



OIL EXTERIER

IDENTIFICAREA PRODUSULUI

Belinka Oil Exterior

DESCRIERE

Belinka Oil Exterior este un agent de impregnare bazat pe uleiuri vegetale naturale pentru protecția și întreținerea suprafețelor exterioare de lemn (podele de lemn, mobilier de grădină, placări etc.).

COMPOZIȚIE

Uleiuri vegetale naturale rezistente, solvenți nearomatici, sicativi 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.

Acesta conține un aditiv special care încetinește creșterea prea rapidă a mușgaiului pe suprafața lemnului lubrifiat. Aplicarea produsului este simplă; o suprafață corect tratată nu trebuie să prezinte bule, adâncituri sau defecte de suprafață.

Document: T_Belinka_oil_exterior_1RO.docx | Revizie: 3
Data reviziei: 03. 09. 2024





UTILIZĂRI

Se utilizează ca impregnare independentă pentru suprafețele din lemn masiv pentru tipurile mai rezistente de lemn, care sunt expuse intemperiilor, cum ar fi: mobilier de grădină, podele, tâmplărie, garduri etc.

CULOARE

Lichid transparent gălbui.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

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 P180-P220; pentru fag P220–240; 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.

Document: T_Belinka_oil_exterior_1RO.docx | Revizie: 3
Data reviziei: 03. 09. 2024



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 90% din cazuri, aplicarea se face cu o cârpă. Alte metode includ: aplicarea cu o perie sau rolă 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 ($T = 20^{\circ}\text{C}$, 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.



În timp ce suprafața se usucă, uleiul nu trebuie să intre în contact cu apa (precipitații, ceață, rouă) etc. De aceea, nu recomandăm aplicarea uleiului după-amiaza târziu (umiditate mai ridicată, condens, temperaturi mai joase).

Suprafețele se vor usca complet în 7 zile.

Uscarea este îmbunătățită cu o ușoară creștere a temperaturii (până la 25°C) și cu o bună ventilație. Uscarea canalizată la o temperatură de 30–40°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, între 50 și 100 ml/m² pentru un singur strat.

ÎNȚREȚINERE

Suprafețele acoperite cu Belinka oil exterior 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.

Dacă ați ratat fereastra de restaurare, iar suprafața a devenit gri, atunci suprafața din lemn trebuie bine șlefuită sau pre-curățată cu Belinka Belfresh pentru a îndepărta culoarea gri, și clătită cu apă, conform instrucțiunilor. Continuați să aplicați uleiul când lemnul este complet uscat.



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

Cristalele de ulei sub forma unor mărgelile fine se pot observa în acesta, mai ales atunci când a fost depozitat la temperaturi mai joase pentru o lungă perioadă de timp. Acesta este un fenomen natural al uleiurilor vegetale care nu manifestă niciun impact negativ asupra calității de protecție a lemnului. Puteti aduce uleiul la starea sa inițială prin încălzirea la 40 °C, până ce devine limpede.

Înainte de prima aplicare a uleiului, recomandăm protejarea lemnului cu un agent biocid Base.

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

Belinka Oil Exterior este recomandat pentru protecția tipurilor de lemn rezistente în mod natural (clasa de durabilitate 1 și 2), cum ar fi tec, iroko, salcâm, afromosia, merbau, stejar, castan. În cazul tipurilor de lemn mai puțin rezistente (clasa de durabilitate 3 și 4), cum ar fi zadă, pin, brad douglas, nuc, molid, brad și ulm, utilizarea uleiului pentru protejarea lemnului în aer liber este mai puțin eficientă. Nu recomandăm utilizarea lemnului clasificat în clasa 5 de rezistență a lemnului la dăunători biologici (lemn nerezistent), cum ar fi fag, mestecăn, arțar, frasin, tei și plop. 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.

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 con