

# ULJA ZA DRVO

Prirodi su potrebne decenije kako bi čoveku podarila drvo. Kroz godišnja doba i generacije, dragocenost drveta se dodatno povećava. Drvo je najstariji prirodni građevinski materijal kvalitetnog izgleda koji u naše okruženje unosi nagoveštaj prirode. Prati nas u svakodnevnom životu i obogaćuje naš životni prostor. Ponosni smo na drvo i uživamo u tome da ga pokazujemo. Kada negujemo drvo, trebalo bi da koristimo prirodne proizvode.

Belinkin assortiman ulja za drvo sastoji se iz pet proizvoda. Svi su izrađeni od prirodnih sastojaka. Drvo štite od različitih uticaja i naglašavaju njegovu lepotu i prirodnu boju. Obrađena površina je estetski savršena i prijatna za korisnika. Ulje napuni pore drveta, ispunjava ih i sprečava upijanje vode i drugih tečnosti. Uljem se drvo ne zatvara, površina ostaje propusna za vodenu paru i njegova prirodna vlažnost se prilagođava okruženju, što obrađenoj površini daje prirodan dodir. Površina drveta je posle premazivanja uljem vodootporna. Ulja ne stvaraju zaštitni film i zato je za očuvanje lepote drveta od sušinskog značaja redovna nega površina koje su premazane uljima.

Sva Belinkina ulja za drvo nisu štetna po zdravlje i životnu sredinu.

## PRVO PREMAZIVANJE DRVETA ULJEM

Pre premazivanja drvo mora biti suvo, odgovarajuće obrađeno i otprašeno, bez masnoća, voska i ostalih nečistoća. Broj slojeva ulja prilagođava se upijanju drveta. Sledeći sloj nanesite kada se prethodni osuši. Vreme sušenja na niskim temperaturama i/ili visokoj vlažnosti vazduha traje duže.

Ulja koja koristimo biramo na osnovu vrste elementa i potencijalnog uticaja okruženja.

## NEGA NAULJENIH POVRŠINA

Površine treba negovati istim proizvodom kao prilikom prvog premazivanja uljem. Interval nege zavisi od vrste drveta, mehaničkih opterećenja i izloženosti vlazi. Preporučuje se redovna kontrola kvaliteta zaštite koja se obavlja testiranjem s kapljicom vode. Ukoliko drvo upije kapljicu, nega je još neophodna. I matiran i pust izgled same površine pokazuje da li je potrebno ponovo nauljiti. Broj slojeva prilagodite stanju površine.

### Priprema površine

Kvalitetno ravnomerno brušenje drvene površine je od ključnog značaja prilikom postizanja završne gлатkoće i time zadovoljavajućeg izgleda elementa premazanog uljem. Neravnometno brušenje prouzrokuje različito upijanje ulja, što se vidi po flekama i neravnometnom stepenu sjaja površine. Zato za tvrde vrste drveta, kao što su hrast i tikan, preporučujemo brušenje brusnim papirom granulacije 220; za bukvu 280–320; kod mekih vrsta drveta kao što su topola i smreka zadovoljava granulacija vec od 180, jer se finijim brusnim papirom ne poboljšava gлатkoća površine. Drvo pre nanošenja ulja mora biti dobro osušeno, jer u suprotnom ne može da upije ulje i zaštita nije odgovarajuća.

### Nanošenje ulja

Ulje pre nanošenja dobro promešajte. Uobičajeno, ulje nanosimo krpom koja ne ostavlja dlake. Moguće je nanošenje četkicom ili valjkom, a neki ga nanose čak i lopaticom, prskanjem ili potapanjem.

Na površinu drveta sipa se ulje i ravnomerno se razmazuje po celoj površini. Nanos ulja treba da bude izdašan. Na drvetu je potrebno da ga bude toliko da se ne upije odmah, već da ostane na površini. Ulje ostavimo da se upija 5–20 minuta (zavisno od vrste ulja i drveta). Zatim sav višak ulja uklonite čistom, suvom i upijajućom krpom ili upijajućim papirom i površinu obrinite i ispolirajte. Ukoliko sa površine ne uklonimo sva ulje koje se nije upilo, flekovi sjajni ostaci se mogu osušiti i pokvariti željeni ravnomerni svilenkast sjaj. Ulje se nakon toga suši od 6 do 24 sata ili duže, u zavisnosti od vrste ulja.

Prilikom nanošenja potapanjem, drveni element u potpunosti potopite u ulje i posle 10 do 60 sekundi postavite ga tako da ulje oteče. I u tom slučaju nakon 5–20 minuta obrinite preostalo ulje i ispolirajte površinu.

Drvo je dobro zaštićeno tek kada ne upija više ulja. Za kvalitetnu zaštitu i bolju postojanost drveta prilikom prvog nanošenja preporučujemo da se nakon 24 sata barem još jednom ponovi postupak. Kod poroznijih površina odn. mekih vrsta drveta preporučujemo više nanosa ulja u razmacima od 24 sata. U toku pojedinih nanošenja površinu obrusite sunderom scotch brile ili finim abrazivnim krpama i pažljivo uklonite prašinu.

Korišćene krpe, papir i drugi alat odmah posle upotrebe očistite sapunom i vodom ili benzином, white spirit-om odnosno nitro razređivačem.

### Potrošnja

Potrošnju ulja je teško odrediti zbog mnogih činilaca koji utiču na samu potrošnju. Ona zavisi od vrste drveta (kod vrsta koje upijaju bolje, veća je potrošnja nego kod vrsta koje upijaju manje, kod mekih vrsta drveta potrebno je više nanosa), od kvaliteta obrade površine (kod lošije obrušenih površina za istu zaštitu trošimo veću količinu premaza nego kod glatkih, veoma dobro obrađenih površina) i od stepena osušenosti drveta. Kada drvo više ne upija ulje, ono je kvalitetno zaštićeno.

### Temperatura i vлага u toku rada i sušenja

Ulje se nanosi u temperaturnom rasponu od 15°C do 25°C i pri relativnoj vlažnosti vazduha 40–70%. Pri temperaturi nižoj od 15°C i relativnoj vlažnosti vazduha višoj od 75% ne preporučujemo nanošenje proizvoda.

Pri normalnim uslovima ( $T = 20^\circ\text{C}$ , relativna vlažnost vazduha 65%) nanos ulja se suši za 24 sata. Pri nižim temperaturama i/ili višoj vlažnosti vazduha vreme sušenja može da traje duže. Površine su konačno osušene posle 7 dana.

### Savet

Kada prilikom nanošenja zaboravimo da odstranimo suvišno ulje i ono se na površini osuši, površina ostaje flekava, neravnometno sjajna, a moguće i lepljiva.

Ukoliko želimo da osušeni sloj ulja uklonimo s površine drveta, za to je najpogodniji nitro razređivač. Pre toga proverite da li se time iz drveta ne ispira tanin, što bi prouzrokovalo promenu boje drveta i fleke. Pre ponovnog premazivanja uljem, drvo dobro prosušite.

### Čuvanje ulja

Proizvode čuvajte u originalnom pakovanju na temperaturama od 5 do 25°C, van domaćaja dece. Preostalo ulje čvrsto zatvorite i čuvajte do isteka roka trajanja.

### UPOZORENJE

Prilikom sušenja ulja oslobođa se toplota. Kod nauljenih krpa, sundera i papira koje smo iskoristili za nanošenje i brisanje ulja, može da dođe do prekomernog zagrevanja, što može da prouzrokuje samopaljenje.  
Uljem natopljene krpe i druga radna pomagala (penasti valjci, sunderi, papir) treba odmah posle korišćenja očistiti, odnosno potopiti u vodi ili spaliti, jer u suprotnom može da dođe do njihovog samopaljenja.

## BELINKA OIL EXTERIER



**Belinka oil exterieur je bezbojna bio impregnacija na bazi prirodnih biljnih ulja za zaštitu i održavanje drvenih površina na otvorenom** (drvene podne obloge, baštenski nameštaj, obloge, stolarija itd.) izrađenih od otpornih vrsta drveta (tikovo drvo, hrast, akacija, kesten itd.). Nauljena površina je otporna na vodu i, ako se pravilno održava, otpornija je na atmosferske uticaje u poređenju sa nenauljenim površinama. Ovo ulje sadrži sredstva koja štite drvo od buđi i gljivica. Ima citrusan miris i brzo se suši.

Pre nanošenja ulja, drvo mora biti dobro osušeno, pravilno izbrušeno i obrisano od prašine; u suprotnom, zaštita neće biti adekvatna. Preporučujemo da se površina prethodno zaštići biocidnim sredstvom Belles. Potrošnja zavisi od vrste drveta, preliminarnog tretmana i načina nanošenja. Drvo je dobro zaštićeno kada više ne apsorbuje ulje, tako da treba naneti nekoliko slojeva ulja u intervalima od 24 sata kada se površina štiti prvi put.

Površina će biti potpuno suva za 7 dana. Pri upotrebi ovog proizvoda potrebno je nositi zaštitnu odeću. Ulje ne formira zaštitni sloj na drvenoj površini. Zato nauljene elemente izložene vremenskim uticajima treba redovno proveravati da bi se utvrdilo da li su adekvatno zaštićeni. Intervali obaveznog tretiranja površine zavise od vrste drveta, mehaničkog opterećenja i izloženosti vlažnosti. Preporučuje se da se površina osvežava istim proizvodom dva puta godišnje.



**Pakovanje:**  
0,5 l i 2,5 l

## BELINKA OIL INTERIER



**Belinka oil interier je premaz koji se koristi za završni tretman površine i održavanje drveta u zatvorenom prostoru.** Formira tanak sloj na površini koji daje kvalitetnu zaštitu i prijatnu glatku površinu. Nauljena površina je otporna na vodu i brzo se suši.

Koristi se za zaštitu i održavanje masivnih drvenih elemenata, kao što su zidne obloge i nameštaj u zatvorenom prostoru kada se želi postići glatka i puna površina i kada se ne koriste konvencionalni premazi. Takođe je pogodno za zaštitu dečjeg nameštaja i igračaka (EN 71-3 sertifikat; bezbednost za dečje igračke).

Pre nanošenja ulja, drvo mora biti dobro osušeno, pravilno izbrušeno i obrisano od prašine; u suprotnom, zaštita neće biti adekvatna. Potrošnja zavisi od vrste drveta, preliminarnog tretmana i načina nanošenja. Da bi se postigla potpunija i otpornija površina, kao i za zaštitu vrsta drveta sa većom moći upijanja, ponovite postupak za 24 sata.

Preporučujemo suvo čišćenje i redovno tretiranje površina istim proizvodom. Intervali tretiranja zavise od mehaničke izloženosti drvenog elementa.



**Pakovanje:**  
0,5 l i 2,5 l

# BELINKA OIL FOOD CONTACT



**Pakovanje:**  
0,5 l

**Belinka oil food contact je bezbojna bio impregnacija na bazi rafinisanog biljnog i mineralnog ulja, sa dodatim aromatičnim uljima i drugim dodacima.** Koristi se za zaštitu i održavanje masivnih i furniranih drvenih površina koje dolaze u dodir s hranom (kuhinjske površine, stolovi, kuhinjska kolica itd). Ulje prodire duboko u drvo i čini površinu otpornom na vodu.

Pre nanošenja ulja, drvo mora biti dobro osušeno, pravilno izbrušeno i obrisano od prašine; u suprotnom, zaštita neće biti zadovoljavajuća. Pokrivenost u velikoj meri zavisi od vrste i kvaliteta obrade drveta, kao i načina nanošenja. Drvo je dobro zaštićeno kada više ne apsorbuje ulje. Površine premazane uljem Belinka oil food contact kasnije treba tretirati istim proizvodom. Intervali obaveznog tretiranja površine zavise od vrste drveta, mehaničkog opterećenja i izloženosti vlažnosti. Kuhinjski elementi koji su često izloženi vlazi moraju se tretirati češće.



# BELINKA OIL TUNG



**Belinka oil tung je ulje koje se koristi za zaštitu drvenih elemenata izrađenih od otpornijih vrsta drveta koji su izloženi atmosferskim uticajima, kao i drveta ugrađenog u jahte ili druga plovna sredstva.** Dobro tretirana drvena površina je vodootporna, ima svilenkast sjaj i ne žuti tokom vremena. Ulje se suši veoma sporo.

Pre nanošenja ulja, drvo mora biti dobro osušeno, pravilno izbrušeno i obrisano od prašine; u suprotnom, zaštita neće biti adekvatna. Potrošnja zavisi od vrste drveta, preliminarnog tretmana i načina nanošenja. Kada premazujete površinu po prvi put, preporučuje se da se ulje razblaži sa maksimalno 30 % sredstva Belsol. Da bi se povećala trajnost drveta, preporučujemo nanošenje više puta u razmacima od po 24 sata.

Ulje Belinka oil tung ne formira zaštitni sloj na površini. Zato se preporučuje da se elementi redovno proveravaju da li su adekvatno zaštićeni. Intervali obaveznog tretiranja površine zavise od vrste drveta, mehaničkog opterećenja i izloženosti vlažnosti. Preporučuje se da se površina osvežava istim proizvodom dva puta godišnje.



**Pakovanje:**  
0,5 l

# BELINKA OIL PARAFFIN



**Belinka oil paraffin se koristi za zaštitu drvenih elemenata u saunama.** Povećava otpornost na prljavštinu i vlažnost. Pogodno je za zaštitu svih vrsta drveta. Ulje Belinka oil paraffin ne isušuje površinu, bezbojno je, bez mirisa i ukusa.

Pre nanošenja ulja, drvo mora biti dobro osušeno, pravilno izbrušeno i obrisano od prašine; u suprotnom, zaštita neće biti adekvatna. Potrošnja zavisi od vrste drveta, preliminarnog tretmana i načina nanošenja.

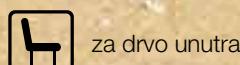
Ulje Belinka oil paraffin ne formira zaštitni sloj na površini pa se preporučuje da se naujene površine proveravaju i obnavljaju.

Intervali obaveznog tretiranja površine zavise od vrste drveta, mehaničkog opterećenja i izloženosti vlažnosti. Preporučuje se da se površina osvežava istim proizvodom nekoliko puta godišnje.



Pakovanje:  
0,5 l

## PIKTOGRAMI



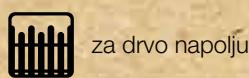
za drvo unutra



UV zaštita



prskanje



za drvo napolju



visoka UV zaštita



nanošenje četkom



fungicidno  
delovanje



vodootpornost



nanošenje četkom ili  
prskanjem



insekticidno  
delovanje



posvetljavanje  
površine



čišćenje alata  
vodom



pogodno za  
premazivanje igračaka i  
dečjeg nameštaja



čišćenje alata  
razređivačem



radni uslovi



pre upotrebe  
pomešati



sledeći sloj nanosimo  
posle 20-24 sata



ne izlagati kiši



razređivanje vodom



potrošnja



ne sme smrznuti



potapanje



nanošenje krpom