



## EXTERIER

LAZURA ZA DRVO NA OTVORENOM



## IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Belinka Exterior

## OPIS

Belinka Exterior je lazura namenjena zaščiti drva izloženog vremenskim utjecajima. Drvo dekorativno oboji i zaščiti.

## SASTAV

Akrilne smole, voodootporne tvari, konzervans filma, UV apsorberi i nanofiltrir, pigmenti postojani na svjetlost, aditivi i voda.

## PODRUČJE PRIMJENE

Koristi se za površinsku zaščitu svih vrsta drva na otvorenom. Prikladan je za premazivanje prozora, vrata te svih ostalih drvenih elemenata izloženih vremenskim utjecajima.

Lazura nije prikladna za premazivanje prohodnih površina ili površina na kojima se sakuplja voda.





## SVOJSTVA

Lazura Belinka Exterior:

- » otporna je na vremenske uvjete,
- » drvo štiti od UV zraka,
- » prirodnu strukturu drva ostavlja vidljivom,
- » nema neugodan miris,
- » brzo se suši te tako omogućuje više premaza u jednom danu,
- » ima svilenkasti sjaj.

## NIJANSE

Lazuru Belinka Exterior proizvodimo u 8 standardnih tonova i u prirodno prozirnoj nijansi (bezbojna). Na pojedinim prodajnim mjestima mogu pripremiti dodatnih 76 tonova Exteriora prema ton-karti Belinka mix.

Ton-karte su izrađene na odabranom i kvalitetno obrađenom drvu smreke. Budući da je drvo prirodan materijal, može dolaziti do laganog odstupanja nijansi na drvu drugačije kvalitete. Na drugim vrstama drva može zbog utjecaja podloge nijansa snažnije odstupati, zato uvijek preporučujemo prethodno probno nanošenje na manjem uzorku drva.

Nijansa na drvu ovisi također o ranijoj obradi drva i o broju premaza. Na gruboj, slabije izbrušenoj površini drva boja je izrazitija nego na glatkoj površini. Izrazitiju i puniju boju možete dobiti ako drvo više puta premažete.

Pojedine nijanse možete međusobno miješati i tako još povećati izbor nijansi. Mješavinu boje isprobajte na dasci koja je obrađena isto kao drvo koje želite premazivati.





## PRIPREMA PODLOGE

Novo drvo mora biti suho, čisto i zaštićeno Belinka Impregnantom.

Ne možemo jamčiti kakvoću premaza kod korištenja sredstava za impregnaciju drugih proizvođača.

Kod obnavljanja starih lazurnih premaza, s površine najprije uklonite nečistoće i slabo učvršćene djeliće premaza, nakon toga površinu lagano izbrusite i uklonite prašinu.

Prilikom obnavljanja starih prekrivajućih premaza i lakova, potrebno ih je potpuno ukloniti i tako pripremljenu površinu treba premazati kao kod prvog premazivanja.

## NAČIN NANOŠENJA

Prije upotrebe lazuru dobro promiješajte. Nanosi se u dva, a prirodno prozirna nijansa u tri sloja kistom ili valjkom. Koristite alat od nehrđajućih materijala. Razrjeđivanje u pravilu nije potrebno.

Prilikom rada i sušenja mora biti temperatura podloge, zaštitnog sredstva i okolice viša od 10 °C i ne smije biti niža od 5 °C. Relativna vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %. Izbjegavajte premazivanje na jakom suncu. Premaz se brzo suši, posebno pri višim temperaturama i nižoj vlažnosti zraka.

Posljedica brzog sušenja može biti šarenilo površine. Do toga dolazi ako prilikom premazivanja nanesete svježiji premaz preko već osušenog premaza. Na tom mjestu dobijete dvostruki sloj boje koja ima izgled tamnije mrlje. Također svako popravljanje premaza koji još nije suh, ali je već djelomično osušen, može dovesti do nastanka mrlji.

Zato morate biti posebno pažljivi kod premazivanja većih i reljefnih površina.

U tom slučaju najprije premažite veće plohe, a nakon toga rubove i odmah popravljajte greške (npr. boju koja kaplje). Za veće ravne površine (npr. vanjska vrata) preporučujemo premazivanje valjkom od mikrovlakana. Valjci od pjenaste gume ili velura nisu prikladni.





Ako koristite valjak, rubove i utore dodatno premažite kistom.

Drvne obloge premazujte uzduž dasaka, od početka do kraja daske. U svakom slučaju drvo premazujte uzduž drvnih vlakana.

Za zaštitu drva dovoljna su dva sloja, a kod prirodno prozirne nijanse tri sloja.

Pazite da potezima kista ili valjka premaz dobro i ravnomjerno razmažete tako da na m<sup>2</sup> potrošite propisanu količinu.

Za postizanje punijeg izgleda možete nanijeti i treći sloj, ali morate biti svjesni činjenice da će time nijansa biti tamnija.

## SUŠENJE

Premaz se osuši za 4 – 6 sati pri normalnim uvjetima (temperaturi od 20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka).

Pri nižim temperaturama i/ili vrlo visokoj vlažnosti zraka premaz se može sušiti dulje vrijeme. To je sa stajališta premazivanja ugodno jer se produžuje i otvoreno vrijeme premaza, to jest ono vrijeme u okviru kojega premaz još možete popravljati bez da pokvarite izgled. Pri višim temperaturama i vrlo niskoj relativnoj vlažnosti zraka, vrijeme sušenja se skraćuje.

Sljedeći sloj smijete nanijeti tek kada je prvi potpuno suh.

## POTROŠNJA

Jednom litrom Belinka Exteriora možete premazati:

- » 12 – 15 m<sup>2</sup> kod prvog sloja premaza,
- » 8 – 10 m<sup>2</sup> kod dva sloja premaza,
- » 6 – 8 m<sup>2</sup> kod tri sloja premaza.

Potrošnja se odnosi na drvo smreke zaštićeno Belinka Impregnantom.





Kod premazivanja več zaščitene površine, možemo da premažemo sa jednim litrom od 20 do 25 m<sup>2</sup> u jednom sloju.

Potrošnja je najveća kod prvog sloja premaza. S obzirom na vrstu drva, potrošnja je veća kod visoko upijajućih vrsta (npr. bjeljika bora) i manja kod tvrdog drva bjelogorice koja ne upija (npr. hrast).

Potrošnja ovisi o izdašnosti nanošenja i vrsti te obradi drva.

Na glatko obrađenoj površini drva ostaje manje premaza, zato je potrošnja manja. Kvalitetno ravnomjerno brušenje i blanjanje drvene površine od ključnog je značaja za postizanje završne glatkoće. Manje glatko je slabo blanjano drvo, a najmanje piljeno drvo.

Zbog svih tih razloga teško je predvidjeti koliko slojeva premaza je potrebno. Zato je primjereniji podatak koliko slojeva premaza treba potrošiti za m<sup>2</sup> površine kako biste dobili odgovarajuću zaštitu.

Za premaz Exterior vrijedi da ga morate za optimalnu zaštitu potrošiti najmanje 0,1 l/m<sup>2</sup>. U pravilu to vrijedi za dva sloja, a po mogućnosti i za više.

## ČIŠĆENJE ALATA

Alat i pomagala odmah nakon upotrebe operite vodom i deterdžentom.

## NJEGA PREMAZA

Neoštećeni premaz dva puta godišnje nježite mlijekom za akrilne premaze na osnovi vode (npr. Belcare). Time zatvarate mikropore (pukotine) koje nastaju na premazu zbog dilatacije drva, osvježavate površinu i produžujete postojanost premaza. Takva je njega potrebna na elementima koje često čistite (prozori i ulazna vrata). Preporučuje se i njega ostalih lako dostupnih površina (npr. balkonska ograda).





## OBNAVLJANJE PREMAZA

Sva mehanička oštećenja na premazu (savijanje, tuča, oguljenost, raspukline) potrebno je što hitnije popraviti Exterierom, u suprotnom može doći do ljuštenja premaza oko oštećenja i nastanka tamnih mrlja na drvu. To je posebno važno kod Exteriera 61 i svijetlih nijansi.

Oštećenja treba sanirati lokalno, tako da oštećena mjesta rahlo izbrusite i lokalno premažite dvama slojevima Exteriera.

Redovito obnavljanje premaza je potrebno kada primijetite da premaz propada na inače neoštećenim površinama. Ako nema vidljivih znakova ljuštenja, površinu lagano izbrusite (preporučujemo brušenje brusnim papirom za akrilne premaze granulacije od 180 do 220) i nanosite jedan sloj Exteriera.

U slučaju da je površina na pojedinim mjestima ispucala te su vidljivi znakovi ljuštenja, oštećeni je premaz potrebno izbrusiti. Nakon toga na očišćenu površinu nanese jedan sloj Impregnanta. Prvi sloj Exteriera treba nanijeti na izbrušeni dio, a drugi sloj na cijelu površinu elementa koji se obnavlja.

Ako je premaz jako ispucalo te se ljušti, potrebno je izbrusiti cijeli premaz. Tako pripremljenu površinu treba nakon toga zaštititi Impregnantom i nanijeti dva sloja Exteriera. Kod vrlo oštećenog drva je važno da prije nanošenja premaza izbrusite i površinski sloj koji je istrošen i ne pruža dobro prijanjanje premaza.

## SAVJETI

Koristite alate od nehrđajućeg materijala. Preporučujemo upotrebu kvalitetnih kistova za vodene premaze.

Izgled površine bit će ljepši ako nakon prvog sloja Exteriera površinu lagano izbrusite finim brusnim papirom za akrilne premaze granulacije 220 i uklonite prašinu. Ako imate kod prvog nanosa na novo drvo probleme (prebrzo sušenje, vidljiv trag kista), premaz smijete razrijediti s do 10 % vode. Ako ste proizvod razrijedili, onda je za





jednaku zaštitu u pravilu potrebno više slojeva. Mjerilo je potrošnja nerazrijeđenog premaza na m<sup>2</sup> površine.

Pretanki slojevi premaza bitno smanjuju trajnost premaza, zato je iznimno važno pridržavati se propisane potrošnje proizvoda. Prije svega morate paziti na zaštitu rubova drvnog elementa jer je na tim dijelovima debljina premaza obično tanja, što uzrokuje brže propadanje premaza na tim dijelovima. Manje problema imate u slučaju ako imaju drveni elementi zaobljeni rub.

S više slojeva premaza dobijete intenzivniju nijansu. Nju možete ublažiti miješanjem obojenog Exteriora i Exteriora 61 – prirodno prozirnima. Mješavina mora sadržavati barem polovicu obojenog Exteriora. Kako biste osigurali najveću zaštitu protiv UV zraka, preporučujemo nanošenje prvog i drugog sloja osnovnoj nijansi, a treći i svaki sljedeći sloj mogu biti mješavina.

Exterier 61 – prirodno prozirnu lazuru možete samostalno koristiti samo na impregniranom drvu. Proizvod sadrži UV apsorbere i nanofiltre koji sprečavaju štetno UV zračenje u području do 400 nm svjetlosnog spektra. Budući da želimo da je proizvod, koliko je moguće, proziran, ne možemo spriječiti propusnost za spektar vidljive svjetlosti koja u određenom području zračenja štetno utječe na drvo. Zato je ovaj proizvod nešto manje vremenski otporan, nego što su obojeni Exteriori, te ga je potrebno češće obnavljati.

Intervale obnavljanja možete produljiti povećanjem debljine suhog filma (npr. s tri sloja premaza).

Sve montažne rezove potrebno je prije montaže dobro zaštititi Impregnantom i Exteriorom. Posebnu pozornost treba posvetiti poprečnim rezovima gdje najprije dolazi do prodora vode u drvo, što uzrokuje njegovo propadanje. Na tim mjestima preporučujemo veći broj nanosa lazure. Nakon montaže potrebno je premazati i sva oštećenja koja su nastala za vrijeme montaže.

Prilikom projektiranja drvnih konstrukcija i elemenata potrebno je uzeti u obzir pravila konstrukcijske zaštite (pravilne ugradnje drva). Posebno je važno da voda nigdje na konstrukciji ne zaostaje jer to uzrokuje brže propadanje premaza i drva.





## UPOZORENJA

Exterier 61 nije prikladan za premazivanje nijansiranih površina jer posebni nanofiltri mogu prouzročiti blago mliječan izgled površine.

Takav izgled može se pojaviti također kod premazivanja tamnijih vrsta drva. Kada akrilnim lazurama na osnovi vode premazujete drvo koje sadrži u vodi topljive tvari (tanin, na kvrgama...) može doći do žućenja površine. To je posebno vidljivo kod Exteriera 73 – kremasto bijelog.

Proizvod ne sljepljuje, ali usprkos tome izbjegavajte neposredan dodir drvo na drvo jer je proizvod termoplastičan. Zato na stolariju koja je premazana akrilnim premazima na osnovi vode montirajte brtvila koja su prikladna za takve premaze.

Prikladnost brtvila provjerite kod proizvođača odnosno prodavača. Neprikladna brtvila mogu prouzročiti sljepljivanje brtvila s premazom i oštećenja.

Belinka Exterier je disperzijsko sredstvo na osnovi vode mliječnog izgleda. Nakon što se premaz osuši, površina postaje prozirna.

Također pri radu s premazima koji sadrže malo hlapljivih organskih tvari treba osigurati dobro prozračivanje.

## SKLADIŠTENJE

Lazuru je potrebno skladištiti dobro zatvorenom pakiranju na temperaturi od +5 do 30 °C, izvan dohvata djece i životinja te daleko od hrane. Neupotrebljeni proizvod izlijte iz velikog pakiranja do vrha manjeg paketa, dobro zatvorite i označite.

**Ne smije se smrznuti!**

## ROK TRAJANJA

Rok trajanja nalazi se na ambalaži.







## OKOLIŠ

Otpadne vode i ostatke sredstva ne izlijevajte na zemlju, u površinske vode ili u kanalizacijski sustav!. Sredstvo potrošite do kraja tako da drvo po potrebi dodatno premažete.

Tekući otpad i ambalažu predajte kao posebni otpad u sabirni centar za zbrinjavanje opasnog otpada.

## PROPISI

U vezi s propisima koji uređuju sigurnost proizvoda, sigurnost na radu i transport, pročitajte Sigurnosni list.

## DODATNE TEHNIČKE INFORMACIJE

možete dobiti kod naših distributera ili na internetskoj stranici [www.belinka.com](http://www.belinka.com).

---

Cilj ove tehničke informacije je upoznati korisnike s mogućnostima upotrebe proizvoda i s njegovim tehničkim osobinama. Iako navedeni savjeti temelje na dugogodišnjim iskustvima, to ne znači da se korisnik ne mora sam uvjeriti o prikladnosti upotrebe u svakom konkretnom slučaju. Zbog brojnih mogućih utjecaja na osobine proizvoda, od vrste i kvalitete drva, načina i uvjeta nanošenja, iskustva izvođača radova, do uvjeta upotrebe, ne možemo preuzeti nikakvu materijalnu odgovornost za njegovu upotrebu. U slučaju dvojbe nazovite našu savjetodavnu službu.

Dokument: T\_Belinka\_Exterier\_1HR.docx | Revizija: 6  
Datum revizije: 03.06.2020

**Helios TBLUS, d.o.o.** • Member of HELIOS. • Količevo 65, SI-1230 Domžale, Slovenija  
T +386 (0)1 588 62 99, E [belles@belinka.si](mailto:belles@belinka.si), [www.belinka.com](http://www.belinka.com)



**belinka**