



## OIL DECKING

### IDENTIFICAREA PRODUSULUI

Belinka Oil Decking

### DESCRIERE

Belinka Oil Decking pentru protejarea, băițuirea și îngrijirea suprafețelor pentru mers și a mobilierului de grădină.

### COMPOZIȚIE

Uleiuri vegetale modificate și ceruri, pigmenți, absorbanti UV, solvenți nearomatici, sicativi și aditivi.

### CARACTERISTICI

Uleiarea lemnului accentuează structura sa naturală și ajută la revigorarea și colorarea acestuia. Uleiul pătrunde adânc în porii lemnului, îi umple, prevenind absorbția altor lichide și nu formează un strat de protecție la suprafață. Suprafața îmbibată cu ulei respinge apa și murdăria, dar nu este rezistentă la apă. Lichidul acumulat pe suprafață poate penetra lemnul treptat și în pădurile bogate în substanțe extractive solubile în apă, cum ar fi taninurile (de ex., stejarul), aceasta poate cauza migrarea lor în lemn, care apare ca o pată mai ușoară pe suprafața uleioasă. Uleiarea nu sigilează lemnul, suprafața este permeabilă la vapori, permițând lemnului să „respire”, ceea ce înseamnă că umiditatea sa naturală este ajustată în funcție de mediul înconjurător, conferind suprafeței tratate o senzație naturală. Deoarece nu se

Document: T\_Belinka\_oil\_decking\_1RO.docx | Revizie: 3  
Data reviziei: 03. 09. 2024



formează o peliculă pe suprafață, pelicula nu va avea bule și nici nu se va decoji, dacă lemnul se strânge sau se umflă.

Acesta conține filtre UV și absorbanți UV care încetinesc degradarea lemnului datorită radiațiilor UV. Aplicarea produsului este simplă; o suprafață corect tratată nu trebuie să prezinte bule, adâncituri sau defecte de suprafață.

## DOMENIUL DE APLICARE

Se utilizează ca un produs autonom pentru acoperirea suprafețelor pentru mers și pentru mobilierul de grădină realizat din tipuri de lemn mai rezistente (zadă, stejar, salcâm, castan și lemn tropical, precum tec și balau).

## CULOARE

Produsul este disponibil în mai multe nuanțe, conform diagramei de culori.

## PREGĂTIREA SUPRAFETEI

Aplicați uleiul pe suprafețele de lemn, care trebuie să fie complet uscate, fin șlefuite și fără praf, grăsime, ceară și alte impurități. Pentru a obține un finisaj frumos, suprafața trebuie uniform șlefuită. Șlefuirea inegală cauzează diferențe de absorbție a uleiului și un aspect pătat. Fibrele lemnoase neșlefuite pot reține excesul de ulei care este dificil de șters.

Dacă lemnul nu este suficient de uscat, este mai dificil ca uleiul să penetreze lemnul și protecția nu este satisfăcătoare. Conținutul recomandat de umiditate a lemnului este de 12 - 15%.

Pentru lemnul care conține uleiuri naturale și multe substanțe solubile în apă, cum ar fi taninul, vă recomandăm expunerea lemnului la intemperii (ploaie, soare) cu cel puțin



1 lună înainte de aplicarea primului strat. Acest lucru elimină taninul și uleiurile care apar natural de la suprafață, iar porii lemnului se deschid și permit absorbția crescută a uleiului în lemn.

## METODĂ DE APLICARE

Aplicați uleiul într-un interval de temperatură cuprins între 15 °C și 25 °C și la o umiditate relativă a aerului de 40 - 70%. Temperatura optimă de lucru se situează între 18 °C și 22 °C. La temperaturi mai scăzute și/sau o umiditate relativă a aerului mai ridicată, timpul de uscare poate fi semnificativ prelungit.

Amestecați bine produsul înainte de utilizare.

Întindeți uleiul uniform pe întreaga suprafață cu o perie, cârpă, perie de podea sau rolă, astfel încât să existe un ușor exces. Ștergeți excesul de ulei după aprox. 10-20 minute și lustruiți cu o cârpă absorbantă curată. Uleiul rămas formează un film la suprafață, care rămâne lipicios pentru un timp și conferă un aspect neuniform și dur. Aplicați uleiul pe toate suprafețele lemnului și acordați o atenție deosebită tăieturilor transversale.

Aplicați uleiul în două straturi la un interval de 24 de ore. Nu recomandăm aplicarea unui strat din acest produs dacă temperatura este sub 15°C.

Vă recomandăm să protejați suplimentar orice deteriorare a lemnului cauzată de montaj (de exemplu, găuri la înșurubare), deoarece acolo lemnul nu este bine protejat. Aplicați uleiul cu o cârpă sau o perie în locurile deteriorate și după 10 – 20 minute, ștergeți și șlefuiți cu o cârpă uscată, ca și în cazul unei acoperiri normale.

## USCARE

În condiții normale ( $T = 20^{\circ}\text{C}$ , umiditate relativă a aerului 65%), stratul de ulei aplicat este uscat în 24 de ore.



Suprafețele se vor usca complet în 7 zile.

## CONSUM

Consumul depinde de tipul și tratamentul prealabil al lemnului (recomandăm șlefuirea fină, lustruirea, netezirea), precum și de modul de aplicare.

1 litru de ulei acoperă între 15–30 m<sup>2</sup> la un singur strat.

## ÎNTREȚINEREA STRATULUI DE ACOPERIRE

Suprafețele acoperite cu Belinka oil decking trebuie întreținute ulterior cu același produs. Intervalele obligatorii de tratare depind de tipul de lemn, de încărcarea mecanică și expunerea la umiditate și lumina soarelui. Prin urmare, starea de protecție a elementelor acoperite cu ulei și expuse intemperiilor trebuie verificată în mod periodic. Verificările trebuie efectuate cel puțin de două ori pe an. Lemnul expus intemperiilor se dilată și se contractă datorită absorbției și eliberării de umiditate. Acest lucru are ca rezultat fisuri în lemn care trebuie umplute cu ulei pentru a împiedica pătrunderea apei în crăpături și mai adânc în lemn. Prin urmare, recomandăm reîmprospătarea dacă este necesar sau atunci când suprafața nu mai este hidrofugă. Înainte de întreținere, suprafața lemnului trebuie minuțios curățată cu un jet de apă sau cu substanțe de curățare speciale pentru suprafețele exterioare de mers.

Procedura de reîmprospătare este aceeași ca și în cazul aplicării primului strat de ulei. Aplicați uleiul în zonele crăpate, lăsați-l să se absoarbă în lemn și după timpul recomandat, îndepărtați excesul de ulei cu o cârpă uscată.



## CURĂȚAREA USTENSILELOR

Curățați ustensilele cu Belsol sau spirt alb imediat după utilizare. Dacă un strat gros de ulei se usucă îndepărtați uleiul cu nitro diluant.

## RECOMANDĂRI ȘI AVERTISMENTE

Elementele din lemn expuse prelungit la umezeală pot fi protejate cu un agent biocid înainte de aplicarea primului strat de ulei.

Nuanța suprafeței lubrificate depinde în mare măsură de tipul și modul de prelucrare a lemnului și, prin urmare, se recomandă testarea în prealabil a aspectului pe același model de lemn.

Belinka oil decking este recomandat pentru protecția tipurilor de lemn care rezistentă în mod natural la temperaturi înalte, cum ar fi zadă siberiană, tec, mahon, balau, salcâm, afromosia, merbau, stejar, castan. În cazul tipurilor de lemn care sunt mai puțin rezistente, cum ar fi pin, brad Douglas, nuc, molid, brad și ulm, utilizarea uleiului nu este recomandată.

Dacă uleiul care nu se absoarbe în suprafața lemnului nu este îndepărtat și se usucă pe suprafață, curățați-l cu nitro diluant. Mai întâi este necesar să se verifice dacă utilizarea nitro diluantului cauzează scurgerea din lemn a substanțelor solubile în apă, deoarece acest lucru ar duce la o schimbare a culorii lemnului și la pătare.

În primele zile după uleiere, suprafața acoperită cu ulei este sensibilă la lichide, deoarece uleiul din porii lemnului nu este încă reticulat. În acest timp, nu acoperiți lemnul, pentru a permite accesul neîntrerupt la aer, ceea ce este necesar pentru uscarea completă a uleiului.

Uscarea uleiurilor vegetale naturale determină oxidarea, care este o reacție exotermă în care se produce căldură. Cârpele și bureții îmbibați cu ulei se pot așadar încălzi excesiv, ceea ce poate duce la auto-combustie.



**Cârpele îmbibate cu ulei și alte accesorii poroase de lucru (role de spumă, bureți, hârtie) trebuie să fie înmuiate în apă sau arse imediat după utilizare, în caz contrar poate apărea o combustie spontană.**

## DEPOZITARE ȘI MANEVRARE

A se păstra în ambalajul original sigilat, la o temperatură cuprinsă între 5 - 30°C. A se proteja de lumina directă a soarelui. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

## TERMEN DE VALABILITATE

În conformitate cu condițiile de depozitare menționate, până la data tipărită pe ambalaj.

## MEDIU ÎNCONJURĂTOR

Nu vărsați vopselele în sistemul de canalizare sau în mediul înconjurător. Utilizați întreaga cantitate a stratului de protecție. Eliminați ambalajul ca deșeu special în centre de colectare a deșeurilor periculoase, care sunt organizate de furnizorul local de servicii pentru colectarea și transportul deșeurilor menajere.

## REGLEMENTĂRI

Citiți fișa cu datele de securitate privind reglementările care reglementează siguranța produselor, siguranța la locul de muncă și transportul.



## INFORMAȚII TEHNICE SUPLIMENTARE

Mai multe informații se pot obține de la distribuitorii noștri sau accesând pagina noastră de web: [www.belinka.com](http://www.belinka.com).

---

Scopul informațiilor tehnice este de a informa utilizatorii despre posibilitățile de utilizare a produsului și proprietățile tehnice ale acestuia. Chiar dacă recomandarea se bazează pe experiența îndelungată, aceasta nu scutește utilizatorul a se asigura că produsul este potrivit pentru utilizare în cazul său specific. Datorită numeroaselor efecte posibile asupra proprietăților produsului, inclusiv a tipului și calității lemnului, a metodei și condițiilor de aplicare, a experienței utilizatorului și a condițiilor de utilizare, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru daunele materiale apărute în timpul utilizării produsul. În caz de dubiu, vă rugăm să sunați la serviciul nostru de consultanță.

Document: T\_Belinka\_oil\_decking\_1RO.docx | Revizie: 3  
Data reviziei: 03. 09. 2024

