

# HardwaxOil Nature



ULEI DE PARAFINĂ SOLIDĂ



## Aspectul de lemn brut uns cu ulei întâlnește durabilitatea ridicată

Ulei cu ceară rigidă peliculizant. HardwaxOil Nature conservă frumusețea naturală a lemnului brut netratat, precum și senzația catifelată la atingerea acestuia. Formează un strat antiderapant rezistent, care protejează în mod fiabil împotriva umidității și umezelii.



- fără conținut de oxime și cobalt
- Aspect natural al unei pardoseli netratate
- Aspect uniform, mai plin al suprafeței
- Senzație naturală, catifelată
- Potrivit pentru reparații parțiale
- Suprafață rezistentă la murdărie, ușor de curățat
- Caracteristică anti-alunecare certificată conform DIN EN 16165:2021-12 pentru zonele de lucru (R10)
- Adecvat pentru jucăriile pentru copii conform EN 71-3

### Domeniu de utilizare:

Adecvat pentru parchet și podelele din lemn. Compatibil pentru toate tipurile de lemn deschis, precum și pentru suprafețele de lemn colorate cu nuanțe deschise Impact Color și Markant Color. Împiedică alunecarea conform DIN EN 16165:2021-12, grupa de evaluare R10.



## Date despre produs

NR. ARTICOL			
10509	2,5l	4	120
	750 ml	6	480

<b>Corp solid</b>	52 ±2%
<b>Depozitare și transport</b>	Stabil la depozitare 24 luni, respectați inscripția de pe pachet. Nu sunt bunuri periculoase conform ADR. Nu este sensibil la îngheț.
<b>GISCODE</b>	Ö60+
<b>2004/42/CE</b>	Valoare limită UE pentru produs (cat. A/i): 500 g/l (2010). Acest produs conține maximum 444 g/l VOC.

## Indicații de prelucrare

- La recipientele de peste 10l materialul trebuie amestecat mecanic înainte de utilizare, de ex. cu malaxorul LOBATOOL.
- Suprafața trebuie să fie șlefuită corespunzător. Podeaua trebuie să fie uscată și fără eventuale straturi vechi, ulei, vaselină, ceară, silicon, praf de șlefuire și alte impurități.
- Condițiile optime de prelucrare sunt îndeplinite la o temperatură ambientă de +15°C până la + 25°C, temperatura podelei +15°C +22°C, umiditatea relativă a aerului 40% - 65%, temperatura materialului +18°C - + 25°C, umiditatea maximă a lemnului 12°C, ventilați suficient spațiul de lucru.
- Pentru a preveni deteriorarea parchetului, la prelucrare se vor asigura condițiile de temperatură în încăperea specifică utilizării medii pe parcursul anului.
- Nu aplicați materialul pe podea, utilizați găleata de etanșare LOBATOOL.
- Respectați specificațiile generale și specifice produsului privind protecția muncii. Indicațiile detaliate se găsesc referitor la GISCODE în instrucțiunile de utilizare, de la [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de).
- Acest produs face parte din „Connected Systems” de la LOBA și Wakol. Combinațiile aprobate cu adezivi pentru parchet Wakol se găsesc în „Connected Systems Matrix”: [www.loba.de/connected-systems](http://www.loba.de/connected-systems)
- Agitați bine materialul.

### DILUANT

Produsul este prevăzut să fie gata de prelucrare și nu trebuie să fie diluat!

### APARAT APLICATOR / CONSUM DE MATERIAL

Aplicarea cu spatula: Material de șpacluit suprafețe LOBA/ccca 20 ml/m<sup>2</sup> (50 m<sup>2</sup>/l)

Aplicare cu rola și peria: Rola din microfibre pentru ulei LOBA 60-80 sau peria pentru ulei LOBA/ccca 40- 60 ml/m<sup>2</sup> (20 m<sup>2</sup>/l)

### DURATĂ DE USCARE

- Poate fi deschis traficului cu precauție și poate fi vopsit pe deasupra după 8 ore, însă de preferat în 24 ore.
- Utilizabil după 24 de ore.
- Utilizare completă și acoperire după 10 zile.
- Este posibilă o acoperire mai devreme cu LOBA Cover 400, pentru detalii vezi informațiile tehnice despre produs.
- Duratele de uscare indicate sunt valabile la +20°C și umiditatea relativă a aerului de la 50%.

### DESIGN VARIAT DE CULORI ÎN COMBINAȚIE CU:

- Impact Color
- Markant Color

Respectați informațiile tehnice ale produsului.

### APLICARE CU SPATULA ȘI CU ROLA:

Pentru pardoseli din lemn.

- HardwaxOil se aplică treptat, cu grijă folosind un șpaclu pentru suprafețe LOBA.
- Se egalizează imediat cu o mașină cu disc rotativ având montat un LOBASAND SpecialPad bej.
- Uscare în min. 8 ore, maxim 24 de ore.
- HardwaxOil se aplică în strat subțire și uniform cu rola din microfibre pentru ulei LOBA 60-80.
- Pe suprafețele puternic absorbante, pentru obținerea unui grad de umplere omogen poate fi necesară aplicarea unui strat suplimentar cu rola după șlefuirea intermediară cu pâsla de șlefuire LOBASAND și benzile cu velcro LOBASAND.

### INDICAȚII IMPORTANTE

Aplicările cu spatula sunt posibile numai la podelele din lemn cu rosturi etanșe. Uleiul aplicat în rosturi nu este uscat complet pe o perioadă lungă de timp.

Păstrați cârpele, blocurile de șlefuire și alte materiale de lucru îmbibate cu soluții în recipiente închise, adăugați puțină apă la uleiul amestecat cu praful generat la șlefuire, umeziți cu apă lavetele și alte asemenea materiale, sau depozitați-le într-o găleată care se poate închide, respectiv eliminați-le ca deșeu în condiții de securitate la incendiu - în caz contrar există riscul de autoaprindere. În timpul prelucrării și uscării, aerisiți cu grijă zonele de lucru.

## Indicații generale

**Curățarea echipamentelor de lucru:** curățați echipamentele de lucru cu solvenți, ca de ex. substanțe de curățare a pensulelor.

**Protecția împotriva incendiilor:**

Sisteme care formează pelicule:

Pentru a respecta autorizația DIBt și pentru a obține clasa de protecție la foc Cfl-s1 în conformitate cu DIN EN 14342, tabelul 1, este necesară o grosime a peliculei uscate de max. 100 μm pentru lacuri și max. 50 μm pentru uleiuri de ceară dură.

Sisteme fără formare de peliculă:

Pentru a obține clasa de protecție împotriva incendiilor Cfl-s1 în conformitate cu DIN EN 14342, tabelul 1, trebuie să se respecte o cantitate de aplicare de 20 până la 60 g/m<sup>2</sup>.

**Durata de uscare:** duratele de uscare indicate sunt valabile la +20°C și umiditatea relativă a aerului de la 50%, precum și cu aerisirea atentă a spațiilor de lucru, fără curenți de aer. Temperaturile mai scăzute, umiditatea relativă a aerului mai crescută, aerisirea defectuoasă conduc la întârzierea uscării. Înaintea atingerii durității finale, nu curățați umed și nu așezați covoare. Pentru acoperirea suprafeței înaintea atingerii durității finale, utilizați LOBA Cover 400. Datele specifice produsului se găsesc în informațiile tehnice aferente.

**Lipirea muchiilor:** parchetul lipit fără baterie, pardoselile din scânduri, pardoselile din dulapi de lemn, parchetul cu lamele și parchetul montat pe încălzirea în pardoseală, precum și tipurile de lemn cu durată scurtă de schimbare a umidității (de ex. fagul) lucrează puternic la oscilațiile climei ambiante (umiditatea aerului, temperatura). În cazul folosirii uleiurilor se poate împiedica formarea de spații libere.

**Efecte reciproce:** materialele plasticizate ca de ex. straturile de sub covoare, picioarele de mobilă, rolele de scaun, adezivii elastici pentru parchet și mobilă pot conduce la înmuieri și decolorări. Depunerile din rosturi pot cauza deteriorări tactile și vizuale. Murdăririle cauzate de vopsele de păr, pneuri de vehicule, motociclete, biciclete și altele similare pot conduce la decolorări permanente, ireversibile ale suprafeței.

**Indicații de siguranță:** La prelucrarea și uscarea produselor cu conținut mare de solvenți se produc vapori inflamabili de solvenți. De aceea, sunt interzise focul, flacăra deschisă, sudura, fumatul etc. în zona periculoasă. Aerisiți riguros spațiile de lucru și de depozitare. Aparatele electrice trebuie să fie deconectate prompt din spațiile de lucru și auxiliare, astfel încât acestea să se răcească înainte de începerea lucrărilor. Evitați orice formare de scântei, de asemenea, la instalațiile electrice. Mențineți recipientele cu materiale închise etanș. Îndepărtați componentele sensibile la solvenți, plantele sau animalele (acvariile) din zona periculoasă a vaporilor de solvenți.

**Connected Systems:** Produsele verificate prin sisteme conexe sunt optimizate astfel încât în condiții de prelucrare corespunzătoare nu apar colorări mai închise, prin interacțiunea chimică dintre substanța de tratare a suprafeței și adeziv.

Informațiile din acest document și toate celelalte indicații și recomandări, care sunt oferite pentru consilierea lucrătorului, sunt rezultatul experienței anterioare și se referă la condițiile standard. Din cauza multitudinii de posibilități de utilizare și condiții de prelucrare, recomandăm utilizatorului să facă propriile încercări sau să solicite consiliere tehnică în cadrul discuției cu departamentul LOBA de tehnică a aplicațiilor. Trebuie să se respecte recomandările producătorilor de podele și normele actuale. Răspunderea și responsabilitatea noastră se orientează exclusiv conform condițiilor noastre generale de afaceri și nu sunt extinse prin aceste informații și nici prin consilierea noastră. Odată cu apariția unor noi informații tehnice, cele vechi își pierd valabilitatea.

Cuvintele și simbolurile marcate cu ® indică mărci înregistrate, care sunt înscrise și protejate cel puțin pe teritoriul Germaniei.