



ILLUMINA

IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Illumina

OPIS

Illumina je lazurni premaz za drvo za prosvetljavanje drvenih površin ofarbanih tamnim lazurama.

SASTAV

Organski rastvarači, alkidne smole, aditivi, pigmenti odporni na svetlost.

SVOJSTVA

Illumina je osnovni lazurni premaz za drvo koji dobro prijanja za pravilno pripravljene površine oštetene atmosferskim uticajima i obezbeđuje dobro prijanjanje lazura za drvo za njega.

Ovaj premaz ne menja boju tamnih površin, ali njegova pokrivnost je dovoljna da ravnomerno pokrije tamnu lazuru za drvo, a njegova nijansa je približna prirodnoj boji drveta smrče. Posle premazivanja proizvodom Illumina, godovi drveta više neće biti vidljivi, međutim, uz pravilnu pripremu površine i nanošenja premaza, postiže se završni izgled sličan kao i kod svih ostalih lazura za drvo - stvara se osećaj vidljivih godova.

Premaz se ne ljušti i lako se može osvežiti.

Dokument: T_Illumina_1RS.docx | Revizija: 5
Datum revizije: 3. 9. 2024



PRIMENE

Proizvod Illumina se koristi za prosvetljivanje svih vrsta drveta premazanih tamnim lazurama za drvo za konstrukcije na otvorenom kad god postoji želja za promenom nijanse drvenih elemenata. Takođe je pogodan za poboljšanje drvene površine koju je napala plava plesan i koja je zato postala prekrivena mrljama. Koristiti zajedno sa lazurama za drvo na bazi rastvarača. Preko njega uvek naneti jedan ili dva sloja izabrane lazure za drvo (Beltop UV Plus) u izabranoj svetlijoj nijansi zahvaljujući kojoj će površina biti otporna na atmosferske uticaje.

NIJANSE

Illumina se proizvodi u jednoj žućkastoj nijansi.

PRIPREMA OSNOVE

U slučaju da je površina premazana tamnim premazom još uvek relativno dobra i ako je zadržala dovoljno starog premaza, izbrusite površinu brusnim papirom granulacije 80–100, uklonite prašinu i nanosite jedan sloj proizvoda Illumina. Površina koja je u gorem stanju mora se prvo iščerkati mesinganom četkom da bi se uklonila vlakna drvetaoštećena atmosferskim uticajima i posivela, kao i stari oljušteni ostaci premaza, prašina i prljavština. Ako želite da imate manje istaknute godove i glatkiju površinu, nakon četkanja, izbrusite ponovo površinu brusnim papirom granulacije 80–100. Nakon četkanja, proverite u kakvom stanju je površina i završite premazivanje u skladu s tim. Ako je drvo zdravo i bez vidljivih najezdi štetočina, koristite sredstvo Belles kao osnovni premaz da biste drvetu pružili preventivnu zaštitu od najezdi štetočina i izravnali površinu. Ako su štetočine napale drvo, prvo ga premažite sredstvom Belocid plus koje uništava drvene štetočine.

Površina pripremljena na ovaj način obično zahteva dva premaza sredstva Illumina kako bi se postigla ravnomerno prosvetljena površina.



NAČIN NANOŠENJA

Proizvod Illumina dobro promešajte pre upotrebe. Na odgovarajuće pripremljenu i suhu površinu četkom nanosite 1–2 sloja nerazređenog sredstva. Broj premaza zavisi od pohabanosti površine. Premaz nanosite ravnomerno pravilnim potezima četke. Nakon sušenja u trajanju od 24 časa, nanosite još jedan ili dva sloja izabrane lazure za drvo. Proizvod Illumina namenjen je prvenstveno prosvetljavanju drveta tako da se najbolji rezultati postižu kada se kao gornji ili završni premaz izabere svetla nijansa lazure za drvo. Kod tamnijih nijansi teže je postići izgled ravne površine i potezi četke su primetniji. Takođe se mora uzeti u obzir da će nijansa izabrane lazure za drvo nanete preko proizvoda Illumina biti malo drugačija u odnosu na istu lazuru za drvo nanetu na još nepremazano drvo.

Idealni uslovi za nanošenje premaza su: temperatura 15–25 °C i relativna vlažnost vazduha ispod 80 %. Na nižim temperaturama je teže nanositi i uklanjati premaze. Minimalna temperatura za nanošenje premaza mora biti 5 °C. Takođe je važno da drvo ili osnova budu suvi. Kada je kišovito, bolje je sačekati pre nego što se drvo prosvetljava proizvodom Illumina.

SUŠENJE

Pod normalnim uslovima (20 °C, 65 % relativne vlažnosti vazduha), premaz se suši 24 časa. Premaz se može nanositi na nižim temperaturama, ali u ovom slučaju se vreme sušenja produžava. Nanošenje premaza je teže na nižim temperaturama.

Vreme sušenja se takođe produžava pri višoj relativnoj vlažnosti vazduha. Izbegavajte nanošenje premaza na direktnoj sunčevoj svetlosti.

Sledeći premaz nanosite nakon 24 časa ili kada se prethodni premaz potpuno osuši.



POKRIVNOST

Zbog različitih nivoa pohabanosti površine, kad god se želi postići efekat prosvetljenog drveta, teško je proceniti tačnu potrošnju proizvoda Illumina. Pokrivnost zavisi od kapaciteta upijanja i pohabanosti osnove, kao i upotrebe impregnacije. U slučajevima kada su površine izrazito pohabane i drvo dosta upija proizvod Illumina – potrošnja je veoma velika – 1 litar premaza pokriva

15–20 m² drveta u jednom sloju (u zavisnosti od kapaciteta upijanja površine). Za glatke, dobro očuvane površine i kad god je drvo impregnirano osnovnim sredstvom (Belles) (ili sredstvom Illumina kao drugim slojem), potrošnja je znatno manja – 1 litar može da prekrije čak do 25 m² u jednom sloju.

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

Drvo prosvetljeno sredstvom Illumina, zatim premazano lazurrom za drvo, osvežava se na isti način kao što je to slučaj sa svim lazurama za drvo. Osvežite premaz pre nego što se lazura za drvo koja se premazuje preko sredstva Illumina potpuno ošteti. Blago izbrusite površinu, uklonite prašinu i premažite izabranom nijansom lazure za drvo.

Ako je lazurni premaz za drvo već dosta oštećen, ako se ljušti i ako je vidljiva tamna površina, mora se obaviti složenija obrada. Površina se mora izbrusiti da bi se uklonili svi premazi koji loše prijanjaju, zatim se prašina mora ukloniti i površina premazati sredstvom Illumina i željenom nijansom lazure za drvo.

Trajnost lazure za drvo i vreme osvežavanja zavise od pripreme površine pre nanošenja sredstva Illumina kao i broja slojeva sredstva Illumina i lazure za drvo, ali



pre svega od izloženosti drveta atmosferskim i drugim uticajima. Preporučujemo da se proverí da li na drvetu na veoma izloženim lokacijama (južna strana, visoko u brdima, drvo koje nije strukturalno zaštićeno) postoje znaci oštećenja premaza.

SAVETI I UPOZORENJA

Drvo koje oblaže fasadu koje se nalazi ispod izbačenog krova znatno je manje pohabano od onog koje je direktno izloženo suncu i kiši. Kad god se drvo prosvetljava, nakon odgovarajuće pripreme površine, prvo nanosite jedan sloj sredstva Illumina na celu površinu koja je više pohabana, a onda nanosite još jedan sloj preko cele površine.

Proizvod Illumina, zajedno sa lazurnim premazom za drvo koji se nanosi preko njega, treba nanositi u pravcu godova na drvenim elementima da bi se postigao lepši završni izgled.

Kada se sredstvo Illumina potpuno osuši, nanosite preko njega 1–2 sloja svetle nijanse lazure za drvo (Beltop UV Plus). Završni izgled će biti lepši ako se nanesu 2 tanka sloja lazure za drvo preko proizvoda Illumina, umesto jednog debljeg.

Illumina je proizvod koji je teže koristiti i zahteva uvežbanu ruku. Složeni, izrazito talasasti drveni elementi (na primer prozorski kapci) predstavljaju poseban izazov. Pri nanošenju premaza na takve elemente, mora se obratiti pažnja na to da se premaz ne nagomila ili ne curi jer se suve površine sa viškom premaza ne mogu popraviti.

SKLADIŠTENJE I RUKOVANJE

Skladištite proizvod Illumina u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na temperaturi ispod 30 °C. Držati van domašaja dece i životinja i dalje od prehrambenih namirnica. Presipajte neiskorišćeno sredstvo iz velikog pakovanja u manje do vrha, dobro zatvorite i označite sadržaj.



ROK UPOTREBE

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

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

Sadržaj VOC:

EU VOC (kat. A/e), maks. 400 g/l (2010), Illumina maks. 395 g/l VOC.

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.

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 preliminarne 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.

Dokument: T_Illumina_1RS.docx | Revizija: 5
Datum revizije: 3. 9. 2024