



TOPHYBRID

IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Tophybrid

OPIS

Tophybrid je lazura za drvo koja se koristi za zaštitu drveta od atmosferskih uticaja. Daje drvetu dekorativnu boju i istaknut izgled. Pogodna je za upotrebu na otvorenom i u zatvorenom prostoru.

SASTAV

Alkidne smole na bazi modifikovanog uretana, supstance koje odbijaju vodu, kao i pigmenti otporni na svetlosne i atmosferske uticaje.

KARAKTERISTIKE

Tophybrid:

- » otporan je na atmosferske uticaje,
- » štiti drvo od UV zraka,
- » ostavlja strukturu drveta vidljivom,
- » brzo se suši i omogućava nanošenje nekoliko premaza u jednom danu,
- » daje svilenkast, sjajan završni izgled,
- » omogućava lako obnavljanje.





OBLAST PRIMENE

Ovaj proizvod se koristi za zaštitu svih vrsta drvenih površina, kako na otvorenom tako i u zatvorenom prostoru. Lazura nije pogodna za premazivanje površina na kojima se hoda ili površina na kojima se skuplja voda.

NIJANSE

Tophybrid se proizvodi u standardnim nijansama prema ton karti.

Ton karte se izrađuju na specijalno izabranom drvetu smrče koje se podvrgava visokokvalitetnoj obradi. Budući da je drvo prirodan materijal, nijanse lazure za drvo mogu se malo razlikovati na drvetu različitog kvaliteta. Na ostalim vrstama drveta, nijanse se mogu znatno razlikovati zbog uticaja podloge, zbog čega uvek preporučujemo nanošenje preliminarne probnog premaza na mali uzorak drveta.

Nijansa na drvetu takođe zavisi od preliminarne obrade drveta i broja slojeva. Na grubim, slabo brušenim drvenim površinama, boja je intenzivnija nego na glatkim površinama. Nanesite nekoliko slojeva za postizanje intenzivnije i potpunije boje.

Pojedinačne nijanse mogu da se mešaju u cilju daljeg proširenja palete boja. Testirajte mešavine boja na maloj drvenoj ploči koja je obrađena na isti način kao drvo koje želite da premažete.

PRIPREMA PODLOGE

Novo drvo mora biti suvo, čisto i zaštićeno sredstvom Belinka Impregnant Active ako se premaz nanosi na otvorenom prostoru ili u vlažnim prostorijama.

Umesto proizvoda Impregnant Active, može se koristiti proizvod Belles. U tom slučaju, potrebno je više vremena, obično 3 dana, da se Belles dovoljno osuši.

U suvim prostorijama, nije potrebna zaštita sredstvom Impregnant Active.



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

Kada obnavljate stare premaze lazure za drvo, prvo očistite prljavštinu i slobodne čestice na površini, a zatim lagano izbrusite površinu i uklonite prašinu.

Kada premazujete stare površinske premaze i lakove, oni se moraju potpuno ukloniti, nakon čega se primenjuje isti postupak kao i na novom drvetu.

NAČIN PRIMENE

Dobro promešajte lazuru za drvo pre upotrebe. Nanesite dva ili tri premaza četkom ili valjkom. Koristite alate izrađene od nerđajućeg materijala.

Razređivanje generalno nije potrebno.

Tokom rada i sušenja, temperatura podloge, boje i okruženja treba da bude iznad 10 °C, ali ne sme biti ispod 5 °C. Relativna vlažnost vazduha ne bi trebala da prelazi 80 %. Izbegavajte nanošenje premaza na jakom suncu. Premaz se brzo suši, posebno na visokim temperaturama i pri niskoj vlažnosti vazduha.

Brzo sušenje može izazvati pojavu mrlja na površini. Ovo se dešava ako se svež premaz nanese preko premaza koji se već osušio. Na tim mestima se formira dvostruki sloj boje, koji izgleda kao tamna mrlja. Bilo koja vrsta korektivne radnje na premazu koji još nije suv, ali se delimično već osušio, može izazvati zamrljan izgled.

Posebnu pažnju stoga treba obratiti pri premazivanju velikih površina i elemenata sa reljefnim površinama.

U takvim slučajevima, prvo premažite velike ravne površine, zatim ivice i ispravite eventualne greške kako se budu javljale (npr. kapljanje). Za velike, ravne površine (na primer spoljna vrata) preporučujemo premazivanje pomoću valjka od mikrofibera. Valjci izrađeni od gumene pene ili velura nisu pogodni. Ako koristite valjak, ivice i otvori moraju stalno da se popravljaju četkom.



Drvenu lamperiju treba premazivati po dužini, zasebno na svakoj ploči, od vrha do dna. U svakom slučaju, drvo treba premazivati duž godova.

Dva premaza su dovoljna za zaštitu drveta u zatvorenom prostoru. Nanesite treći premaz da biste postigli puniji izgled, ali imajte na umu da će nijansa zbog toga potamneti. Preporučujemo nanošenje tri premaza na drvo izloženo atmosferskim uticajima.

Kada koristite četku ili valjak, obratite pažnju na to da premaz razmažete dobro i ravnomerno, koristeći propisanu količinu po m².

SUŠENJE

Premaz se suši u roku od 4 do 6 sati pod normalnim uslovima (20 °C, 65 % relativne vlažnosti vazduha).

Na nižim temperaturama i/ili pri veoma visokoj vlažnosti vazduha, premaz se može sušiti duže. Na višim temperaturama i pri veoma niskoj vlažnosti vazduha, vreme sušenja se smanjuje. Naredni sloj se može naneti tek kada se prvi potpuno osuši. Izbegavajte direktan kontakt sa vodom pre nego što se premaz osuši. Obratite posebnu pažnju na sprečavanje sakupljanja vode na horizontalnim površinama premaza. U takvim slučajevima, kapi vode dovode do stvaranja sjajnih mrlja na površini premaza, što može ostaviti tragove na površini kada se osuši.

Premaz je dobro osušen približno 24 časa nakon nanošenja poslednjeg sloja. U nepovoljnim uslovima (niske temperature i/ili visok nivo vlažnosti) vreme sušenja može biti nešto duže. Kada se premaz dovoljno osuši, prikupljanje vode na horizontalnim površinama ne ostavlja mrlje. Kada premazujete određene vrste drveta koje sadrži veću količinu tanina (npr. hrast, kesten itd), može doći do znatnog produženja vremena sušenja i očvršćavanja premaza.



POTROŠNJA

Jedan litar proizvoda Tophybrid prekriva:

- » 15–18 m² u prvom premazu,
- » 9–12 m² u dva premaza,
- » 7–9 m² u tri premaza.

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

Kada premazujete površine koje su već bile premazane, jedan litar je dovoljan da prekrije do 25 m² u 1 premazu.

Potrošnja je najveća kod prvog premaza. U zavisnosti od vrste drveta, potrošnja raste kod vrsta drveta jače apsorpcije (npr. beljika bora), a smanjuje se kod tvrdih listopadnih vrsta drveta slabe apsorpcije (npr. hrast).

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

Kada je površina glatko obrađena, zadržava se manje premaza i smanjuje se potrošnja. Površina je najglatkija nakon visokokvalitetnog ravnanja ili visokokvalitetnog brušenja. Manje je glatka pri niskokvalitetnom ravnanju površine, dok je rezano drvo najmanje glatko.

Zbog svih ovih razloga, teško je predvideti broj potrebnih premaza. Zbog toga su informacije o količini premaza po m² relevantnije za postizanje adekvatne zaštite.

Najmanje 0,1 l/m² proizvoda Tophybrid mora se koristiti za postizanje optimalne zaštite. U principu, to je moguće u dva ili više premaza.

ČIŠĆENJE ALATA

Alate i pribor treba čistiti vodom i deterdžentom odmah nakon upotrebe.



OSVEŽAVANJE PREMAZA

Drvo zaščiteno sredstvom Tophybrid se obnavlja prvo uklanjanjem prljavštine pomoću četke za ribanje ili plastične četke, a zatim nanošenjem drugog premaza (približno 20 do 25 m² jednim litrom). Ako je površina premaza dosta propala, preporučujemo nanošenje dva premaza proizvoda Tophybrid (približno 10 do 15 m² u jednom premazu).

Obnovite drvo pre nego što premaz potpuno propadne. Da biste obnovili drvo, koriste istu nijansu sredstva Tophybrid koja je korišćena za prvi premaz. Površina će postati tamnija posle svakog obnavljanja ili naknadnog premazivanja već zašćene površine. Ako želite da ublažite efekat potamnjenja, za obnavljanje pripremite mešavinu nijansiranog i bezbojnog sredstva Tophybrid (br. 12). Mešavina ne treba da sadrži više od 50 % bezbojnog sredstva Tophybrid (br. 12).

Da biste ubrzali postupak obnavljanja, možete da zašćite donji deo predmeta, gde premaz obično najviše propada, premazom sredstva Tophybrid uobičajene debljine, a zatim premazati gornji deo tanjim slojem, samo kako biste izjednačili nijansu između starog i novog premaza. Trajnost premaza i vreme između obnavljanja zavise od vrste drveta i načina obrade, broja premaza, a posebno od izloženosti drveta atmosferskim i drugim uticajima. Na delovima drveta koji su veoma izloženi (strane okrenute prema jugu, na velikim nadmorskim visinama ili na drvetu koje nema konstrukcijske zaštite), preporučuje se da se stanje premaza proverava na godišnjem nivou.

SAVETI I UPOZORENJA

Koristite alate koji ne rđaju. Preporučujemo vam da koristite visokokvalitetne četke za premaze na bazi vode.

Izgled površine se poboljšava kada se površina blago izbrusi finim brusnim papirom granulacije 220 i kada se prašina ukloni nakon nanošenja prvog premaza sredstva Tophybrid. Ukoliko se jave problemi prilikom nanošenja prvog premaza na novo drvo



(prebrzo sušenje, tragovi četke), sredstvo može da se razredi sa maksimalno 10 % vode. Ako je proizvod razređen, obično je potrebno više premaza da bi se postigao isti nivo zaštite. Potrošnju nerazređenog premaza po m² treba koristiti prema kriterijumima.

Slojevi koji su suviše tanki značajno smanjuju trajnost premaza pa je stoga veoma važno da pratite uputstva u vezi sa propisanom količinom proizvoda da biste postigli adekvatnu zaštitu. Posebnu pažnju treba obratiti prilikom zaštite ivica drvenog elementa, jer je debljina premaza tu obično tanja, što izaziva propadanje premaza na tim mestima. Postoji manje problema sa zaobljenim ivicama.

Nanošenjem nekoliko slojeva premaza stvara se intenzivnija nijansa. Za blaži efekat, pomešajte nijansirano i bezbojno sredstvo Tophybrid (br. 12). Mešavina mora da sadrži najmanje polovinu nijansiranog sredstva Tophybrid. Da bi se osigurao najviši stepen zaštite od UV zraka, preporučujemo nanošenje prvog i drugog premaza u baznoj nijansi, dok se mešavina može naneti za treći premaz i naredne premaze.

Intervali između obnavljanja mogu se produžiti povećanjem debljine suvog sloja – npr. uz tri premaza.

Svi rezovi na delovima koji se sastavljaju moraju biti dobro zaštićeni sredstvima Impregnant Active i Tophybrid pre sastavljanja. Obratite posebnu pažnju na mesta poprečnih rezova, gde voda prvo procuri u drvo, usled čega ono propada. Preporučujemo nanošenje nekoliko premaza na ovim mestima. Nakon sklapanja, svako oštećenje prouzrokovano zavrtnjima takođe mora biti premazano.

Pravila zaštite strukture (pravilno sklapanje drveta) moraju se uzeti u obzir prilikom planiranja drvenih konstrukcija i elemenata. Posebno je važno da se delovi sklope na takav način da se spreči da se voda bilo gde sakuplja, jer to dovodi do bržeg propadanja premaza i drveta.

Iako proizvod nije lepljiv, direktan dodir drveta sa drvetom u svakom slučaju treba izbegavati. Zbog toga treba postaviti odgovarajuće zaptivke na stolariju koja je zaštićena sredstvom Tophybrid.



Proverite kod proizvođača ili distributera da li su zaptivke odgovarajuće. Neodgovarajuće zaptivke mogu izazvati prljanje između zaptivke i premaza ili čak cepanje.

Čak i kada radite sa premazima koji sadrže male količine isparljivih organskih materija, potrebno je da se radni prostor provetrava.

Tophybrid je premaz na bazi alkida. Karakteristično za ove premaze je da požute u mraku (oplata u tamnim prostorijama, lajsne u mraku blizu zida, kontaktne površine vrata i slično). To je najuočljivije kod bele nijanse. Za takve slučajeve preporučujemo korišćenje lazure za drvo Belinka Interier u prostorijama u kojima se boravi.

Ovaj problem se ne javlja kada se proizvod koristi na otvorenom, jer je premaz dovoljno svakodnevno izložen svetlu.

OGRANIČENJA

Bezbojni Tophybrid (br. 12) nije pogodan za eksterijer.

ČUVANJE I RUKOVANJE

Tophybrid treba čuvati u dobro zatvorenoj ambalaži na temperaturi između +5 i 30 °C, van domašaja dece i životinja i daleko od prehrambenih proizvoda. Presipajte neiskorišćenu količinu proizvoda iz velikog pakovanja u manje pakovanje, dobro zatvorite i označite.

Ne sme se zamrzavati!

DATUM ISTEKA ROKA UPOTREBE

Datum isteka roka upotrebe je naznačen na ambalaži.





ŽIVOTNA SREDINA

Ne prosipajte premaze u kanalizaciju ili bilo gde u životnoj sredini. Iskoristite celu količinu premaza. Odložite ambalažu kao specijalni otpad u centrima za prikupljanje opasnog otpada koje organizuje lokalni pružalac usluga prikupljanja i transporta komunalnog otpada.

PROPISI

Pročitajte bezbednosni list u vezi sa propisima kojima se reguliše bezbednost proizvoda, zaštita na radu i u toku transporta.

DODATNI TEHNIČKI PODACI

mogu se dobiti od naših distributera ili na sajtu www.belinka.com.

Svrha tehničkih podataka je informisanje korisnika o mogućim upotrebama proizvoda i njegovim tehničkim karakteristikama. Iako se savet bazira na dugogodišnjem iskustvu, to ne oslobađa korisnika od obaveze da proveriti da li je proizvod pogodan za upotrebu u njegovom konkretnom slučaju. Zbog brojnih mogućih uticaja na karakteristike proizvoda, uključujući vrstu i kvalitet drveta, način i uslove nanošenja, iskusnost korisnika, kao i uslove korišćenja, ne možemo preuzeti nikakvu odgovornost za materijalnu štetu nastalu prilikom korišćenja proizvoda. U slučaju nedoumica, obratite se našoj savetodavnoj službi.

Dokument: T_Tophybrid_1RS.docx | Revizija: 7
Datum revizije: 3. 9. 2024