



# BELTOP UV PLUS

## IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Beltop UV Plus

## OPIS

Beltop UV Plus je izuzetno trajan premaz koji drvetu daje dugoročnu zaštitu od atmosferskih uticaja.

Istovremeno pruža dekorativnu boju i poboljšava površinu drveta. Idealan je za zaštitu drveta izloženog lošim vremenskim uslovima (sunce, uv zračenje, kiša, mraz). Površina ima sjajan završni izgled.

## SASTAV

Alkidne smole, pigmenti otporni na vremenske uslove koji ne propuštaju uv zrake, uv apsorberi, uv filteri, sakupljači slobodnih radikala, supstance koje odbijaju vodu i dearomatizovani organski rastvarači.

## SVOJSTVA

Beltop UV Plus je debeloslojna lazura koja ističe strukturu drveta, dajući mu svilenkast sjajan izgled. Sredstvo je tiksotropično, zbog čega je lako za premazivanje i ne kaplje sa četke. Pošto sadrži uv filtere i uv apsorbere, takođe efikasno štiti drvo od štetne sunčeve svetlosti.

Premaz se ne ljušti i lako se može obnoviti.





## PODRUČJE PRIMENE

Ovaj proizvod se koristi za zaštitu površina svih vrsta drveta u zatvorenom i na otvorenom prostoru. Posebno je pogodan za zaštitu prozora i vrata jer povećava njihovu dimenzionalnu stabilnost, kao i za listopadne tvrde vrste drveta.

## NIJANSE

Beltop UV Plus se proizvodi u standardnim nijansama prema ton kartama.

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 toga uvek preporučujemo da se preliminarno nanese probni premaz na mali uzorak drveta.

Nijansa Beltopa UV Plus na drvetu takođe zavisi od prethodne obrade drveta i broja premaza. Na grubljim, slabo izbrušenim površinama, boja je jača nego na glatkim površinama. Jača, punija boja se dobija tako što se nanese više premaza.

Pojedinačne boje se mogu međusobno mešati kako bi se dobile brojne nijanse. Mešavine boja se može isprobati na maloj ploči koja treba da ima istu završnu obradu kao i drvo koje se premazuje.

## PRIPREMA OSNOVE

Novo drvo mora biti suvo (vlažnost oko 15 %), čisto i fino izbrušeno i, pri spoljašnjoj upotrebi, premazano sredstvom belles. Prilikom osvežavanja starih premaza lazura za drvo, pripremite površinu u skladu s uputstvima u odeljku „održavanje premaza“.

## DRVO NA OTVORENOM

Prvo zaštite drvo izvan objekata sredstvom Belles, koje pruža preventivnu zaštitu drveta od plave plesni, truleži i drvnih insekata.





Zatim nanesite Beltop UV Plus u preporučenoj količini. Preporučljivo je da se drvo zašiti sa svih strana, a drveni paneli najmanje jednim slojem na zadnjoj strani. Pod određenim uslovima drvo takođe može biti preterano vlažno (voda koja prodire u zadnju stranu tokom jake kiše).

Na manje izloženim površinama (zaštićenim od uticaja sunca i vremenskih uslova – pod krovom) 1 l je dovoljan za 12–16 m<sup>2</sup>. To se obično postiže sa dva tanka premaza. Ako se želi postići puniji izgled premaza, obilno nanesite Beltop UV Plus u dva sloja tako da potrošnja bude 1 l za oko 10–12 m<sup>2</sup>.

Na najizloženijim delovima ili da bi se zaštitila dimenzionalna stabilnost drveta (prozori, vrata), nanesite dovoljnu količinu sredstva Beltop UV Plus, tako da 1 l pokriva 6–10 m<sup>2</sup> drveta. Po pravilu, to je moguće u tri sloja. Za drvo nestandardnog kvaliteta, broj slojeva mora da se prilagodi navedenim kriterijumima pokrivenosti.

Ako želite da zadržite prirodan izgled drveta na otvorenom, koristite bezbojni Beltop UV Plus, koji nudi zaštitu od uv zračenja.

## DRVO U ENTERIJERU

Zaštita drveta sredstvom Belles u stambenim prostorijama nije neophodna osim u vlažnim prostorijama (kuhinje, kupatila, podrum).

Unutar objekata, Beltop UV Plus se koristi za dekorativnu zaštitu drveta, zbog čega količina premaza nije važna. Obično se želi postići atraktivna, glatka površina, što znači da se moraju naneti bar dva sloja. Blago izbrusite površinu nakon prvog sloja (brusni papir br. 220). Pokrivenost može dosta da varira od 10 m<sup>2</sup> za puniji izgled do 16 m<sup>2</sup> ili čak više m<sup>2</sup> po litru sredstva Beltop UV Plus u dva sloja. Na poleđini ploče, nanesite bar jedan sloj sredstva Beltop UV Plus.



## NAČIN NANOŠENJA

Dobro promešajte Beltop UV Plus pre upotrebe i nanesite ga nerazređenog četkom ili valjkom. Vodite računa da ga dobro i ravnomerno nanesete potezima četkom ili valjkom tako da upotrebite propisano količinu za pokrivanje 1 m<sup>2</sup> površine.

Prskanje Beltop UV Plus je moguće samo u kombinaciji sa nanošenjem četkom. Upotreba kombinacije prskanja i premazivanja četkom znatno skraćuje ukupno vreme rada, poboljšava strukturu drveta i izravna debljinu premaza sredstva Beltop UV Plus.

Naravno, prskanje zahteva određeno iskustvo i poštovanje uputstava za upotrebu:

- » prskati sa udaljenosti od 10–15 cm; u suprotnom se previše premaza prska u okolinu,
- » podešavanje količine premaza zavisi od iskustva korisnika. Što više iskustva korisnik ima, rad je brži i samim tim veći je protok premaza koji se nanosi,
- » veće površine se prskaju ravnim mlazom premaza pod pravim uglom u odnosu na pravac prskanja,
- » ivice se mogu prskati okruglim ili ravnim mlazom paralelnim u odnosu na pravac prskanja,
- » prskati u tankim slojevima tako da premaz ne curi. Konačna debljina premaza mora da odgovara propisanoj potrošnji,
- » obratite pažnju na to da mlaznica uvek bude dobro očišćena,

Savetujemo da neiskusni korisnici ne prskaju ovaj premaz.

## SUŠENJE

Pod normalnim uslovima (20 °C, 65 % relativne vlažnosti vazduha), premaz se suši 6–10 časa. Sledeći premaz nanesite nakon 24 časa ili kada se prethodni premaz potpuno osuši. Najpogodnija temperatura za rad je 15–25 °C. Relativna vlažnost vazduha treba da bude ispod 80%. Vreme sušenja je kraće na višim temperaturama,



a duže na nižim. Vreme sušenja se takođe produžava kada se nanose deblji slojevi premaza. Savetujemo da se ne radi na temperaturama ispod 5 °C.

Izbegavajte nanošenje premaza na jakoj sunčevoj svetlosti i odmah nakon kiše. Viša vlažnost vazduha takođe produžava vreme sušenja.

U proleće i jesen, kada su temperature već niže, a vlažnost vazduha ujutru i uveče je viša, premazujte površinu drveta u sredini dana kada su temperature više, a sadržaj vlage u drvetu i vlažnost vazduha niži. Savetujemo da se premaz ne nanosi na niskim temperaturama i kada je vlažnost veoma visoka.

Kada premazujete baštenski nameštaj ili drvene elemente koji trpe mehaničko opterećenje, ostavite ih da se suše najmanje nedelju dana pre upotrebe.

## POKRIVNOST

Pokrivnost u velikoj meri zavisi od vrste i kvaliteta drveta, načina i kvaliteta završne obrade i načina nanošenja.

Potrošnja je generalno najveća u prvom sloju. Što se tiče vrste drveta, potrošnja je najveća kod drveta koje ima veliku moć upijanja (npr. sapanovina bora), a najmanja kod slaboupijajućih listopadnih tvrdih vrsta drveta (npr. hrast).

Manje premaza ostaje na glatko obrađenim površinama iste vrste drveta, zbog čega je potrošnja takođe manja. Najglada površina je ona kvalitetno obrađena glodalicom ili brušenjem. Nešto manje glatka je loše glodalicom obrađena površina, a najmanje glatko je rezano drvo.

U drugom i trećem sloju, potrošnja, odnosno pokrivnost, manja je ili znatno smanjena u zavisnosti od vrste i kvaliteta drveta, prethodnih slojeva i iskustva izvođača.

1 l sredstva Beltop UV Plus pokriva:

- » u jednom (prvom) sloju približno 16 m<sup>2</sup> (sapanovina bora, obnavljanje starog, ispucalog drveta) do 25 m<sup>2</sup> (veoma glatka borovina, hrastovina),
- » u dva sloja približno 8 m<sup>2</sup> (sapanovina bora, loše obrađena površina) do 12 m<sup>2</sup> (glatka površina),



» u tri sloja približno 6 m<sup>2</sup> (gruba površina) do 10 m<sup>2</sup> (glatka površina).

## ČIŠĆENJE ALATA

Nakon upotrebe, očistite alat i pribor sredstvom Belsol. Takođe ih možete očistiti i belim špiritusom ili drugim razređivačem za sintetičke boje.

## ODRŽAVANJE PREMAZA

Osvežite sloj sredstva Beltop UV Plus nanet na novo drvo izloženo atmosferskim uticajima nakon godinu dana drugim tankim slojem sredstva Beltop UV Plus, čime ćete popraviti fizička oštećenja premaza, oštećenja koja proizilaze iz delovanja samog drveta (pukotine) i mikro pukotine u premazu. Premaz treba pregledati sveke godine i potencijalna fizička oštećenja treba popraviti lokalno.

Ako je premaz previše pohaban, osvežite ceo premaz.

Oštećenost premaza se utvrđuje na osnovu njegovog opšteg izgleda i izvođenja testa upijanja vode.

Nanesite nekoliko kapi vode na površinu.

Ako se voda brzo apsorbuje kroz premaz u drvo i formira vlažnu mrlju, krajnje je vreme da osvežite premaz.

Pre nanošenja novog premaza, površina se mora pripremiti na odgovarajući način pranjem pomoću vode i deterdženta, a zatim sušenjem.

Ako to nije izvodljivo, iz bilo kog razloga, blago izbrusite površinu i uklonite prašinu (koristeći brusni papir granulacije 180–220).

Broj premaza potrebnih pri osvežavanju zavisi od pohabanosti površine.

Kada se osvežavanje vrši na vreme, premažite površinu u jednom ili dva sloja sredstva Beltop UV Plus. Ako je premaz mnogo propao i već se urezao u drvo, površina se mora izbrusiti do zdravog i punog drveta, a zatim se premaz nanosi kao i kod prvog premaza za zaštitu drveta.



Drvo zaščićeno bezbojnim sredstvom Beltop UV Plus mora se redovno pregledati i oštećenja se moraju popraviti odmah. Pošto je bezbojan, svako oštećenje je vidljivije nego kod premaza u boji.

Drvo zaščićeno sredstvom Beltop UV Plus se obnavlja tako što se prvo ukloni prljavština sa površine pomoću metle ili plastićne četke, a zatim se ponovo nanese jedan sloj (1 l za 18–22 m<sup>2</sup>). Ako je površinski premaz dosta oštećen, preporučujemo nanošenje dva sloja sredstva Beltop UV Plus (1 l za 12–16 m<sup>2</sup>).

Drvene elemente treba restaurirati pre nego što stara lazura potpuno propadne. Da biste to uradili, koristite Beltop UV Plus iste nijanse koja je korišćena za prvi premaz. Prilikom svake restauracije ili ponovljenog premaza na površini koja je već premazana ova nijansa postaje tamnija. Ako želite da smanjite efekat tamljenja, za restauraciju pripremite mešavinu sredstva Beltop UV Plus u boji i bezbojnog. Mešavina ne sme da sadrži više od 50 % bezbojnog sredstva Beltop UV Plus.

Proces renoviranja se može olakšati zaštitom donjeg dela drvenog elementa, gde je premaz obićno više oštećen, slojem sredstva Beltop UV Plus uobićajene debljine. Premažite gornji deo tanjim slojem da biste izjednaćili nijansu između starog i novog premaza. Trajnost premaza i vreme restauracije zavise od vrste drveta, načina obrade i broja slojeva, ali uglavnom od izloženosti drveta atmosferskim i drugim uticajima. U veoma izloženim položajima (na južnoj strani, visoko u brdima, za drvo koje nije strukturalno zaščićeno krovom itd) Preporučujemo vam da jednom godišnje pregledate koliko premaza je već oštećeno.

## UPOZORENJA

Budući da su lazure za drvo providni premazi, na njihov konaćni izgled utiće, između ostalih faktora, boja osnove ili površine. Za svaki dodatni premaz – kao i kod osvežavanja – premazana površina postaje tamnija. To se može delimićno izbeći premazivanjem površine svetlijom nijansom lazure za drvo prilikom osvežavanja premaza. Efekat tamnije površine prilikom osvežavanja takođe se smanjuje ako se



lazuri za drvo u boji doda bezbojna lazura za drvo, a zatim se ta mešavina nanese na površinu. Savetujemo da ne osvežavate tamnije premaze bezbojnim sredstvom Beltop UV Plus, jer ono daje površini blago mlečan izgled.

Beltop UV Plus je alkidni premaz. Za alkidne premaze je karakteristično da požute na tamnim mestima (zidni paneli na tamnim mestima, bočne strane drvenih elemenata i jedinica pored zidova, uvučeni okvir vrata skriven kada su vrata zatvorena itd). To je najprimetnije kod belih nijansi. Žućenje može takođe da dovede do promene nijanse (npr. plava u zelenu). Ovaj problem se ne javlja kada Beltop UV Plus koristite napolju jer je ovaj proizvod dovoljno izložen svetlosti svakog dana. Međutim, kada se koristi u zatvorenom prostoru, preporučujemo korišćenje lazura za površine u enterijeru interier.

Prilikom rada poštujujte uputstva za upotrebu proizvoda. Drvo je prirodan materijal koji se širi i skuplja. Premazi koji su previše debeli ne mogu da prate širenje drveta, zbog čega mogu da puknu ili čak da se ogule. Premazi koji su previše tanki moraju se češće obnavljati.

Izgled bezbojnog sredstva Beltop UV Plus u posudi može biti neznatno mlečan i braonkast. Kada se premazuju svetle vrste drveta ova mlečnost ili nežna braonkasta nijansa jedva su primetne.

## SKLADIŠTENJE I RUKOVANJE

Skladištite proizvod Beltop UV Plus u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na temperaturi ispod 30 °C. Držite ga van domašaja dece i životinja i dalje od prehrambenih namirnica. Presipajte neiskorišćeno sredstvo iz velikog pakovanja u manje do vrha i dobro ga zatvorite.







## ROK UPOTREBE

U originalnom pakovanju, ovaj proizvod treba upotrebiti do datuma označenog na ambalaži.

Ovaj proizvod se može koristiti posle isteka roka upotrebe ukoliko još uvek nema znakova koagulacije (nakon što ga dobro protresete i promešate on mora biti dovoljno tečan da se nesmetano nanosi četkom).

## ŽIVOTNA SREDINA

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

## PROPISI

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.