



## OIL FOOD CONTACT

### IDENTIFICAREA PRODUSULUI

Belinka Oil Food Contact

### DESCRIERE

Belinka Oil Food Contact este o impregnare bio pe bază de uleiuri vegetale și minerale rafinate, cu adaos de uleiuri aromatice și alți aditivi, utilizată pentru protecția și întreținerea suprafețelor din lemn masiv și furniruit în spațiile de locuit.

### COMPOZIȚIE

Uleiuri vegetale, ulei mineral și aditivi.

### 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. În același timp, uleiul nu dăunează mediului, deoarece produsul este biodegradabil.

Produsul nu conține solvenți organici și este neinflamabil. Aplicarea produsului este simplă; o suprafață corect tratată nu trebuie să prezinte bule, adâncituri sau defecte de suprafață.

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





## DOMENIUL DE APLICARE

Este utilizat pentru impregnarea și întreținerea suprafețelor din lemn masiv și furniruit care sunt folosite pentru prepararea alimentelor (blatul de bucătărie, masă, cărucior de servit alimente etc). Impregnantul este absorbit în profunzime în lemn și transformă suprafața într-una hidrofugă. Uleiul nu formează o peliculă de protecție la suprafață, astfel că zona acoperită nu este impermeabilă.

Nu este recomandat pentru produse închise și neaerisite (cutii de pâine, etc.), deoarece se poate dezvolta un miros rânced. Din același motiv, nu este potrivit pentru tratarea suprafețelor care vin în contact cu alimente fierbinți, deoarece un produs uleios și cald poate modifica proprietățile organoleptice ale alimentelor (miros și gust).

## CERTIFICATE

Produsul respectă prevederile punctului 1a din articolul 3 din Regulamentul (CE) nr.

## 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.

Pentru tipurile de lemn de esență mai tare, cum ar fi stejar și tec, vă recomandăm șlefuirea cu șmirghel cu granulație P220; pentru fag P280–320; pentru tipurile de lemn de esență mai moale, este suficientă o granulație de P180, deoarece nivelul de netezire nu se îmbunătățește prin șlefuirea cu o granulație mai fină. 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

Amestecați bine produsul înainte de utilizare.

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 poate fi aplicat în mai multe moduri, însă, în majoritatea cazurilor, aplicarea acestuia 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 10–15 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 10–15 de minute.

În toate metodele de aplicare, ștergeți bine uleiul rămas cu o cârpă curată uscată sau cu hârtie absorbantă, apoi lustruiți suprafața cu o cârpă uscată. Uleiul rămas formează o peliculă lipicioasă pe suprafață, care se poate crăpa odată uscată, lăsând un aspect neuniform și aspru 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. Șlefuiți suprafața cu un tampon Scotch-Brite sau cu cârpe abrazive fine între straturile individuale.

## USCARE

În condiții normale ( $T = 20^{\circ}\text{C}$ , umiditate relativă a aerului 65%), uleiul aplicat este uscat în 24 de ore. La temperaturi mai scăzute și/sau o umiditate mai mare a aerului, timpul de uscare poate fi mai lung.

Suprafețele se vor usca complet în 7 zile.

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. Prin urmare, vă sfătuim să nu uscați canalul.

În timpul uscării uleiurilor naturale poate apărea un miros neplăcut de rânced, complet inofensiv. Mirosul rânced poate persista până când uleiul este complet reticulat, în funcție de condițiile de uscare. Acest miros este mai puțin sesizabil atunci când aplicați uleiul pe suprafețe mici și într-un spațiu bine aerisit. Mirosul rânced este mult mai pronunțat atunci când uleiul se usucă pe suprafețe mai mari (teighea mare, masă). De aceea noi recomandăm aplicarea uleiului și uscarea acestuia pentru câteva zile într-un spațiu separat și aerisit.

## 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, între 50 și 100 ml/m<sup>2</sup> pentru un singur strat.

## ÎNTREȚINERE

Suprafețele acoperite cu Belinka Oil Food Contact se întrețin cu același produs. Intervalul de întreținere necesar depinde de tipul de lemn, de sarcina mecanică și expunerea la umiditate. Recomandăm verificări periodice și întreținerea, dacă este necesar. Mobila de bucătărie expusă adesea la condiții de umiditate trebuie tratată mai des.

## 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.

Contactul inițial dintre suprafața acoperită cu ulei și apă poate rezulta în ridicarea fibrelor lemnului. Pentru speciile lemnoase bogate în tanin ( stejar, nuc) este posibilă o migrare a taninului în lemnul propriu-zis și levigarea acestuia; această modalitate se manifestă prin apariția petelor pe suprafața lemnului. Vă recomandăm să curățați piesa de prelucrat cu o cârpă umedă înainte de aplicarea uleiului, să o uscați foarte bine, să o șlefuiți și în cele din urmă, puteți unge produsul.

Dacă uleiul care nu se absoarbe în suprafața lemnului nu este îndepărtat și se usucă pe suprafață, curățați-l cu nitro diluant. Înainte de utilizare, este necesar să se verifice



dacă din lemn s-a scurs tanin, deoarece aceasta ar duce la o schimbare a culorii lemnului și la formarea de pete.

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\_food\_contact\_1RO.docx | Revizie: 3  
Data reviziei: 03. 09. 2024



Document: T\_Belinka\_oil\_food\_contact\_1RO.docx | Revizije: 3  
Data revizije: 03. 09. 2024

**KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.** • Part of KANSAI PAINT. • Količevo 65, SI-1230 Domžale, Slovenija  
**T** +386 (0)1 722 40 00, **E** info-bl@belinka.si, [www.belinka.com](http://www.belinka.com)



**belinka**