



## EXTERIER

LAZURA ZA DRVO ZA SPOLJAŠNJI UPOTREBU

### IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Belinka Exterier

### OPIS

Belinka Exterier je lazura namenjena zaštiti drveta od atmosferskih uticaja. Daje drvetu dekorativnu boju i poboljšava njegov izgled.

### SASTAV

Akrilne smole, supstance koje odbijaju vodu, konzervans filma, UV apsorberi, nano-filteri, pigmenati otporni na atmosferske uticaje, aditivi i voda.

### SVOJSTVA

Belinka Exterier:

- » sredstvo otporno na atmosferske uticaje,
- » štiti drvo od UV zračenja,
- » zadržava prirodnu strukturu drveta vidljivom,
- » nema neprijatan miris,
- » brzo se suši i omogućava nanošenje nekoliko slojeva u jednom danu,
- » daje svilenkast sjajan završni izgled.



## PRIMENE

Ovaj proizvod se koristi za zaštitu površina svih vrsta drveta na otvorenom prostoru. Pogodan je za prozore, vrata i sve ostale drvne elemente izložene atmosferskim uticajima. Lazura nije pogodna za premazivanje površina na kojima se hoda ili površina na kojima se skuplja voda.

## NIJANSE

Lazura Belinka Exterier se proizvodi u 8 standardnih nijansi i prirodnoj providnoj. Neki prodajni objekti nude mogućnost pripreme dodatnih 76 nijansi lazure Exterier na osnovu Belinka mix ton karte.

Ton karte su izrađene na odabranom drvetu smrče. Budući da je drvo prirodan materijal, na drvetu različitog kvaliteta mogu se javiti male razlike u nijansama. Na drugim vrstama drveta, nijanse se mogu razlikovati značajno zbog uticaja osnove, zbog toga uvek preporučujemo da se prethodno nanese probni premaz na mali uzorak drveta.

Nijansa na drvetu takođe zavisi od prethodne obrade drvenog elementa i broja premaza. Na grubljim, slabo izbrušenim površinama, boja je jača nego na glatkim površinama. Jača, punija boja se dobija tako što se premaz nanese više puta.

Pojedinačne nijanse se mogu proizvoljno mešati, čime se povećava opseg boja. Testirajte mešavine boja na maloj ploči, koja bi trebalo da ima istu završnu obradu kao i drvo koje se premazuje.

## PRIPREMA OSNOVE

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

Ne možemo garantovati kvalitet premaza ako se koriste sredstva za impregnaciju drugih proizvođača.

Kada se obnavljaju stari lazurni premazi, potrebno je prvo očistiti prljavštinu i slobodne čestice sa površine, zatim blago izbrusiti drvo i ukloniti prašinu. Prilikom nanošenja



preko starih završnih emajla (boja) i lakova, trebalo bi ih potpuno ukloniti, a drvo tretirati kao novo.

## NAČIN NANOŠENJA

Dobro pomešajte lazuru pre nanošenja. Nanesite u dva premaza četkom, valjkom ili prskanjem. Koristite alate od nerđajućih materijala.

Po pravilu nije potrebno razređivati lazuru.

Za rad sa premazima na bazi vode preporučujemo da temperatura osnove, premaza i okoline bude iznad 10 °C, a nikada niža od 5 °C. Relativna vlažnost vazduha treba da bude ispod 80 %.

Izbegavajte nanošenje premaza na jakoj sunčevoj svetlosti. Premaz se brzo suši, pogotovo na višim temperaturama i nižoj vlažnosti vazduha.

Posledica brzog sušenja mogu biti tačke i mrlje na površini. To se dešava kada se svež premaz nanese na sloj koji je samo delimično suv. U tom trenutku se dobija dupli sloj premaza, koji se vidi kao tamnija mrlja. Pored toga, svaka popravka premaza koji nije suv ili koji je samo delimično suv može da dovede do stvaranja tački ili mrlja. Zato je potrebno obratiti posebnu pažnju kada se premazuju veće površine i reljefne površine neravnih drvenih elemenata.

U takvim slučajevima, prvo premažite veće površine, onda ivice i istovremeno ispravite nedostatke (na primer tragove curenja). Za velike, ravne površine (na primer spoljna vrata) preporučujemo premazivanje pomoću valjka od mikrofibera. Valjci izrađeni od gumene pene ili velura nisu pogodni.

Kada se koristi valjak, ivice i nedostaci se moraju istovremeno korigovati četkom.

Drvena oplata se premazuje uzdužno duž pojedinačnih ploča od početka do kraja. U svakom slučaju, premazujte drvo duž godova.

Za zaštitu drveta su dovoljna dva sloja.

Obratite pažnju na to da u svakom potezu četkom ili valjkom premaz bude nanesen dobro i ravnomerно, u skladu sa propisanom potrošnjom po m<sup>2</sup> površine.

Da bi se postigao puniji izgled, može se naneti treći sloj, ali onda treba uzeti u obzir da će kao rezultat nijansa bila tamnija.



## SUŠENJE

Pod normalnim uslovima ( $20^{\circ}\text{C}$ , 65 % relativne vlažnosti vazduha), premaz se suši 4–6 sati.

Na nižim temperaturama ili veoma visokoj vlažnosti vazduha potrebno je više vremena da se premaz osuši. Sa aspekta premazivanja, ovo je povoljno jer produžava „otvoreno“ vreme za premazivanje, tj. vreme tokom kog se premaz može korigovati bez kvarenja izgleda. Vreme sušenja je kraće na višim temperaturama.

Sledeći sloj se ne treba naneti pre nego što se prvi potpuno osuši.

## POKRIVNOST

Jedan litar lazure Belinka Exterier pokriva:

- »  $12 \text{ m}^2$  do  $15 \text{ m}^2$  u prvom premazu,
- »  $8 \text{ m}^2$  do  $10 \text{ m}^2$  u dva premaza,
- »  $6 \text{ m}^2$  do  $8 \text{ m}^2$  u tri premaza.

Kada se premazuju površine koje su već bile premazane, jedan litar je dovoljan da pokrije  $20\text{--}25 \text{ m}^2$  u 1 sloju.

Potrošnja se odnosi na drvo smrče zaštićeno Belinka Impregnantom. Potrošnja je najveća u prvom premazu. Što se tiče vrste drveta, potrošnja je veća kod drveta koje ima veliku moć upijanja (npr. sapanovina bora), a manja kod slaboupijajućih listopadnih tvrdih vrsta drveta (npr. hrast).

Pokrivnost u velikoj meri zavisi od nanete količine, kao i od vrste i završne obrade drveta.

Manje premaza ostaje na glatko obrađenim drvenim površinama, zbog čega je potrošnja takođe manja. Najglađa površina je ona kvalitetno obrađena glodaricom ili brušenjem. Nešto manje glatka je loše glodaricom obrađena površina, a najmanje glatko je rezano drvo.

Zbog svih tih razloga, teško je predvideti koliko premaza je neophodno. Zato se relevantniji podatak odnosi na količinu premaza koja se mora koristiti po  $\text{m}^2$  površine da bi se postigla odgovarajuća zaštita.



U slučaju sredstva Exterier važi da se za optimalnu zaštitu mora naneti najmanje 0,1 l/m<sup>2</sup>. Po pravilu, to je moguće u dva sloja, a ako nije, onda u više slojeva.

## ČIŠĆENJE ALATA

Nakon upotrebe, operite alate i pribor vodom i deterdžentom.

## NEGA PREMAZA

Neoštećen premaz treba tretirati dvaput godišnje mlekom za negu akrilnih premaza na bazi vode (na primer mleko za negu Belcare). Ovim se zatvaraju mikro pore (pukotine) koje su se pojavile na premazu zbog širenja drveta, doterava se površina i produžava trajnost zaštite.

Takov tretman je neophodan kod svih elemenata koji se često čiste (prozori i spoljna vrata).

Takođe se preporučuje tretman ostalih lako dostupnih površina (npr. balkonske ograde).

## OSVEŽAVANJE PREMAZA

Svako mehaničko oštećenje na premazu (zabravljinjanje, grad, ogrebotine, pukotine) mora se odmah popraviti sredstvom Exterier. Ako se korekcija ne obavi odmah može doći do ljuštenja premaza oko oštećenog dela i formiranja tamnih mrlja na drvetu. To je posebno važno za Exterier 61 i svetle nijanse. Korekcija se obavlja na oštećenim mestima tako što se ta mesta blago izbruse i premažu sa dva sloja Exteriera. Redovna restauracija drveta je neophodna kada se celokupno pogoršanje stanja premaza može videti na inače neoštećenim površinama.

Ako nema znakova ljuštenja, dovoljno je blago izbrusiti površinu (preporučuje se brusni papir za akrilne premaze granulacije 180 do 220) i naneti jedan svež sloj Exteriera. Ako su delovi površine ispucali i ima vidljivih znakova ljuštenja površine,



moraju se izbrusiti svi labavi delovi premaza. Jedan sloj Impregnanta treba naneti na delove koji su izbrušeni sve do drveta.

Prvi sloj Exteriera treba naneti samo na izbrušene delove, dok drugi sloj treba naneti na celu površinu elementa koji zahteva restauraciju. Ako je premaz dosta ispucao i ljušti se, potrebno je izbrusiti ceo premaz. Kada se površina pripremi na ovaj način, zaštitite je Impregnantom i sa dva sloja Exteriera. Ako je drvo veoma oštećeno, važno je izbrusiti gornji sloj drveta pre nanošenja premaza, jer je takav sloj istrošen i ne omogućava dobro prianjanje premaza.

## SAVETI

Koristite alate koji ne rđaju. Preporučujemo upotrebu kvalitetnih četki za premaze na bazi vode.

Izgled površine je lepši kada se površina nakon nanošenja prvog sloja Exteriera blago izbrusi finim brusnim papirom (granulacije 220) i prašina se otkloni. Preporučujemo upotrebu brusnog papira za akrilne premaze.

Ako postoji problem sa nanošenjem premaza na novo drvo tokom prvog premazivanja (prebrzo sušenje, tragovi četke), može se razblažiti sa maksimalno 10 % vode. Ako se proizvod razblaži, po pravilu je potrebno nekoliko premaza za isti nivo zaštite. Standardna mera se odnosi na pokrivnost nerazređenog premaza po m<sup>2</sup> površine.

Jača nijansa se postiže sa više slojeva. Taj efekat se može umanjiti tako što se pomešaju Exterier i Exterier 61 – prirodno providan. Bar polovina mešavine sa Exterierom 61 mora da sadrži Exterier u boji. U cilju uspostavljanja najvećeg stepena zaštite od UV zraka, preporučujemo da prvi i drugi sloj budu u osnovnoj nijansi, a treći i naknadni slojevi mogu se naneti kao mešavina.

Exterier 61 - prirodno providan može se koristiti zasebno samo na impregniranom sirovom drvetu. Ovaj proizvod sadrži UV apsorbere i nano-filtere koji sprečavaju štetno delovanje UV zraka u rasponu do 400 nm svetlosnog spektra. Budući da ovaj proizvod treba da bude bezbojan koliko je to moguće, ne možemo sprečiti propustljivost vidljivog svetlosnog spektra, čije je delovanje u određenom polju zračenja takođe



štetno za drvo. Iz tog razloga, ovaj proizvod pruža nešto manju otpornost na atmosferske uticaje od Exteriera u boji i zato ga treba obnavljati češće.

Intervali obnavljanja mogu se produžiti povećanjem debljine suvog filma, npr. tri sloja. Svi rezovi u sklopu, naročito poprečni preseci, moraju se dobro zaštititi Impregnantom i Exterierom pre sklapanja. Posebna pažnja se mora obratiti na rezove poprečnog preseka jer na tim mestima voda prodire u drvo. Preporučujemo da se tu nanese veći broj premaza.

Prilikom planiranja drvenih struktura i elementa, neophodno je poštovati pravila građevinske zaštite. Posebno je važno da dizajn bude takav da se voda ne akumulira ni na jednom mestu gde može da izazove brzo propadanje premaza i samog drveta.

## UPOZORENJE

Exterier 61 nije pogodan za premazivanje obojenih površina, jer specijalni nano-filteri mogu da stvore mlečan izgled na površini.

Nežan mlečan izgled se javlja kada se ovaj proizvod koristi na tamnjim vrstama drveta. Premazi na bazi vode na drvetu koje sadrži tanin dovode do tamnjenja prirodne nijanse drveta. To treba uzeti u obzir prilikom upotrebe Exteriera.

Exterier 73 – krem bela je lazura za drvo. Kroz ovaj premaz se vide boja i struktura drveta. Kasnije boja može požuteti na čvorovima (smrča, bor) i na drvetu bogatom taninima (hrast, kesten). Kod akrilnih lazurnih premaza to se ne može izbeći.

Proizvod nije lepljiv, međutim, treba izbegavati direktni kontakt drveta sa drvetom, jer je premaz termoplastičan. Zato na stolariji koja je zaštićena akrilnim premazima na bazi vode treba koristiti zaptivne materijale pogodne za akrilne premaze na bazi vode. Proverite kod proizvođača ili prodavca koji zaptivni materijali su pogodni.

Neprikladni zaptivni materijali mogu da izazovu adheziju između zaptivke i premaza ili čak cepanje.

Belinka Exterier je disperzija na bazi vode sa mlečnim izgledom. Zato će se prvo pojavit mlečni sloj prilikom premazivanja, koji kasnije postaje providan kada se osuši. Takođe, kada se radi sa premazima koji sadrže male količine isparivih organskih jedinjenja, treba obezbediti provetranje radne prostorije.



## SKLADIŠENJE

Lazuru treba čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na temperaturi od +5 do 30 °C, van domaćaja dece i životinja i dalje od prehrabnenih namirnica. Presipajte neupotrebljenu količinu proizvoda iz većeg pakovanja u manje pakovanje, napunite ga do vrha, dobro zatvorite i označite.

**Ovaj proizvod se ne sme zamrzavati!**

## ROK UPOTREBE

Rok upotrebe je odštampan na ambalaži.

## ŽIVOTNA SREDINA

Nemojte sipati premaze u kanalizaciju, površinske vodene tokove ili bilo gde životnoj sredini. Upotrebite sav sadržaj dok ne ispraznите pakovanje. Odložite ambalažu ili neupotrebljeni proizvod kao specijalni otpad. O sabirnim centrima se raspitajte kod nadležnih organa u svojoj zemlji.

## PROPISE

U vezi sa propisima kojima se regulišu bezbednost proizvoda i zaštita na radu i prilikom transporta, pročitajte list o bezbednosti materijala.

## DODATNI TEHNIČKI PODACI

Više informacija možete dobiti od naših distributera ili posetite našu internet stranicu:  
[www.belinka.com](http://www.belinka.com).

---

Svrha ovih tehničkih informacija je opis tehničkih svojstava i mogućnosti primene proizvoda. Iako su saveti zasnovani na našem dugogodišnjem iskustvu, kupci moraju sami odrediti, putem preliminarnih testova ili na drugi način, prikladnost proizvoda za očekivanu upotrebu. Zbog velikog broja faktora koji utiču na svojstva proizvoda, počevši od podloge, uslova primene, preko stručnosti korisnika do uslova životne sredine itd, iz sadržaja ovog lista sa podacima ne proizilazi odgovornost proizvođača. Ukoliko imate bilo kakva pitanja, obratite se našim tehničkim savetnicima.