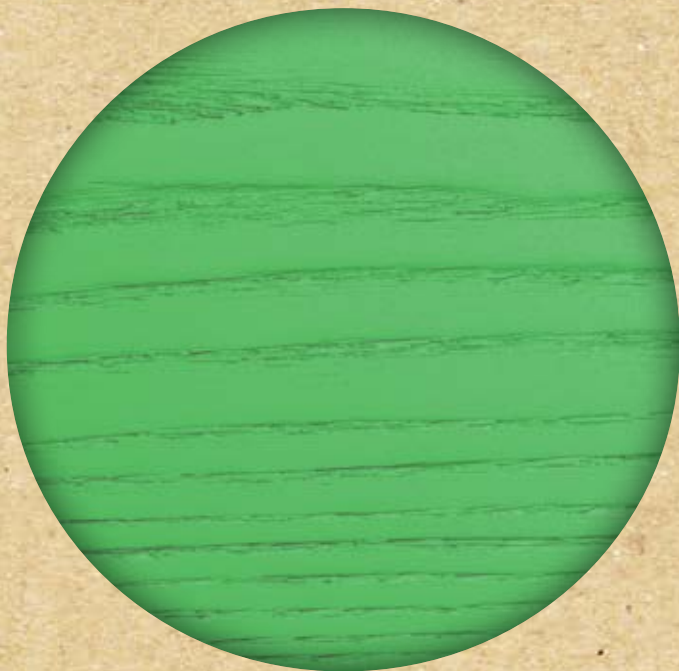


Sve za drvo



belinka



Ljubav prema drvu

U Belinki se već više od 45 godina bavimo zaštitom drva, razvojem i proizvodnjom novih, sve boljih sredstava koja štite i oplemenjuju drvo.

Naši stručnjaci neprestano istražuju i prate svjetske trendove u području premaza te pronalaze sastojke koji podižu kvalitetu Belinkinih proizvoda.

Tako je u desetljećima svog djelovanja Belinka postala sinonim za zaštitu drva.

KAKO POVEĆATI POSTOJANOST DRVA?

ODABIROM ODGOVARAJUĆEG DRVA.

Za dugotrajnu ljepotu drva treba za pojedinu namjenu odabrati odgovarajuću vrstu drva: za drvene elemente koji su u dodiru sa zemljom ili vodom treba odabrati vrlo postojano drvo (tikovinu, kesten, hrast, akaciju i sl.), a za sve ostalo može se upotrijebiti manje otporno drvo. Iznimno je važno da se prilikom ugradnje upotrijebi visokokvalitetno drvo kojeg nisu napali drvni nametnici.

PRAVILNOM KONSTRUKCIJOM DRVENOG ELEMENTA.

Jedan od važnih čimbenika za dugi životni vijek drva je i pravilna ugradnja drva, na način da drvo što više zaštitimo od vlage. Zbog toga pri ugradnji treba paziti na nekoliko osnovnih pravila – drvo ne smije biti u dodiru s tlom, na njemu ne smije zaostajati voda, fasadne obloge trebaju biti, ako je moguće, postavljene okomito, nadstrešnice trebaju biti što šire, prozračivanje treba biti omogućeno sa svih strana, čelni, odnosno poprečni rezovi drva ne smiju biti izravno izloženi vremenskim utjecajima, na prozore trebaju biti ugrađeni okapni profili i sl. Ako imate dodatna pitanja povezana s instalacijom drvene konstrukcije, uvijek možete kontaktirati prodajno osoblje u trgovini u kojoj ste proizvod kupili.

KVALITETNIM PREMAZIMA KOJE REDOVITO OBNAVLJAMO.

Kombinacijom različitih premaza možemo drvo zaštititi od drvnih nametnika te mehaničkih i vremenskih utjecaja, u što se ubrajaju i štetna UV zračenja. Budući da se premazi s vremenom zbog različitih čimbenika istroše, za dugotrajnu zaštitu potrebna je pravovremena obnova.

SVAKI PREMAZ IMA ODREĐENU ULOGU

IMPREGNACIJE, LAZURE I POKRIVNI PREMAZI

Protiv različitih čimbenika koji utječu na drvo nije moguće upotrijebiti samo jedno univerzalno sredstvo. Podijelili smo proizvode na one koji sadrže biocide (Belles, Impregnant, Belocid Plus, Fentin) i na površinske premaze. Površinski premazi dijele se na lazure (Belton, Beltop UV Plus, Interier, Exterier) i pokrivne premaze (Exterier Email). Impregnacije s biocidima štite drvo od bioloških nametnika, a površinski premazi ga štite od UV zračenja i vremenskih utjecaja te ga ujedno boje.

IMPREGNACIJE

Novo drvo potrebno je premazati impregnacijom (Belles, Impregnant) koja je niske viskoznosti. Na taj će se način postići da biocidi prodru duboko u drvo te ga učinkovito zaštite od drvnih nametnika. Bolje i dublje prodiranje zaštitnog sredstva u drvo znači bolju zaštitu. Premazivanjem drva jednim od površinskih premaza koji ne sadrže biocide na površini drva zatvaramo sve pore i na taj način biocidi djeluju tamo gdje su potrebni te ne utječu na okoliš. Kada bi se koristili univerzalni površinski premazi koji sadrže biocide i istovremeno štite drvo od vremenskih utjecaja, biocidi bi u manjoj mjeri prodirali u drvo, a ujedno bi ostajali i na površini. Korisnici bi tako došli u neposredan dodir s njima, a drvo bi bilo slabije zaštićeno od nametnika.

LAZURE

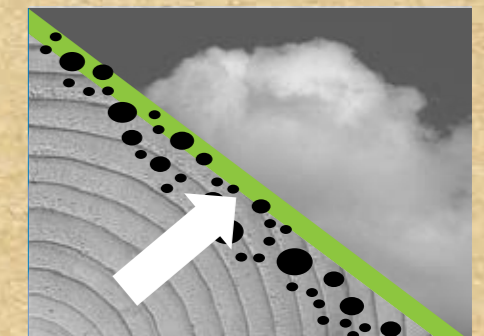
Lazure su poluprozirni premazi koji omogućuju da struktura drva ostane vidljiva. Drvo štite od vremenskih utjecaja te ga dekorativno boje. Jednostavne su za nanošenje. Važno svojstvo lazura je paropropusnost, što posljedično znači i jednostavnije obnavljanje.

POKRIVNI PREMAZ ILI EMAJL

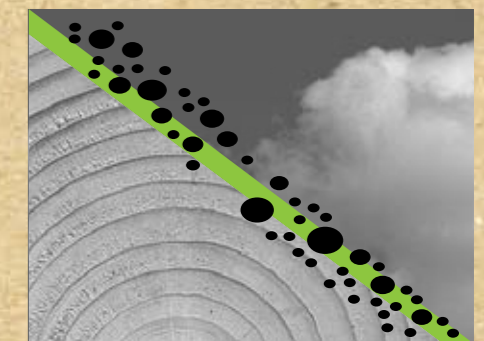
Pokrivni premazi sadrže više pigmenata i tvore deblji film, u potpunosti prekriju drvo. Njihova prednost su intenzivne nijanse koje ne ovise o boji ili izgledu drva. Zahtjevani deblji slojevi štite drvo od vremenskih i drugih utjecaja. Pokrivni premazi nisu paropropusni, zato je njihovo obnavljanje zahtjevnije.

Za bolju prionljivost i dugotrajno lijep izgled pokrivne boje prije nanošenja treba uvijek upotrijebiti temeljnu boju za drvo.

Ekološki i neekološki princip upotrebe biocida



Ekološki princip



Neekološki princip

Odabir nijanse

Lazure su poluprozirni premazi, stoga njihov konačni izgled ovisi o mnogim čimbenicima, a ne samo o odabranoj nijansi premaza. Boja podloge (npr. tamnija vrsta drva ili obojena impregnacija), kvaliteta obrade drva (dobro ili slabo izbrušeno drvo) i debljina nanosa lazura bitno utječu na konačni izgled odabrane nijanse. Svakim dodatnim nanosom površina postaje tamnija. Prilikom prvog premazivanja uvijek preporučujemo da odabranu nijansu isprobate na obrađenom drvu koje ćete ugraditi.

PRVA

ZAŠTITA DRVA

Prije premazivanja drvo mora biti suho, prikladno obrađeno (izbrušeno i očišćeno) i pravilno ugrađeno. Ako će drveni element biti izložen vlazi (na otvorenom ili u vlažnoj prostoriji), najprije ga treba premazati impregnacijom. Na tako pripremljenu površinu nanosi se lazura ili pokrivni premaz. Broj slojeva lazure, odnosno pokrivnog premaza, prilagodite propisanoj potrošnji pojedinog proizvoda. Sljedeći sloj premaza nanosi se tek nakon što se prvi osuši. Niska temperatura zraka, visoka vlažnost zraka i deblji sloj premaza produžuju vrijeme sušenja.

Premaz koji će se koristiti za zaštitu drva odabire se s obzirom na okolinu u kojoj će se drveni element nalaziti.

Prva zaštita drva u unutarnjim suhim prostorima:

- 2 × Interier
- 2–4 × Interier lak
- 2 × Belton
- 2 × Beltop UV Plus
- 2 × Tophybrid

Prva zaštita drva u unutarnjim vlažnim prostorima:

- 1 × Impregnant + 2 × Interier
- 1 × Impregnant + 2–4 × Interier lak
- 1 × Belles + 2 × Belton
- 1 × Belles + 2 × Beltop UV Plus
- 1 × Impregnant + 2 × Tophybrid

Prva zaštita drva na otvorenom:

- 1 × Belles + 3 × Belton
- 1 × Belles + 2 × Beltop UV Plus, bezbojni 3 ×
- 1 × Impregnant + 2 × Exterior ili 3 × bezbojni Exterior br. 61
- 1 × Impregnant + 1–2 × Exterior Primer + 2 × Exterior Email (bijeli pokrivni premaz)
- 1 × Impregnant + 2–3 × Tophybrid

Belles i Impregnant su impregnacije s biocidima za preventivnu zaštitu od drvnih nametnika.

Belton i Beltop UV Plus su alkidne lazure koje sadrže organska otapala. Belton je prikladan za zaštitu svih vrsta drva, a Beltop UV Plus posebno je prikladan za drvo koje je izloženo ekstremnim vremenskim uvjetima, za zaštitu tvrdog drva bjelogorice i za one elemente na zgradama koji moraju biti dimenzijski stabilniji (prozori, ulazna vrata).

Akrilna lazura na osnovi vode **Interier** koristi se za zaštitu drva unutar zgrada. **Exterier** je akrilna lazura na osnovi vode, namijenjena zaštiti drva izloženog vremenskim utjecajima.

Exterier Email je bijeli pokrivni premaz s dodatnom zaštitom od algi i plijesni te je u kombinaciji s temeljnom bojom za drvo **Exterier Primer** namijenjen drvu na otvorenom.

Tophybrid je napredni hibridno alkidni lazurni premaz za zaštitu drva za vanjsku i unutarnju primjenu. Visoko otporan na vrijeme i ostale vanjske utjecaje okoliša, te osigurava dugotrajnu izdržljivost zaštitnog filma i drva.

Najprikladniji vremenski uvjeti za premazivanje

Najprikladniji vremenski uvjeti za premazivanje
Za uspješnu zaštitu drvo mora biti suho. Najprikladnija temperatura za rad s premazima koja sadrže organska otapala je između 15 i 25 °C, a relativna vlažnost zraka ispod 80%. Vrijeme sušenja se pri višim temperaturama skraćuje, a pri nižim produžuje. Osim toga, viša vlažnost zraka produžuje vrijeme sušenja. Rad na temperaturi nižoj od 5 °C ne preporučujemo.

Za premaze na osnovi vode preporučujemo temperaturu između 10 i 25 °C, a relativna vlažnost zraka neka ne prelazi 80%. Pri temperaturama ispod 10 °C premaz na osnovi vode ne stvara kvalitetni zaštitni film, zato ne preporučujemo rad na nižim temperaturama.

Potrebno je izbjegavati premazivanje na suncu i odmah nakon kiše. U proljeće i na jesen kad su temperature još niske, a vlažnost zraka ujutro i navečer visoka, drvene se površine premazuju sredinom dana kad su temperature više, a vlažnost drva i zraka niži. Na niskim temperaturama i vrlo visokoj vlažnosti zraka premazivanje ne preporučujemo.

Prije premazivanja vodimo računa o zaštiti okoliša

Prije premazivanja potrebno je zaštititi sve one dijelove elemenata koje ne želite premazati.

Ako se dogodi da se prilikom premazivanja uprija staklo, fasada, zid ili pod, mrlju treba odmah obrisati upijajućim materijalom (krpom, papirom) te ga nakon toga s odgovarajućim razjediivačem višestrukim ispiranjem i upijanjem ukloniti. Na glatkim površinama i površinama koje ne upijaju mrlja će se ukloniti, a na grubim i upijajućim površinama postoji veća opasnost da se premaz upije i prione uz površinu.

Osušene mrlje još je teže ukloniti. S glatkih i upijajućih površina mogu se pokušati ukloniti oštirim nožem. Na grubim i upijajućim površinama potpuno uklanjanje mrlja je nemoguće.

Pravilan rad je uvjet za kvalitetnu zaštitu i lijep izgled drvenog elementa

Sve premaze prije nanošenja treba dobro promiješati. Za njihovo nanošenje treba izabrati prikladan alat. Premazi na bazi vode nanose se sintetičkim kistovima ili kratkodlakim valjcima od velura, a za premaze koji sadrže organska otapala prikladniji su kistovi od prirodnih vlakana. Ako će drveni element biti izložen vlazi (vani ili u vlažnoj prostoriji), najprije treba nanijeti impregnaciju. Prema potrebi na oštećenu površinu treba nanijeti kit i nakon što se osuši izbrusiti. Na tako pripremljenu površinu može se nanijeti lazura ili temeljna boja i pokrivni premaz. Lazure se nanose uzduž dasaka, a ne poprijeko. Broj slojeva premaza treba prilagoditi propisanoj potrošnji pojedinog proizvoda. Između pojedinih slojeva treba prema potrebi površinu lagano izbrusiti. Sljedeći se sloj nanosi tek kad se prvi osuši. Niska temperatura zraka, visoka vlažnost zraka i deblji sloj premaza produžuju vrijeme sušenja. Potrebno je izbjegavati premazivanje na jakom suncu.

Kako provjeriti je li premaz dovoljno suh za nanošenje sljedećeg sloja?

Stupanj osušenosti premaza može se jednostavno ispitati pomoću brusnog papira. Ako se pri brušenju premaz lijepo brusi (odnosno ako se diže prašina), premaz je dovoljno suh za nanošenje sljedećeg sloja. U slučaju da se pri brušenju brusni papir zaprija (nedovoljno osušenim premazom), onda s premazivanjem sljedećeg sloja treba malo pričekati.

Kako očistiti alat?

Nakon korištenja premaza na osnovi vode, kao što su Impregnant, Interier, Interier lak, Exterier, Exterier Primer i Exterier Email, alat treba što prije očistiti vodom i deterdžentom. Dostatno je i temeljito ispiranje vodom nakon korištenja proizvoda. Nakon premazivanja s premazima koji sadrže organska otapala (Belles, Belton, Beltop UV Plus, Illumina i Belocid Plus), alat treba očistiti Belsolom ili white spiritom.

Skладиštenje premaza

Svi Belinkini proizvodi u skladu su s europskom VOC direktivom. Proizvode treba čuvati u originalnoj ambalaži pri temperaturi između 5 i 30 °C, izvan dohvata djece. Neupotrijebljeni proizvod treba prelići u odgovarajuću metalnu ili plastičnu ambalažu, zatvoriti i označiti. Proizvode koji sadrže biocide (Belles, Impregnant, Belocid Plus i Fentin) treba uvijek čuvati u originalnoj ambalaži. Proizvodi na osnovi vode ne smiju se smrznuti.



POSTOJANOST PREMAZA

Postojanost premaza koji štiti drvo od vremenskih utjecaja ovisi o puno čimbenika. Učestalost obnavljanja ovisi o mikroklimi, ispravnoj ugradnji drva, njegovoj vrsti i kvaliteti, ispravnom odabiru premaza i njegovoj kvaliteti, načinu premazivanja i debljini sloja premaza. Premaz je najviše izložen propadanju ako je drveni element izložen ekstremnijim vremenskim utjecajima – okrenut prema jugu i zapadu, ako nije ispravno ugrađen ili ako na njemu zaostaje voda. U takvim slučajevima premaz treba obnoviti već nakon nekoliko godina. Ako je drveni element ispravno ugrađen, nalazi se ispod nadstrešnice, okrenut na sjever ili istok ili unutar zgrade, premaz nije potrebno obnavljati više godina.

KOLIKO ČESTO TREBA OBNAVLJATI PREMAZ?

Nakon ispravne izvedbe postojanost zaštite drvenih elemenata na otvorenom je:

- na sjevernoj strani ili ispod nadstrešnice: više od 10 godina
- na osunčanoj strani na manje izloženim mjestima uz dobru konstrukcijsku zaštitu: 5–8 godina
- na jako izloženim mjestima bez nadstrešnice, obično na južnoj ili zapadnoj strani: 3–4 godine
- na konstrukcijski slabo izvedenim mjestima (voda ne otječe): 2 godine.

KAKO ZNAMO KAD JE POTREBNO OBNOVITI PREMAZ?

Kada je potrebna obnova lazure može se procijeniti s obzirom na to kako izgleda površina. Dovoljno je napraviti test s kapljicom vode (za vodoravne površine), odnosno s mokrom spužvom (za okomite površine). Ako se voda brzo upije u drvo i prouzroči mokru mrlju ispod premaza, premaz je oštećen te ga je potrebno obnoviti. Ako voda duže vrijeme ostane na površini, obnova premaza još nije potrebna.

Kod pokrivnih premaza nema tako jednostavnog testa koji bi nam jasno pokazao da li je potrebna obnova. Površine koje su premazane pokrivnim premazima treba temeljito pregledati i ustanoviti postoje li na površini mehanička oštećenja, raspukline ili se premaz već počeo i ljuštiti. Površine se obnavljaju s obzirom na utvrđeno stanje premaza.



OBNAVLJANJE

Površine je potrebno najprije pripremiti i za vrijeme odgovarajućih vremenskih uvjeta premazati potrebnim sredstvima (važno je pridržavati se propisane debljine nanesenog sloja). Drvo mora biti suho prije nanošenja premaza. Radovi se izvode u odgovarajućim vremenskim uvjetima.

OBNAVLJANJE LAZURA

Pravovremeno obnavljanje drva premazanog lazurama je jednostavno: stari premaz treba oprati vodom, osušiti ili izbrusiti brusnim papirom. Time će se s površine ukloniti nečistoće i slabo učvršćeni dijelci premaza. Nakon toga čistu i suhu površinu treba premazati tankim slojem premaza. Kod pravovremene obnove dostatan je jedan nanos lazure.

Oštećeni premaz (ispucani ili se čak ljušti) treba temeljito izbrusiti. Nakon toga očišćenu površinu treba premazati najprije impregnacijom, a nakon što se osuši, dva puta lazuram.

Ako na površini lazurnog premaza vidimo da su drvo napali drveni nametnici, stari premaz treba ukloniti pomoću mjedene četke i brusnog papira. Očišćenu površinu najprije treba premazati sredstvom za uništavanje drvnih nametnika (npr. Belocid Plus, Fentin). Nakon temeljitog sušenja površinu treba premazati istom količinom slojeva lazure kao kod prvog nanošenja.

Budući da su lazure transparentni premazi, na njihov konačni izgled utječe i boja podloge. Pri obnavljanju, odnosno pri svakom dodatnom sloju lazure, površina postaje tamnija. Ako to želite barem djelomično izbjeći, potrebno je cijelu površinu premazati lazuram svjetlije nijanse ili pak obojenoj lazuri smanjiti jakost nijanse dodavanjem bezbojne lazure. Obnavljanje tamnijih premaza bezbojnim lazurama koje sadrže UV filtre i apsorbere ne preporučujemo jer ti posebni dodaci uzrokuju lagano mlječan izgled površine.

Sustavi obnavljanja:

Pravovremeno obnavljanje:
brušenje, 1–2 × lazura

Vrlo istrošena površina:
brušenje, 1 × Belles (Impregnant) + 2 × lazura

Drvo napali drveni nametnici:
brušenje, 1 × Belocid Plus (Fentin) + 2 × lazura

OBNAVLJANJE POKRIVNIH PREMAZA

Ako je površina tek lagano izbljedila, a na njoj nema vidljivih oštećenja, raspuklina i ljuštenja premaza, treba je oprati vodom i deterdžentom, lagano izbrusiti i ukloniti prašinu. Tako pripremljenu suhu površinu treba premazati tankim slojem pokrivnog premaza.

Ako kod brušenja primijetite da se premaz na pojedinim mjestima ljušti, premaz na tim mjestima treba temeljito izbrusiti, na površinu po potrebi nanijeti kit (Belinka Kit za drvo), a nakon toga temeljnu boju i na kraju pokrivni premaz.

Ako je površina premaza prilično ispucala te se jako ljušti, stari premaz treba potpuno ukloniti. To se može napraviti mehaničkim putem (brušenjem), termički obraditi (fenom za skidanje boje) ili posebnim kemijskim sredstvima. Tako pripremljenu površinu treba premazati kao kod prvog premazivanja.

Sustavi obnavljanja:

Pravovremeno obnavljanje:
brušenje, 1–2 × pokrivni premaz

Vrlo istrošena površina (ispucala, ljuštenje):
uklanjanje premaza, 1 × temeljna boja + 2 × pokrivni premaz

POSVJETLJIVANJE TAMNIH LAZURA

Kada želite promijeniti boju drvene površine koja je bila premazana tamnom lazur, treba je uz prikladnu pripremu najprije premazati proizvodom Belinka illumin – lazur, za posvjetljivanje nijanse i tek onda premazati lazur na osnovi organskih otapala u odabranoj nijansi. Nakon premazivanja illuminom struktura drva više neće biti vidljiva, ali pravilnom pripremom površine i pravilnim načinom rada postiže se osjećaj vidljive strukture drva.

Sustavi obnavljanja:

Neistrošena površina:
brušenje, 1 × Illumina + 1 × Beltop UV Plus

Vrlo istrošena površina:
četkanje, 1 × Belles + 1–2 × Illumina + 1–2 × Beltop UV Plus

Drvo napali drvni nametnici:
brušenje (četkanje), 1 × Belocid Plus + 1–2 × Illumina + 1–2 × Beltop UV Plus



PROIZVODI S ORGANSKIM OTAPALIMA

BELLES



Belles je bezbojna impregnacija, namijenjena osnovnoj, preventivnoj zaštiti drva od bioloških nametnika (insekata, plavila i truljenja). Koristi se za zaštitu drva koje je posredno ili neposredno izloženo vremenskim utjecajima ili se nalazi u vlažnim prostorima te ga namjeravamo kasnije premazati lazurama na osnovi organskih otapala. Belles također poboljšava prionljivost drugih premaza.

Belles se uvijek nanosi na suho drvo. Posebno izdašno treba zaštititi poprečne rezove. Samostalno se ne koristi, osim za zaštitu konstrukcijskog drva. U ostalim slučajevima preporučujemo i dodatnu zaštitu jednom od Belinkinih lazura s organskim otapalima koje štite drvo od vremenskih utjecaja, UV zračenja, a istovremeno na površini drva zatvaraju sve pore te na taj način biocidi djeluju tamo gdje su potrebni i ne utječu na okoliš. Pri radu s Bellesom treba koristiti osobna zaštitna sredstva. Za vrijeme rada i sušenja treba osigurati dobro prozračivanje.

Ambalažne jedinice:
0,75 l, 2,5 l, 5 l i 10 l



BELTOP UV PLUS



Beltop UV Plus je debeloslojna lazura koja je osobito prikladna za zaštitu drva koje je izloženo jačim vremenskim utjecajima. Naime, pored UV filtera i apsorbera sadrži i hvatače slobodnih radikala, koji najučinkovitije sprječavaju propadanje premaza. Drvu daje dimenzijsku stabilnost, zato ga preporučujemo za prozore i vrata te za zaštitu svih elemenata iz tvrdog drva bjelogorice. Beltop UV Plus je najbolji izbor kada želite sjajniji završni izgled površine. Konzistencijom je prilagođen da ne kaplje s kista. Na raspolaganju je u 20 standardnih nijansi.

Vremenskim utjecajima izloženo drvo uvijek treba prije premazivanja Beltopom UV Plus impregnirati Bellesom. Pri obnavljanju možete djelomično izbjeći tamnjenje površine tako da obojenom Beltopu UV Plus dodate najviše jednaku količinu bezbojnog i takvom mješavinom premažete površinu. Bezbojni Beltop UV Plus br. 1 nije prikladan kao završni premaz preko tamno obojenih površina ili za premazivanje tamnih vrsta drva, jer posebni UV apsorberi i filteri mogu stvoriti mliječni izgled površine. Pri premazivanju vrtnog namještaja ili drvenih elemenata koji će biti mehanički opterećeni potrebno je sušenje u trajanju od tjedan dana prije opterećivanja.

Ambalažne jedinice:
0,75 l, 2,5 l, 5 l i 10 l



BELTON



Belton je tankoslojna lazura koja štiti drvo od vremenskih utjecaja, a ujedno ga boji i oplemenjuje njegovu površinu. Beltonom zaštićujemo vanjske dijelove krovništva, fasadne obloge, ograde, vrtno kućice, vrtni namještaj te druge drvene elemente unutar i izvan zgrada. Koristi se zbog postizanja lagano matiranog završnog izgleda površine, pri čemu struktura drva nakon premazivanja ostaje vidljiva. Na raspolaganju je u 20 standardnih nijansi.

Ako je drveni element izložen vremenskim utjecajima ili se nalazi u vlažnim prostorima, preporučujemo impregnirati Bellesom. Bezbojni Belton nije prikladan za zaštitu drva na otvorenom. Ako želimo sačuvati prirodan izgled drva koje je izloženo vremenskim utjecajima, trebamo ga zaštititi Beltopom UV Plus. Pri obnavljanju možete djelomično izbjeći tamnjenje površine tako da obojenom Beltonu dodate najviše 30% bezbojne lazure i takvom mješavinom premažete površinu.

Ambalažne jedinice:
0,75 l, 2,5 l, 5 l i 10 l



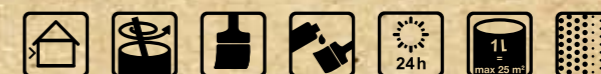
ILLUMINA



Illumina pokrivni je lazurni premaz za posvjetljivanje tamnih, lazurama premazanih površina na vanjskim dijelovima krovništva, fasadnim oblogama, ogradama, vrtnim kućicama, vrtnom namještaju i sl. Premaz u potpunosti pokriva tamnu površinu i njezinu nijansu približava prirodnoj boji smrekova drva. Preko tako posvijetljene površine nanosite izabranu lazuru u svjetlijoj nijansi (Beltop UV Plus). Struktura drva može se imitirati ispravnim načinom rada.

Prije nanošenja Illumine potrebno je temeljito izbrusiti površinu. Vrlo istrošene površine najprije je potrebno impregnirati Bellesom, a u slučaju prisutnosti drvnih nametnika Belocidom Plus. Količinu slojeva Illumine treba prilagoditi stanju površine (za vrlo glatke površine dovoljan je jedan nanos, a vrlo istrošenu površinu treba premazati sa dva sloja Illumine) i željenom izgledu. Illuminu, kao i završnu lazuru, treba nanositi u smjeru godova. Završni će izgled biti ljepši ako se preko Illumine nanese dva tanka sloja lazure nego jedan debeli. Illumina je proizvod koji je zahtjevan za rad i zahtijeva iskusnu ruku. Poseban izazov predstavljaju elementi nepravilnih oblika (npr. grijele, reljefno oblikovane ograde i sl.). Kod premazivanja takvih elemenata treba biti iznimno oprezan jer nakupljenu osušenu boju više ne možete popraviti.

Ambalažne jedinice:
0,75 l i 2,5 l

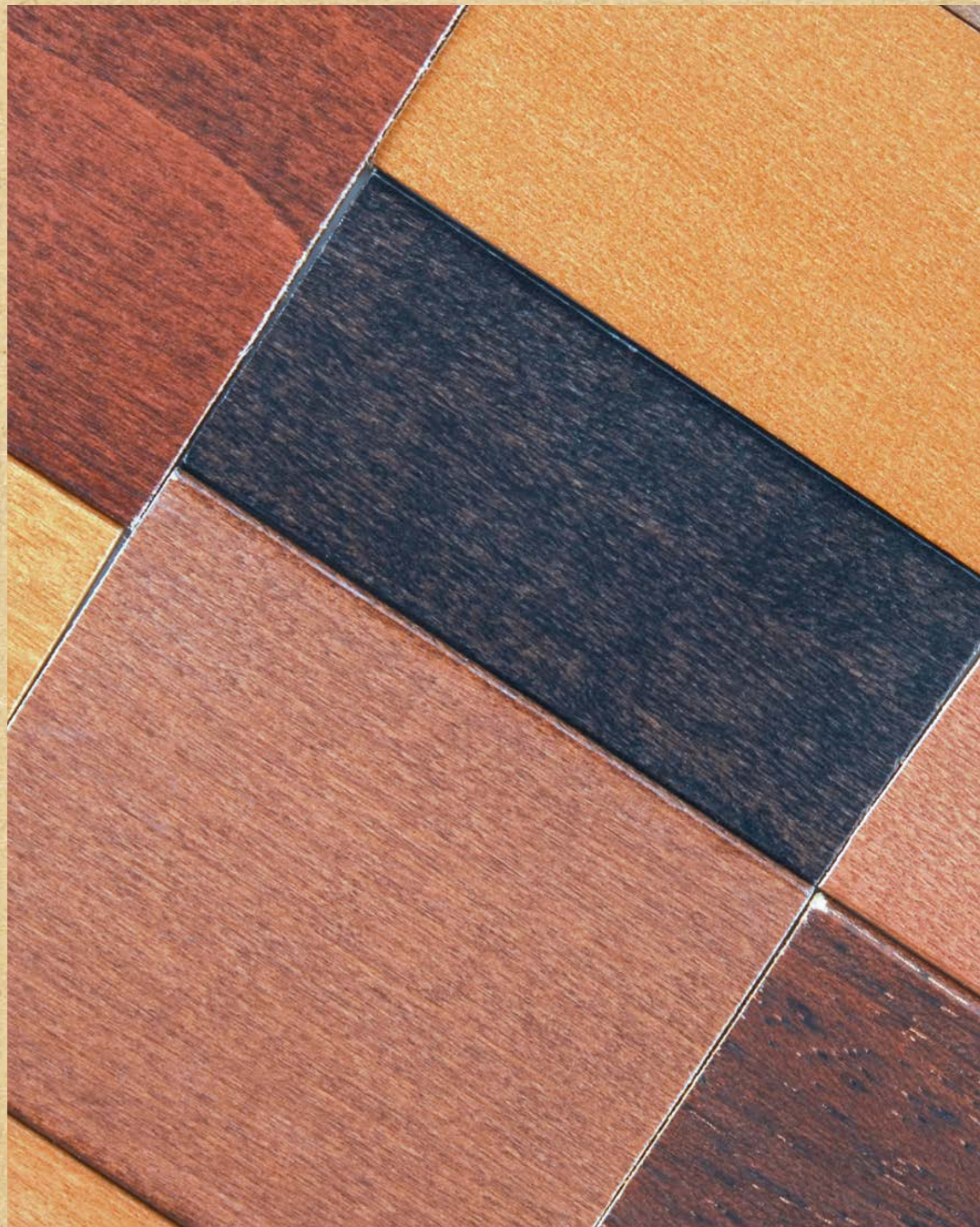


KARTA NIJANSI

BELTON / BELTOP UV PLUS

	99 bijela		6 maslina
	1 bezbojna		4 orah
	94 žuta		98 crvena
	25 pinija		19 zelena
	93 hrast		72 santorini plava
	2 bor		28 staro drvo
	8 ariš		5 ebanovina
	7 mahagoni		29 kamen
	3 tik		30 platina
	9 palisander		31 grafit

Nijanse su informativne.



PROIZVODI NA BAZI VODE

TOPHYBRID



Ambalažne jedinice:
0,75 l i 2,5 l



Tophybrid je lazura namijenjena vanjskoj i unutarnjoj zaštiti drva. Kvalitetni sastojci osiguravaju optimalnu zaštitu, premazu daju punoću, a strukutra drva ostaje vidljiva. Ujedno štite drvo od UV zraka, vlage i drugih utjecaja iz okoliša. Izabrati ćemo ju kada želimo postići svilenkasti sjaj površine. Odlikuje se još jednostavnijim nanošenjem u odnosu na dosadašnje lazure na bazi vode.

Za drvo koje je izloženo vremenskim utjecajima preporučujemo površinu prethodno zaštititi Impregnantom. Za zaštitu drva dovoljna su dva sloja Tophybrida. Za puniji izgled površine može se nanijeti i treći sloj, ali se mora voditi računa da će nijansa u tom slučaju biti nešto tamnija. Za drvo izložene vremenskim utjecajima preporučujemo nanošenje tri sloja Tophybrida. Potrebno je koristiti alat koji ne hrđa. Preporučujemo korištenje specijalnih kvalitetnih kistova za vodene premaze. Lazurni premaz za drvo dostupan je u 6 različitim i brižno odabranim nijansi, osim toga i bezbojan. Belinka Tophybrid lazurni premaz za drvo sadrži UV apsorbere i UV filtere koji štite drvo od UV zraka, stoga se može primijeniti kao zaštita za drva izložena vremenskim utjecajima. Bezbojni Tophybrid (Br. 12) nije primjeren za vanjsku primjenu.

KARTA NIJANSI

TOPHYBRID

- 
11 bijela
- 
12 bezbojna
- 
15 hrast
- 
16 bor
- 
4 orah
- 
24 palisander



Nijanse su informativne.



IMPREGNANT



Ambalažne jedinice:
0,75 l, 2,5 l, 5 l i 10 l

Impregnant je bezbojna impregnacija na bazi vode, namijenjena osnovnoj, preventivnoj zaštiti drva od bioloških nametnika (insekata, plavila i truljenja). Koristi se za zaštitu drva koje želimo zaštititi premazima na bazi vode te je izloženo vremenskim utjecajima ili se nalazi u vlažnim prostorima. Impregnant poboljšava prirodnost završnih premaza na površinu.

Impregnant se uvijek nanosi na suho drvo. Za vrijeme premazivanja i sušenja moraju biti odgovarajući vremenski uvjeti (temperatura ne smije biti niža od 10 °C, relativna vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %, treba izbjegavati premazivanje na jakom suncu i prije ili odmah nakon kiše). Treba upotrijebiti alat za premazivanje premaza na bazi vode. Izdašno treba impregnirati poprečne rezove drva. Samostalno se u pravilu ne koristi, osim za zaštitu konstrukcijskog drva. U ostalim slučajevima preporučujemo još i dodatnu zaštitu jednom od Belinkinih lazura na bazi vode, koja štiti od vremenskih utjecaja i UV zračenja. Istovremeno, na površini drva zatvara sve pore te tako biocidi djeluju tamo gdje su potrebni i ne dolaze u neposredan dodir s okolišem. Pri radu treba koristiti osobna zaštitna sredstva i osigurati prozračivanje. Proizvod ne smije smrznuti.



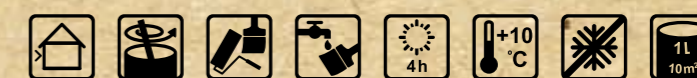
EXTERIER PRIMER



Ambalažna jedinica:
0,75 l

Exterier Primer temeljni je premaz za drvo na bazi vode. Koristi se kao temelj prije nanošenja Exterier Emaila. Sprječava izluživanje drvnih supstanci iz drva i time osigurava bjelinu pokrivnog premaza. Poboljšava prirodnost pokrivnog premaza.

Drvo od napada drvnih nametnika treba najprije impregnirati Impregnantom. Nepravilnosti na drvu treba popraviti Belinka Kitom za drvo. Alat mora biti prikladan za nanošenje premaza na bazi vode. Za vrijeme nanošenja i sušenja moraju biti odgovarajući vremenski uvjeti (temperatura ne smije biti niža od 10 °C, relativna vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %, treba izbjegavati premazivanje na jakom suncu i prije ili odmah nakon kiše). Pri premazivanju drva koje sadržava tanin (hrast, kesten, kvrge kod četinjača) treba nanijeti 2 sloja Exterier Primera. Proizvod se ne smije smrznuti.



EXTERIER



Ambalažne jedinice:
0,75 l i 2,5 l

Exterier je lazura na bazi vode za zaštitu drva na otvorenom. Posebni UV apsorberi i nanofiltri zajedno s ostalim sastojcima učinkovito štite drvo od vlage, UV zračenja i drugih utjecaja vanjskog okoliša. Sadrži i konzervans filma koji sprječava pojavu plijesni i algi na površini premaza. Budući da se premaz ne sljepljuje, preporučujemo ga za zaštitu stolarije. Exterier ima svilenkasti sjaj te je na raspolaganju u 9 standardnih nijansi.

Prije premazivanja Exterier lazuram drvo treba zaštititi od napada drvnih nametnika Impregnantom. Alat koji se koristi mora biti prikladan za nanošenje premaza na bazi vode. Drvo se premazuje uzduž drvnih vlaknaca. Za vrijeme nanošenja i sušenja moraju biti odgovarajući vremenski uvjeti (temperatura ne smije biti niža od 10 °C, relativna vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %, treba izbjegavati premazivanje na jakom suncu i prije ili odmah nakon kiše). Nakon premazivanja površina dobiva lagano mliječan izgled, te postaje prozorna nakon što se osuši. Kada se drvo koje sadrži tanin (hrast, kesten, kvrge kod četinjača) premazuje lazurama na bazi vode, tijekom vremena izlučivanje tanina može prouzročiti žućenje površine. Sva mehanička oštećenja na premazu (savijanje, tuča, oguljenost, raspukline) potrebno je što hitnije popraviti Exterierom, kako kasnije ne bi došlo do ljuštenja. Prirodno prozirni Exterier – br. 61 nije prikladan za završni premaz preko tamnih lazura, niti za premazivanje tamnijih vrsta drva jer posebni UV apsorberi i nanofiltri mogu prouzročiti blago mliječan izgled površine. Pri premazivanju drva Exterierom br. 61 za odgovarajuću zaštitu preporučujemo 3 sloja lazure (jednom litrom može se premazati 6–8 m² drva). Proizvod ne smije smrznuti.



EXTERIER EMAIL



Ambalažne jedinice:
0,75 l i 2,5 l

Exterier Email bijeli je pokrivni premaz na bazi vode za zaštitu drva na otvorenom. Drvo učinkovito štiti od vlage, UV zračenja i drugih utjecaja vanjskog okoliša. Sadrži i konzervans filma koji sprječava pojavu plijesni i algi na površini premaza. Odlikuje ga visoka bjelina, odlična pokrivenost i otpornost na sljepljivanje (prikladan i za stolariju). Ima svilenkasti sjaj.

Prije nanošenja Exterier Emaila površinu treba premazati Exterier Primerom i po potrebi nanijeti kit. Pri premazivanju drva koje sadržava tanin (hrast, kesten, kvrge kod četinjača) prije nanošenja Exterier Emaila treba nanijeti 2 sloja Exterier Primera. Alat koji se koristi mora biti prikladan za nanošenje premaza na bazi vode. Drvo se premazuje uzduž drvnih vlaknaca. Za vrijeme nanošenja i sušenja moraju biti odgovarajući vremenski uvjeti (temperatura ne smije biti niža od 10 °C, relativna vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %, treba izbjegavati premazivanje na jakom suncu i prije ili odmah nakon kiše). Ne preporučujemo rad pri niskim temperaturama i visokoj relativnoj vlažnosti zraka. Sva mehanička oštećenja na premazu (savijanje, tuča, oguljenost, raspukline) potrebno je što brže popraviti da kasnije ne bi došlo do ljuštenja. Proizvod ne smije smrznuti.



INTERIER



Ambalažne jedinice:
0,75 l i 2,5 l

Interier je lazura na bazi vode namijenjena zaštiti drva u unutarnjim prostorima. Otporna je na masnoće, znoj i blaga sredstva za čišćenje. Koristiti se može za premazivanje drvenih obloga, polica, unutarnjih vrata i manje zahtjevnog namještaja. Ima svilenkasti sjaj i na raspolaganju je u 9 standardnih nijansi.

U vlažnim prostorima preporučujemo, prije nanošenja Interiera, upotrebu Belinka Impregnanta. Alat koji se koristi mora biti prikladan za nanošenje premaza na bazi vode. Za vrijeme nanošenja i sušenja moraju biti odgovarajući vremenski uvjeti (temperatura ne smije biti niža od 10 °C, relativna vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %, treba izbjegavati premazivanje na jakom suncu i prije ili odmah nakon kiše). Pri prvom nanosu treba Interier razrijediti s 10 % vode. Drvo se premazuje uzduž drvnih vlaknaca. Izgled površine biti će ljepši ako nakon prvog nanošenja površinu lagano izbrusimo i očistimo od prašine. Nakon premazivanja površina dobiva lagano mliječan izgled, a prozira postaje nakon što se osuši. Kada se lazura na bazi vode premazuje drvo koje sadržava tanin (hrast, kesten, kvrge kod četinjača), tijekom vremena izlučivanje tanina može prouzročiti žućenje površine. Interierom možete premazivati i pčelinje košnice (u tom slučaju preporučujemo 3 sloja lazure) i dječje igračke (atest da je primjerena za premazivanje dječjih igračaka po EN 71-3). Proizvod ne smije smrznuti.



INTERIER LAK



Ambalažne jedinice:
0,2 l i 0,75 l

Interier lak bezbojni je premaz za zaštitu drva u prostorima u kojima se boravi. Namijenjen je prvotno zaštitu drva i premazivanju površina koje su prethodno bile premazane jednim od Belinkinih proizvoda. Površini daje sjajan izgled, a ima i visoku mehaničku otpornost na različite čimbenike u domaćinstvu. Njime možete premazivati i tamnije površine. Nema neugodan miris, drvo štiti te ga oplemenjuje.

U vlažnim prostorima preporučujemo, prije nanošenja Interiera, upotrebu Belinka Impregnanta. Alat koji se koristi mora biti prikladan za nanošenje premaza na bazi vode. Izgled površine bit će ljepši ako nakon prvog nanošenja površinu lagano izbrusimo i očistimo od prašine. Ako želite sjajnije i punije površine, trebate ih premazati s više slojeva laka. Temperatura za vrijeme rada ne smije biti niža od 10 °C, a relativna vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %. Pri obnavljanju već premazanih površina, prije nanošenja Interier laka, površinu treba dobro izbrusiti i očistiti od prašine. Interier lak ima u ambalaži mliječan izgled. Na osušenoj površini taj izgled nestaje. Nije prikladan za premazivanje podova. Proizvod se ne smije smrznuti.



KARTA NIJANSI

INTERIER / EXTERIER

	61 prirodno prozirna
	62 intenzivno žuta
	63 zlatno klasje
	64 maslinasto žuta
	65 jesensko lišće
	66 zlatna jabuka
	67 orijentalno narančasta
	68 zemljano smeđa
	69 vruća čokolada
	70 zelena smreka
	71 koraljno crvena
	72 santorini plava
	73 kremasto bijela
	28 staro drvo
	75 magično crna
INTERIER NA UPIT	
	76 srebrna
	77 zlatna
	78 biserna

Nijanse su informativne

KIT ZA DRVO

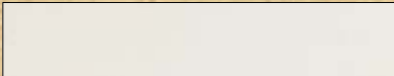
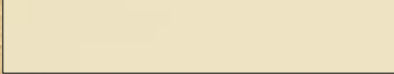
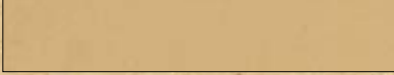



Belinka Kit za drvo je jednokomponentan disperzijski obojeni kit, namijenjen popravku manjih nepravilnosti, oštećenja i neravnina na drvu. Na raspolaganju je u 4 nijansi.

Kit za drvo nanosi se lopaticom od nehrđajućih materijala. Nijansa kita odabire se prema boji drva koje se obrađuje. To je vrlo važno kada preko kita nanosimo lazurne premaze. Djelotvoran je za neravnine i nepravilnosti do dubine 1 mm. U slučaju dubljih neravnina, kit treba nanijeti u više slojeva. Prije premazivanja površinu treba izbrusiti. Proizvod se ne smije smrznuti.

Ambalažna jedinica:
350 g



	bijela
	smreka
	hrast
	bukva

Nijanse su informativne





KADA DRVO NAPADNU DRVNI NAMETNICI

GLJIVE I INSEKTI VOLE VLAŽNU SREDINU

Visoka vlažnost drva, visoka vlažnost zraka i toplina pogodni su za razmnožavanje drvnih nametnika (gljiva i insekata).

Plavilo uzrokuje površinske i dubinske promjene boje drva (tamnije nijanse: sive, plave, crne, smeđe) koje su estetske prirode. Gljive truležnice, među kojima su najpoznatije i opasne kućne gljive, uzrokuju smeđu i bijelu trulež te smanjuju mehaničku čvrstoću drva. Na drvu koje je u dodiru sa zemljom pojavljuju se gljive koje uzrokuju meku trulež koja isto tako negativno utječe na mehanička i fizikalno-kemijska svojstva drva. Stalno zadržavanje vlage može uzrokovati i truljenje drva.

Površinske promjene boje svjetlijih nijansi uzrokuju plijesni. Drvo se oboji u svjetlije plavo, zeleno, žuto, roza, smeđe ili sivo.

Kako u vlažnom, tako i u suhom, kako u svježem, tako i u vrlo starom drvu, kako u drvu izvan zgrade, tako i u drvu unutar zgrade, naseljavaju se drvni kukci različitih veličina. Ličinke insekata hrane se drvom, uništavaju ga i pri tome smanjuju njegovu mehaničku čvrstoću.

PODUZMIMO MJERE NA PRVE ZNAKOVE NAPADA DRVNIH NAMETNIKA

Kada primijetimo da su drvo napali drvni nametnici, potrebno je odmah reagirati. S obzirom na vrstu nametnika, treba odabrati prikladno biocidno sredstvo koje će uništiti nametnike. Nakon sanacije nametnika biocidnim sredstvom, drvo će biti zaštićeno od novih napada.

Sredstva koja se koriste za suzbijanje drvnih nametnika:

Belocid Plus – za sprječavanje i uništavanje djelovanja insekata i gljiva truležnica

Fentin – za uništavanje insekata u različitim drvnim elementima – prije svega pri napadima manjeg opsega

Kako pravilno postupati s biocidnim sredstvima?

Potrebno je pridržavati se uputa, zbog učinkovitosti i vlastitog zdravlja! Sredstva koja sadrže biocide koristite na siguran način. Prije upotrebe uvijek pročitajte etiketu i podatke o proizvodu. Iako se radi o najsvremenijim biocidnim sredstvima, pri radu izbjegavajte neposredan dodir. Pri radu koristite radno odijelo te ga operite nakon korištenja biocidnih sredstava. Također, koristite zaštitne rukavice, a preporučuje se i korištenje zaštitnih naočala. Za vrijeme rada nemojte jesti, piti i nemojte pušiti. Nakon korištenja biocidnih sredstava operite ruke, lice i otkrivene dijelove tijela vodom i sapunom. Za većinu biocidnih sredstava vrijedi pravilo da se ne smiju prskati jer se pri tome oslobađaju aerosoli. Ako ih već prskate, pobrinite se za dobro prozračivanje i koristite zaštitnu masku. Površine koje ste premazali biocidnim sredstvima potrebno je, nakon što se osuše, premazati i proizvodom koji ne sadrži biocidna sredstva. Biocidna sredstva za zaštitu drva ne koristite za premazivanje pčelinjaka i pčelinjih košnica. Ostatke proizvoda i zagađenu ambalažu predajte na zbrinjavanje ovlaštenim osobama za zbrinjavanje otpada. Ostatke nemojte odlagati u komunalni otpad ili izljevati u kanalizaciju.

SREDSTVA ZA UNIŠTAVANJE DRVNIH NAMETNIKA

BELOCID PLUS



Ambalažne jedinice:
0,75 l, 2,5 l, 5 l i 10 l

Belocid Plus je tekuće sredstvo za sanaciju drva koje su napali kukci i gljive. Djeluje kurativno protiv insekata i preventivno protiv gljiva. Belocid Plus treba uvijek premazati još jednim od proizvoda koji ne sadrži biocide, tako da biocidi ostanu u drvu i ne dođu u neposredan dodir s okolišem.

Belocid Plus se uvijek nanosi na suho drvo. Posebno izdašno treba premazati sve one dijelove koje su napali drvni nametnici, a impregnirati uvijek treba cijeli drveni element. Iz rupica koje su napravili drvni nametnici treba ukloniti (usisati) svu prašinu. Potrošnja ovisi o opsegu napadnute površine. Nakon tri dana sušenja površinu treba obavezno premazati lazurum Beltop UV Plus ili Belton, a premazima na bazi vode nakon tjedan dana sušenja. Pri radu s Belocidom Plus treba koristiti osobna zaštitna sredstva. Za vrijeme rada i sušenja treba osigurati dobro prozračivanje. Ne preporučujemo upotrebu u prostorima u kojima se boravi. Ako je drvo napala kućna gljiva, prije sanacije kontaktirajte tehničku službu Belinke.



FENTIN



Ambalažna jedinica:
200 ml

Fentin je tekuće sredstvo u aerosolnom raspršivaču za uništavanje insekata u namještaju i antikvitetima, u različitim drvenim predmetima, pa i u stolariji i parketu.

Fentin uvijek treba ubrizgati u suho drvo. Prije ubrizgavanja iz rupica treba ukloniti svu prašinu. Ako ima dosta rupica, sredstvo treba ubrizgavati u 5 do 10 rupica na dm². Ubrizgavati treba više puta u razmacima od nekoliko dana ili tjedana. Potrošnja ovisi o opsegu napadnute površine. Nekoliko dana nakon zadnjeg ubrizgavanja rupice treba zapuniti kitom ili voskom. Pri radu s Fentinom treba koristiti osobna zaštitna sredstva. Za vrijeme rada i sušenja treba osigurati dobro prozračivanje.



KOZMETIKA ZA DRVO

ZA ODRŽAVANJE PRIRODNJE LJEPOTE DRVA

BELCARE



Ambalažna jedinica:
0,5 l



Belcare care milk bezbojan je premaz na bazi vode koji se upotrebljava za zaštitu drvne stolarije koja je već zaštićena lazurama i završnim premazima. Mlijeko za njegu popunjava mikropore u premazu, poboljšava vodoodbojnost površine, osvježava boju i produljuje životni vijek premaza. Mlijeko za njegu ne može popraviti oštećene premaze. Za obnovu prozora i vrata upotrijebite lazure osmišljene za zaštitu dimenzijski stabilnog drva.

Drvene elemente očistite nježnim sredstvom za čišćenje i temeljito osušite. Prije upotrebe Belcare mlijeko za njegu dobro promiješajte. Nanesite jednakomjerno, u tankom sloju mekom krpom. Proizvod je potrebno koristiti na temperaturi iznad +8 °C. Premaz će se osušiti u 30 minuta. Postupak ponovite dvaput godišnje. Mlijeko za njegu može promijeniti razinu sjaja površine.

BELFRESH



Ambalažna jedinica:
1 l



Belfresh je učinkovito sredstvo koje uklanja sivilo drva nastalo uslijed izloženosti vremenskim utjecajima. Pomaže naglasiti prirodnu boju podnih obloga, drvenih oplata i vrtnog namještaja. Prikladno je za osvježavanje otpornijih vrsta drva (ariš, hrast, bagrem, kesten i tropske vrste drva, poput tikovine i bangkirai) koje dugo vremena nije bilo uljeno ili koje je neobrađeno. Nije prikladno za upotrebu na površinama koje su zaštićene lazurama ili emajlom. Učinak ovisi o vrsti drva.

Prije upotrebe obucite zaštitnu odjeću, gumene rukavice i zaštitne naočale. Prije upotrebe zaštitite biljke, mramor i metalne dijelove koji nisu otporni na koroziju.

Ovisno o sivilu površine, sredstvo se može upotrijebiti nerazrijeđeno ili razrijeđeno vodom (maks. 1:4 sredstvo:voda). Drvo je potrebno temeljito očistiti i navlažiti vodom, čemu slijedi nanošenje sredstva Belfresh četkom, valjkom ili ribačom četkom (Četka s PP vlaknima). Nemojte upotrebljavati metalne žice za ribanje ni žičane spužve. Nanesite obilno i ostavite 10 do 20 minuta. Potom drvo očistite nemetalnom četkom s tvrdim čekinjama i temeljito isperite vodom kako biste u potpunosti uklonili sredstvo. Proizvod se ne smije osušiti na drvu, zato velike površine čistite u koracima. Proizvod je potrebno upotrebljavati na temperaturi iznad +8 °C. Nemojte nanositi na izravnoj sunčevoj svjetlosti. Ako su površine jako sive, postupak ponovite.

Temeljito osušite obrađeno drvo, izbrusite ga i zaštitite sredstvom Belinka Oil Decking ili Belinka Oil Exterior. Za površine izložene vremenskim utjecajima preporučujemo prethodnu zaštitu impregnacijom, na primjer sredstvom Belles.

Koristite plastični pribor koji se može očistiti vodom. Potrošnja ovisi o sivilu površine; upotrebom koncentriranog proizvoda moguće je očistiti do 8 m².

ALGID



Ambalažna jedinica:
1 l



Algid je sredstvo koje se upotrebljava za uništavanje zelenih algi koje su se pojavile na drvenim i kamenim površinama. Bezbojna je koncentrirana tekućina namijenjena profesionalnoj i općoj upotrebi.

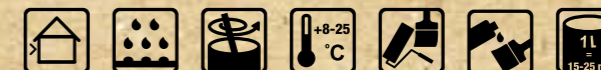
Prije upotrebe, bocu s Algidom protresite i razrijedite vodom na približno 20 °C, u omjeru: 1 : 4 (Algid:voda). Navlažite vodom površinu zaraženu algama. Nanesite otopinu četkom, valjkom ili prskanjem. Za vrijeme nanošenja proizvoda potrebno je nositi zaštitnu odjeću. Prilikom prskanja, sredstvo usmjerite prema zaraženoj površini što je više moguće, kako biste izbjegli prskanje okolnog područja. Zaštitite obližnje biljke zaštitnom folijom. Proizvod upotrebljavajte samo na temperaturi iznad +8 °C. Površina ne smije biti izložena kiši dok sredstvo djeluje. Nakon nekoliko sati alge na površini izbljedjeti i umrijeti. Nakon 24 sata iščetkajte površinu kako biste ručno uklonili alge i isperite ju vodom. Postupak ponovite u slučaju veće zaraze. Ako je potrebno, drvene površine nakon čišćenja premažite lazurama na bazi otapala; kao dodatnu zaštitu preporučujemo Belprotect.

1 l razrijeđenog sredstva (1:4) dovoljna je za sanacijsku obradu 4–5 m² površine. Potrošnja ovisi o vrsti i upojnosti površine.

BELPROTECT



Ambalažna jedinica:
0,75 l



Belprotect je bezbojan premaz koji se upotrebljava za poboljšanje otpornosti premazane površine. Sadrži aditive koji sloj štite od plijesni i algi. Sa sredstvom Belprotect, premazana površina zadržava svoju boju od prije premazivanja. Proizvod je prikladan i kao završni premaz za površine tamne boje. Belprotect nije biocidan proizvod niti je namijenjen zaštiti drva od štetočina poput gljivica i insekata. Za to preporučujemo upotrebu impregnacija poput sredstva Belles ili Impregnant.

Belprotect se upotrebljava u sjenovitim područjima koja su često izložena vlazi i kondenzaciji u kojima je vjerojatan nastanak algi. Premaz nije prikladan za zaštitu neobrađenog drva ni drva koje je bilo samo impregnirano. Završni izgled površine je sjajan.

Prije nanošenja očistite svu prljavštinu s postojećeg premaza, malo je izbrusite i uklonite prašinu. Promiješajte prije upotrebe, no nemojte razrjeđivati. Nanesite jedan sloj četkom ili valjkom na suho drvo koje je već bilo premazano. Prilikom nanošenja i sušenja temperatura mora biti iznad +8 °C. Pri normalnim vremenskim uvjetima, sušenje traje 24 sata. Prilikom premazivanja drvenih elemenata koji će podnositi mehaničko opterećenje, sušite ih tjedan dana prije opterećenja.

Proizvod nije prikladan za obnavljanje dekorativnih premaza i ne smije se nanositi na oštećene premaze. Očistite izlisan i algama zaražen premaz sredstvom Algid, pridržavajući se uputa, te ga obnovite sredstvom Belton ili Beltop. Kao završni sloj nanesite sredstvo Belprotect.

Preporučujemo sustavnu zaštitu za kvalitetnu zaštitu drva koje je na mjestu izloženom vlazi. Unaprijed zaštitite sirovo, izbrušeno drvo sredstvom Belles i dva sloja sredstva Beltop ili tri sloja sredstva Belton u željenoj nijansi. Kao završni sloj nanesite sredstvo Belprotect.

1 l sredstva Belprotect pokriva 15–25 m² površine.

ULJA ZA DRVO

Potrebna su desetljeća da priroda čovjeku daruje drvo. Kroz godišnja doba i generacije s drvenim sokovima dozrijeva njegova dragocjenost. Drvo je najstariji građevinski materijal plemenitog izgleda koje u našu okolinu unosi ugođaj prirode. Prati nas u svakodnevnom životu i obogaćuje naš životni prostor. Na drvo smo ponosni i želimo ga pokazati. Kada mu ugađamo, njegujemo ga prirodom.

Grupu Belinkinih ulja za drvo tvori pet proizvoda. Svi su napravljeni od prirodnih sastojaka. Drvo štite od raznih utjecaja i naglašavaju njegovu ljepotu te prirodnu boju. Obradena je površina estetski dovršena te ugodna za korisnika. Ulje prodire u pore drveta, popunjava ih i sprječava upijanje vode i drugih tekućina (površina je vodoodbojna). Drvo se premazivanjem ne zatvara, površina ostaje propusna za vodenu paru i njegova prirodna vlažnost je regulirana s okolinom, što obrađenoj površini daje prirodan osjećaj. Ulja ne stvaraju zaštitni film, zato je za održavanje ljepote drva bitna redovita njega površina koje su premazane uljem.

Sva Belinkina ulja za drvo nisu štetna za zdravlje i ekološki su prihvatljiva.

PRVO ULJENJE DRVA

Prije premazivanja drvo mora biti suho, odgovarajuće obrađeno i s njega treba biti uklonjena prašina. Treba biti bez masnoća, voska i drugih nečistoća. Broj slojeva potrebno je prilagoditi sposobnosti upijanja. Sljedeći se sloj nanosi kad se prijašnji osuši. Niska temperatura zraka i/ili visoka vlažnost zraka produžuju vrijeme sušenja.

Ulja koja ćete koristiti odaberite s obzirom na vrstu elementa i potencijalne utjecaje okoliša.

NJEGA NAULJENIH POVRŠINA

Površine se održavaju istim proizvodom kao kod prvog premazivanja. Interval zaštite ovisi o vrsti drva, mehaničkim opterećenjima i izloženosti vlazi. Preporučujemo redovitu provjeru kvalitete zaštite koja se može obaviti jednostavnim testom s kapljicom vode. Ako se kapljica upije u drvo, premaz treba obnoviti. Također matiran i dosadan izgled same površine ukazuje na to da ju treba ponovno premazati. Broj slojeva potrebno je prilagoditi stanju površine.

Priprema površine

Kvalitetno ravnomjerno brušenje drvene površine od ključnog je značaja za postizanje završne glatkoće, a time i za zadovoljavajući konačni izgled premazanog elementa. Neravnomjerno brušenje izaziva razlike u upijanju ulja, a posljedica toga je šarenilo i neujednačeni stupanj sjaja površine. Zbog toga za tvrdo drvo, kao što su hrast i tikovina, preporučujemo brušenje brusnim papirom granulacije 220, za bukvu od 280 do 320, a za mekše vrste drva, kao što su topola i smreka, dovoljna je granulacija 180 jer se finijim brusnim papirom ne poboljšava glatkoća površine. Prije nanošenja ulja drvo mora biti suho, u suprotnom, neće upiti ulje pa zaštita nije odgovarajuća.

Nanošenje ulja

Ulje treba dobro promiješati prije korištenja. Najlakše se nanosi krpom koja ne ostavlja dlaciće. Moguće je i nanošenje kistom ili valjkom, a neki ga nanose čak i lopaticom, potapanjem ili prskanjem.

Na drvenu površinu naliti ulje i krpom ga ravnomjerno razmazati po cijeloj površini. Nanos ulja neka bude izdašan. Na drvu ga mora biti dosta, kako se ne bi odmah upilo i kako bi ostalo na površini. Ulje treba ostaviti da stoji od 5 do 20 minuta (ovisi o vrsti ulja i drva). Zatim sav višak ulja treba ukloniti čistom, suhom, upijajućom krpom ili papirom te nakon toga površinu obrisati ili ispolirati. Ukoliko s površine ne uklonite sve ulje, šareni sjajni ostaci će se presušiti i pokvariti željeni ravnomjerni svilenkasti sjaj. Ulje se zatim suši od 6 do 24 sata ili duže, ovisno o vrsti ulja.

Kod nanošenja potapanjem drveni element u potpunosti treba potopiti u ulje, a nakon 10 do 60 sekundi postaviti ga tako da ulje može otečati. Čak i u ovom slučaju, nakon 5 do 20 minuta treba obrisati ostatak ulja i ispolirati površinu.

Drvo je dobro zaštićeno kad više ne upija ulje. Za kvalitetnu zaštitu i postojanost drva preporučuje se ponavljanje postupka nakon 24 sata nakon prvog nanošenja. Kod poroznijih površina, odnosno mekših vrsta drva, preporučujemo više nanosa ulja u 24-satnim intervalima. Između pojedinih nanosa površinu treba ispolirati scotch bride spužvom ili finim abrazivnim krpama i pažljivo ukloniti prašinu.

Upotrijebljene krpe, papir ili ostali alat odmah poslije upotrebe treba očistiti deterdžentom i vodom ili benzinom, white spiritom ili nitro razrjeđivačem.

Potrošnja

Potrošnju je teško odrediti jer razni čimbenici utječu na potrošnju ulja. Potrošnja ovisi o vrsti drva (kod visoko upojnih vrsta potrošnja je veća nego kod nisko upojnih vrsta, kod mekših vrsta drva potrebno je više nanosa), o kvaliteti obrađene površine (kod slabije izbrušenih površina, za ravnomjernu zaštitu, potroši se veća količina premaza nego kod glatkih, dobro obrađenih površina) i o stupnju osušenosti drva. Drvo je kvalitetno zaštićeno kad više ne upija ulje.

Temperatura i vlažnost zraka tijekom rada i sušenja

Ulje se nanosi u temperaturumom intervalu od 15 °C do 25 °C i pri relativnoj vlažnosti zraka od 40 do 70 %. Ne preporučuje se nanošenje proizvoda na temperaturama nižim od 15 °C i pri relativnoj vlažnosti zraka većoj od 75 %.

U normalnim uvjetima (T = 20 °C, relativna vlažnost zraka od 65 %) nanos ulja osuši se u roku od 24 sata. Pri nižim temperaturama i/ili većoj vlažnosti zraka vrijeme sušenja može biti produženo. Površine su potpuno suhe nakon 7 dana.

Savjet

Kad prilikom rada zaboravite ukloniti višak ulja koje se osuši na površini, površina ostaje šarena, s nejednakim sjajem, a može biti i ljepljiva.

Ako želite ukloniti osušeni sloj ulja s površine drva, najpogodniji je nitro razrjeđivač. Prije toga mora se utvrditi da se time ne ispire tanin iz drva, što bi izazvalo promjenu boje drva i šarenilo. Prije ponovnog premazivanja drvo treba biti suho.

Skладиštenje

Proizvod treba čuvati u originalnoj ambalaži pri temperaturi od 5 do 25 °C, izvan dohvata djece. Ostatak ulja treba dobro zatvoriti i čuvati do datuma isteka roka upotrebe.

UPOZORENJE

Za vrijeme sušenja ulja oslobađa se toplina, pa na krpama, spužvama i papirima, koji su se koristili prilikom nanošenja i brisanja ulja, može doći do pretjeranog zagrijavanja, pa i do samozapaljenja. Uljem natopljene krpe i druge porozne radne alate (pjenaste valjke, spužve, papire) odmah nakon upotrebe treba očistiti, odnosno namočiti u vodi ili spaliti jer može doći do njihova samozapaljenja.

BELINKA OIL EXTERIER



Jedinice ambalaže:
0,5 l i 2,5 l



Belinka Oil Exterior bezbojna je bio impregnacija na osnovi prirodnih biljnih ulja za zaštitu i njegu vanjskih drvenih površina (gazišta, vrtni namještaj, obloge, građevinska stolarija, itd.) od otpornijih vrsti drva (tik, hrast, akacija, kesten...). Nauljena površina vodootporna je i, uz redovitu njegu, otpornija na vremenske utjecaje nego nenauljena površina. Sadrži sredstva koja drvo štite od napada plijesni i gljivica. Miriši po citrusu i brzo se suši.

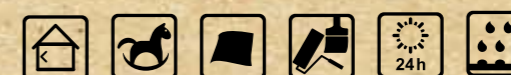
Prije nanošenja ulja, drvo mora biti očišćeno, dobro osušeno, kvalitetno obrušeno i otprašeno, inače zaštita nije prikladna. Preporučujemo prethodnu zaštitu površine biocidnim proizvodom Belles. Potrošnja ulja ovisi o vrsti drva, njegove prethodne obrade i načinu nanošenja. Drvo je dobro zaštićeno kad više ne upija ulje, zato kod prve zaštite nanosite ulje u više slojeva u intervalima od 24 sata. Površina je potpuno suha nakon 7 dana. Kod rada upotrijebite osobna zaštitna sredstva.

Ulje ne stvara zaštitni film na površini drva. Zato preporučujemo redovitu kontrolu zaštite nauljenih i vremenu izloženih elemenata. Interval potrebne njege ovisi o vrsti drva, mehaničkim opterećenjima i izloženosti vlazi. Preporučujemo obnavljanje istim proizvodom dvaput godišnje.

BELINKA OIL FOOD CONTACT



Jedinica ambalaže:
0,5 l



Belinka Oil Food Contact bezbojna je bio impregnacija na osnovi pročišćenog biljnog i mineralnog ulja s dodatkom aromatičnih ulja i drugih aditiva. Koristi se za zaštitu i njegu masivnih i furniranih drvenih površina koje su u dodiru s hranom (kuhinjski pultovi, stolovi, kolica za posluživanje, itd). Ulje se upija duboko u drvo i čini površinu vodootpornom.

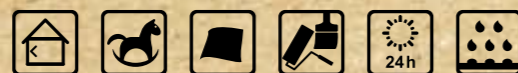
Prije nanošenja ulja, drvo mora biti očišćeno, dobro osušeno, kvalitetno obrušeno i otprašeno, inače zaštita nije zadovoljavajuća. Potrošnja ovisi o vrsti i kvaliteti drva te načinu nanošenja. Drvo je dobro zaštićeno kad više ne upija ulje.

Površine premazane Belinka Oil Food Contact-om nježite istim proizvodom. Interval potrebne njege ovisi o vrsti drva, mehaničkim opterećenjima i izloženosti vlazi. Kuhinjske elemente koji su često izloženi vlazi potrebno je njegovati češće.

BELINKA OIL INTERIER



Jedinice ambalaže:
0,5 l i 2,5 l



Belinka Oil Interier je premaz za završnu površinsku obradu i njegu drva u unutarnjim prostorima. Na površini stvara tanki film koji daje kvalitetnu zaštitu te ugodno glatku površinu. Nauljena površina vodootporna je i brzo se suši.

Koristi se za zaštitu i njegu masivnih drvenih elemenata, kao što su zidne obloge i unutarnji namještaj, kad želite glatku i punu površinu, a ne želite koristiti klasične premaze. Prikladan je i za zaštitu dječjeg namještaja i igračaka (certifikat EN 71-3; sigurnost dječjih igračaka).

Prije nanošenja ulja, drvo mora biti očišćeno, dobro osušeno, kvalitetno obrušeno i otprašeno, inače zaštita nije prikladna. Potrošnja ulja ovisi o vrsti drva, njegove prethodne obrade i načinu nanošenja. Ako želite puniju i otporniju površinu i bolju upojnost drva kod zaštite, postupak ponovite nakon 24 sata. Preporučujemo suho čišćenje i redovitu njegu istim proizvodom. Interval obnavljanja ovisi o mehaničkoj izloženosti drvenog elementa.

BELINKA OIL TUNG



Jedinica ambalaže:
0,5 l



Belinka Oil Tung je ulje namijenjeno zaštitu vremenski izloženih drvenih elemenata od otpornijih vrsta drva, te drva koje je ugrađeno na jahtama i drugim plovilima. Dobro obradena drvena površina je vodootporna, svilenkastog sjaja i ne žuti s vremenom. Ulje suši jako polako. Prije nanošenja ulja, drvo mora biti očišćeno, dobro osušeno, kvalitetno obrušeno i otprašeno, inače zaštita nije prikladna. Potrošnja ulja ovisi o vrsti drva, njegove prethodne obrade i načinu nanošenja. S prvim nanosom preporučljivo je ulje razrijediti s najviše 30 % Belsola. Za bolju postojanost drva preporučujemo višestruki nanos u intervalima od 24 sata.

Belinka Oil Tung ne stvara zaštitni film na površini, zato preporučujemo redovitu kontrolu zaštite nauljenih i vremenu izloženih elemenata. Interval potrebne njege ovisi o vrsti drva, mehaničkim opterećenjima i izloženosti vlazi. Preporučujemo obnavljanje istim proizvodom dvaput godišnje.

BELINKA OIL PARAFFIN



Belinka Oil Paraffin je ulje namijenjeno zaštititi drvenih elemenata u saunama. Povećava otpornost na prljavštinu i vlagu. Prikladno je za zaštitu svih vrsta drva. Belinka Oil Paraffin ne suši, bezbojno je, bez mirisa i okusa.

Prije nanošenja ulja, drvo mora biti očišćeno, dobro osušeno, kvalitetno obrušeno i otprašeno, inače zaštita nije prikladna. Potrošnja ulja ovisi o vrsti drva, njegove prethodne obrade i načinu nanošenja. Belinka Oil Paraffin ne stvara zaštitni film na površini, zato preporučujemo redovitu kontrolu i obnovu nauljenih površina.

Interval potrebne njege ovisi o vrsti drva, mehaničkim opterećenjima i izloženosti vlazi. Preporučujemo obnavljanje istim proizvodom više puta godišnje.

Jedinica ambalaže:
0,5 l



BELINKA OIL DECKING

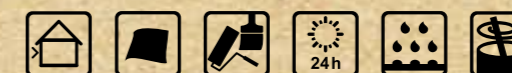


Belinka Oil Decking upotrebljava se za zaštitu i održavanje unutrašnjih prohodnih drvenih površina i vrtnog pokućstva. Upotrebljava se za zaštitu vanjskih površina napravljenih od otpornih vrsti drva (ariša, hrastovine, kestena i tropskih drva poput tikovine i bangkiraija).

Ulje prodire duboko u drvo, oživljava ga, oboji ga te naglašava njegovu prirodnu strukturu. Nijansa i konačni izgled nauljene površine ovise o vrsti drva na koju ulje nanosite. Nauljena površina je vodoodbojna i otporna na prljavštinu. Budući da se ne stvara zaštitni sloj na površini, ne dolazi do stvaranja mjehurića ili ljuštenja sloja zbog skupljanja ili bubrenja drva. Sadrži UV filtre i UV absorbere koji povećavaju otpornost na vremenske utjecaje. Prije nanošenja, drvo mora biti suho, bez nečistoća i masnoća, fino obrušeno i bez prašine. Prije korištenja ulje dobro promiješajte. Potrošnja ovisi o vrsti drva, njegovoj prethodnoj obradi i metodi nanošenja. Drvo je dobro zaštićeno kad više ne upija ulje, tako da je kod prve zaštite površine potrebno nanijeti dva sloja u intervalima od 24 sata. Potrebno je nekoliko dana kako bi se dublji slojevi u potpunosti osušili, zato tijekom tog razdoblja preporučujemo izbjegavanje izlaganja drva značajnijim opterećenjima. Za vrijeme nanošenja proizvoda potrebno je nositi zaštitnu odjeću.

Preporučujemo redovitu provjeru stanja nauljenih elemenata izloženih vremenskim utjecajima i, kada je to potrebno, obradu istim proizvodom. Interval obaveznog održavanja ovisi o vrsti drva, mehaničkom opterećenju i izloženosti vlazi. Preporučujemo obnovu površine barem jednom godišnje.

Jedinice pakiranja:
0,75 l i 2,5 l



KARTA NIJANSI

BELINKA OIL DECKING

HRAST



201 prirodna



202 orah



203 tikovina



204 palisandrovina



205 siva

ARIŠ



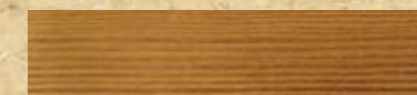
201 prirodna



202 orah



203 tikovina

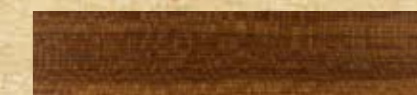


204 palisandrovina



205 siva

TIK



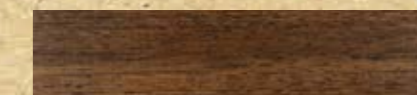
201 prirodna



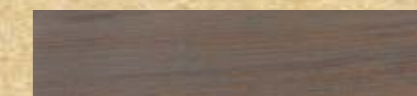
202 orah



203 tikovina



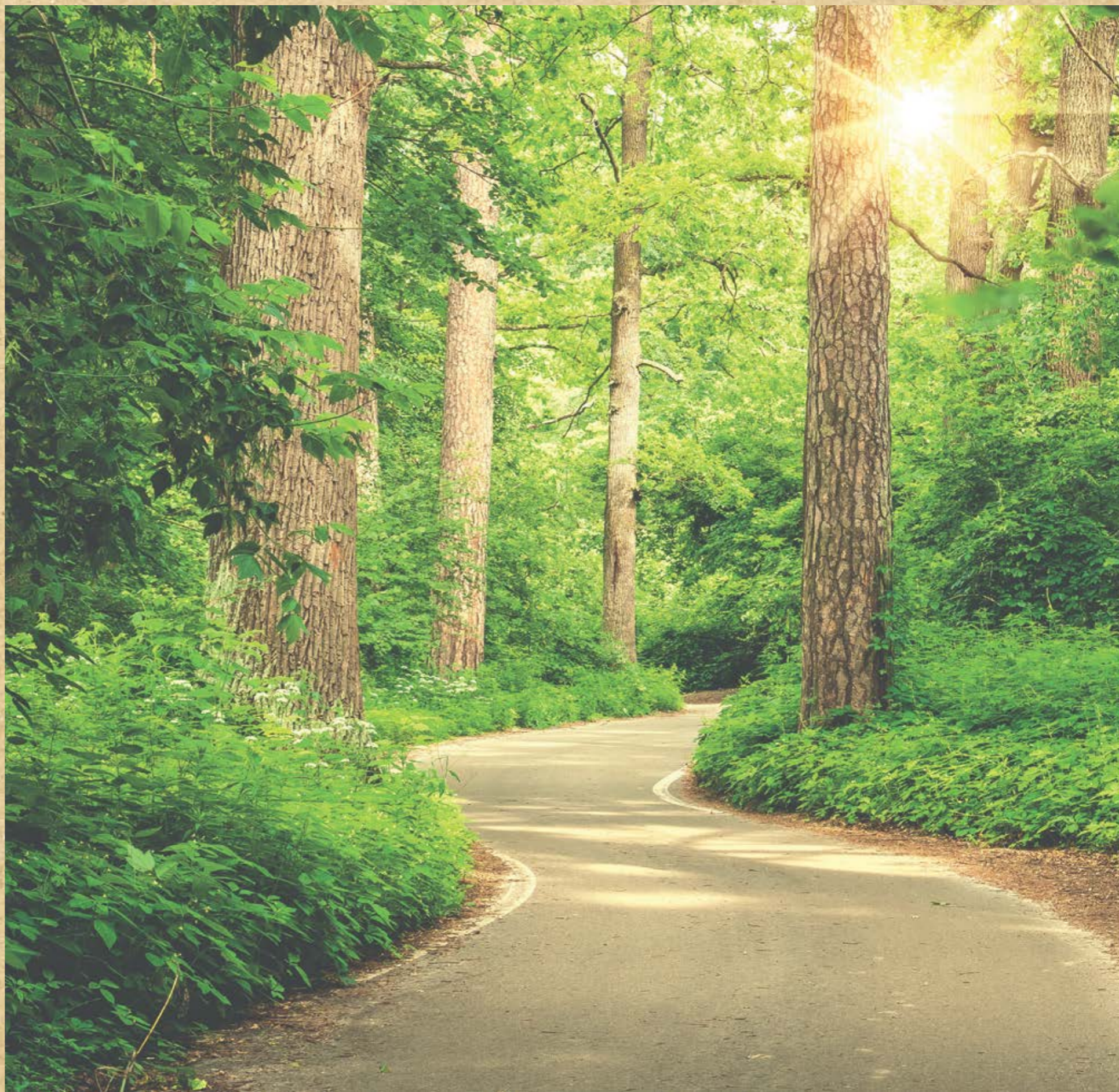
204 palisandrovina



205 siva

PIKTOGRAMI

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | za vanjske površine |  | posvjetljivanje površine |
|  | za unutarnje površine |  | sljedeći sloj nanijeti nakon 20–24 sata |
|  | za vanjske i unutarnje površine |  | potrošnja |
|  | za vlažne unutarnje i vanjske površine |  | štrcanje |
|  | fungicidno djelovanje |  | nanošenje kistom |
|  | insekticidno djelovanje |  | nanošenje kistom ili valjkom |
|  | prikladno za premazivanje igraćaka i dječjeg namještaja |  | nanošenje kistom ili štrcanjem |
|  | uvjeti za rad |  | čišćenje alata vodom |
|  | ne smije se smrznuti |  | čišćenje alata razrjeđivačem |
|  | vremenska postojanost |  | prije upotrebe promiješati |
|  | UV zaštita |  | umakanje |
|  | visoka UV zaštita |  | nanošenje spužvom |
|  | vodootpornost |  | nanošenje lopaticom |
|  | ne izlagati kiši |  | razrijediti vodom |





SADRŽAJ

Kako povećati postojanost drva	4
Svaki premaz ima svoju ulogu	5
Prva zaštita drva	6
Postojanost premaza	8
Obnavljanje	9
Proizvodi s organskim otapalima	12
Proizvodi na bazi vode	16
Kada drvo napadnu drvni nametnici	25
Sredstva za uništavanje drvnih nametnika	26
Kozmetika za drvo	28
Ulja za drvo	31

POPIS PROIZVODA

Impregnacije	
– Belles	12
– Impregnant	18
Lazure	
– Belton	12
– Beltop UV Plus	13
– Tophybrid	16
– Exterior	19
– Interior	20
Illumina	13
Sanacija drva	
– Belocid Plus	26
– Fentin	26
Kit za drvo	22
Temelji i pokrivne boje	
– Exterior Primer	19
– Exterior Email	19
Lakovi	
– Interior lak	20
Kozmetika za drvo	
– Belcare	28
– Algid	28
– Belfresh	29
– Belprotect	29
Ulja	
– Belinka Oil Exterior	32
– Belinka Oil Interior	32
– Belinka Oil Food Contact	33
– Belinka Oil Tung	33
– Belinka Oil Paraffin	34
– Belinka Oil Decking	35

Više informacija o proizvodima možete pronaći na internetskoj stranici www.belinka.com/hr

Belinka

Ljubljana, Zasavska cesta 95
SI -1231 Ljubljana-Črnuče
tel.: +386 (0)1 588 62 99
fax: +386 (0)1 588 63 03
www.belinka.com

Helios Hrvatska d.o.o.

Radnička cesta 173/d
10000 Zagreb
tel.: +385 1 2410 666
fax: +385 1 2405 531
info@helios-hrvatska.hr
www.belinka.com/hr

