknima od 60-80. Kod svijetlih MarkantColor boja može se alternativno primijeniti na prozirnoj verziji MarkantNature.

### Važne napomene

Kod međusušenja u trajanju preko 24 sati prije nanošenja drugog sloja treba izvršiti međubrušenje. Ovo nije moguće kod sredstva MarkantColor, pa se obavezno moraju pridržavati maksimalna trajanja međusušenja. U protivnom će doći do problema s prijanjanjem.

Natopljene krpe, podloške i druga radna sredstva moraju se držati u zatvorenim spremnicima. Ulje povezano s prašnom brušenja, krpama i sl. smočite vodom i stavite u kantu s poklopcem ili zbrinite na mjesto zaštićeno od požara jer postoji opasnost od samozapaljenja.

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 prekrivanje površine prije dostizanja krajnje tvrdoće koristite pokrov LOBATOOL 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 nerpravilne 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.

**Sigurnosne napomene:** kod obrade i sušenja proizvoda koji sadrže veću količinu otapala nastaju zapaljive pare otapala. Stoga je u opasnoj zoni zabranjena vatra, otvoreno svjetlo, varenje, pušenje, itd. Dobro prozračite radne i skladišne prostorije. Električne uređaje u radnim i pomoćnim prostorijama treba pravovremeno isključiti kako bi na početku rada bili rashlađeni. Treba izbjeći svako iskrenje, uključujući električne uređaje. Spremnike materijala treba držati čvrsto zatvorene. Uklonite dijelove, biljke ili životinje (akvarij) iz područja djelovanja para otapala.

**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. 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.

