



## OIL TUNG

### IDENTIFICAREA PRODUSULUI

Belinka Oil Tung

### DESCRIERE

Belinka Oil Tung este un agent de impregnare utilizat pentru protecția elementelor din lemn expuse la intemperii realizate din tipuri mai rezistente de lemn și din lemn construit în iahturi sau alte nave.

### COMPOZIȚIE

Ulei de tung.

### PROPRIETĂȚI

În cazul protejării lemnului cu ulei vegetal natural, accentuăm culoarea și textura naturală a lemnului. Uleiul pătrunde adânc în porii lemnului, îi umple, prevenind absorbția altor lichide și nu formează un strat de protecție la suprafață. Uleiul 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. Dintre uleiurile naturale, uleiul de tung este cel mai rezistent la apă. În același timp, uleiul nu dăunează mediului, deoarece produsul este biodegradabil.

Uleiul se usucă foarte greu.

Document: T\_Belinka\_oil\_tung\_1RO.docx | Revizie: 2  
Data reviziei: 03. 09. 2024



## UTILIZĂRI

Oleiul de tung este potrivit pentru protecția suprafeței lemnului, unde se dorește utilizarea materialelor naturale. Se utilizează ca impregnare independentă pentru suprafețele din lemn masiv și furniruit din tipuri de lemn mai rezistente care sunt expuse condițiilor externe de intemperii sau pentru cele din zonele de locuit interioare. O suprafață de lemn bine tratată este hidrofugă, are un luciu mătăsos și nu îngălbenește în timp.

## CULOARE

Lichid transparent gălbui.

## PREGĂTIREA SUPRAFETEI

Aplicați pe suprafețele de lemn care trebuie să fie fin șlefuite, fără praf, grăsime, ceară și alte impurități. Deoarece uleiul nu formează o peliculă, șlefuirea are o importanță majoră pentru atingerea nivelului final de netezime. Vă recomandăm șlefuirea cu hârtie abrazivă de granulație P220. Pentru a obține un finisaj frumos, suprafața trebuie uniform șlefuită. Șlefuirea inegală cauzează diferențe de absorbție a uleiului și un aspect pătat.

Înainte de aplicarea uleiului, lemnul trebuie să fie bine uscat, altfel protecția nu este satisfăcătoare.

Înainte de aplicare, suprafața și stratul de acoperire trebuie să fie termoreglate la temperatura camerei (minim 18°C).





## 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%. La temperaturi mai scăzute și/sau o umiditate relativă a aerului mai ridicată, timpul de uscare poate fi semnificativ prelungit.

Uleiul trebuie încălzit ușor înainte de utilizare (aproximativ 30-40 °C), deoarece acest lucru favorizează o mai bună absorbție în substrat. Atunci când acoperiți suprafața lemnoasă pentru prima dată, se recomandă să diluați uleiul cu cel mult 30% Belsol.

Uleiul poate fi aplicat în mai multe moduri, însă, în 90% din cazuri, aplicarea se face cu o cârpă. Alte metode includ: aplicarea cu o perie sau rolă, pulverizarea sau imersiunea.

Pe suprafață se toarnă o cantitate abundentă de ulei și se întinde uniform pe întreaga suprafață, cu o cârpă sau o bucată de material. Lăsați uleiul să se absoarbă timp de 15–20 de minute.

În cazul aplicării prin imersiune, cufundați întregul element din lemn în ulei și după 10–60 de secunde plasați-l astfel încât uleiul să se scurgă. Tot în acest caz, lăsați uleiul să se absoarbă timp de 15–20 de minute.

În toate cazurile de aplicare, ștergeți excesul de ulei cu o cârpă curată uscată sau cu o hârtie absorbantă și apoi lustruiți suprafața cu o cârpă uscată. Uleiul rămas formează o peliculă la suprafață, care o dată uscată, se poate rupe, lăsând un aspect neuniform și dur al suprafeței.

Nu recomandăm aplicarea unui strat din acest produs dacă temperatura este sub 15°C.

Pentru o durabilitate crescută a lemnului, se recomandă repetarea procedurii cel puțin o dată, după 24 de ore. În cazul suprafețelor mai poroase sau a tipurilor de lemn mai moi, recomandăm aplicarea mai multor straturi. Între cele două aplicări, șlefuiți suprafața cu un burete Scotch-Brite sau cu o cârpă fin abrazivă.



## USCARE

În condiții normale ( $T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$ , umiditatea relativă a aerului 65 %), uleiul aplicat este uscat în câteva zile. La temperaturi mai scăzute și/sau o umiditate mai mare a aerului, timpul de uscare poate fi mai lung.

Uscarea este îmbunătățită cu o ușoară creștere a temperaturii (până la  $25^\circ\text{C}$ ) și cu o bună ventilație. Uscarea canalizată la o temperatură de  $30\text{--}40^\circ\text{C}$  nu accelerează uscarea, însă poate provoca o scurgere nedorită a uleiului din porii lemnului sub formă de picături, care strică aspectul suprafeței.

## CONSUM

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

Consumul variază, în general, 60 și  $100 \text{ g/m}^2$  pentru un singur strat.

## ÎNTREȚINERE

Suprafețele acoperite cu Belinka Oil Tung se întrețin cu același produs. Intervalul de întreținere necesar depinde de tipul de lemn, de sarcina mecanică și expunerea la umiditate. Elementele acoperite cu ulei și expuse intemperiilor trebuie verificate în mod periodic pentru a stabili dacă acestea sunt încă protejate într-o manieră de înaltă calitate. Verificările trebuie efectuate cel puțin de două ori pe an.

## CURĂȚAREA USTENSILELOR

Curățați ustensilele imediat după utilizare cu săpun și apă sau cu benzină, terebentină de petrol sau nitro diluant. Dacă un strat gros de ulei se usucă (cârlige de imersie, camere de pulverizare), îndepărtați uleiul cu nitro diluant.





## RECOMANDĂRI ȘI AVERTISMENTE

Recomandăm testarea în prealabil a uleiului și a aspectului pe același tip de lemn tratat în mod identic.

Uscarea uleiurilor vegetale naturale este un proces de oxidare, care este o reacție exotermă cu eliberarea de căldură. Cârpele, hârtia 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 întregul conținut. 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

În ceea ce privește reglementările guvernamentale privind securitatea produselor, securitatea la locul de muncă și transportul, citiți materialul legat de fișa de date a securității.

## ALTE INFORMAȚII TEHNICE

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\_tung\_1RO.docx | Revizie: 2  
Data reviziei: 03. 09. 2024