



## ILLUMINA

### IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Illumina

### OPIS

Illumina je boja za drvo za osvjetljivanje drvenih površin obojanih tamnim bojama za drvo.

### SASTAV

Organska otapala, alkidne smole, aditivi, pigmenti otporni na svjetlost.

### SVOJSTVA

Illumina je osnovna boja za drvo koja ima dobro prijanjanje na ispravno pripravljene površine oštećene vremenskim prilikama i nudi dobro prijanjanje boja za drvo.

Premaz ne izbljeđuje tamne površine, no njegovo pokrivanje dovoljno je za jednakomjerno pokrivanje tamne boje za drvo i njegova nijansa nalikuje na prirodnu boju smreke. Nakon premazivanja s Illuminom, godovi drva više nisu vidljivi, međutim, s ispravnom pripremom površine i nanošenjem premaza, dosegnuti završni premaz sličan je svim lazurama za drvo – daje dojam vidljivih drvenih godova.

Premaz se ne mrvlji i lako se obnavlja.





## NANOŠENJE

Illumina se koristi za osvetljivanje svih vrsti drva za vanjske površine premazanih tamnim bojama, kad god želite promjenu nijanse boje drvenog elementa. Također je prikladna za poboljšavanje drvenih površina koje je napala plava trulež i koje su zato prekrivene mrljama. Koristite zajedno s bojama za drvo na osnovi otapala. Preko nje uvijek nanosite jedan ili dva premaza odabranih boja za drvo (Beltop UV Plus) u odabranoj svjetlijoj boji koja će površinu napraviti otpornom na vremenske prilike.

## NIJANSE BOJE

Illumina se proizvodi u jednoj žućkastoj nijansi.

## PRIPREMA PODLOGE

U slučaju tamno obojane površine koja je još u razmjerno dobrom stanju i koja je zadržala dovoljno starog premaza, izbrusite površinu brusnim papirom stupnja finoće 80–100, obrišite prašinu i nanosite jedan sloj Illumine. Površinu u slabijem stanju morate najprije iščetkati mjedenom četkom kako bi odstranili drvena vlakna oštećena vremenskim prilikama i siva, ostatke starih premaza, prašinu i prljavštinu. Ako želite imati manje izrazite godove i glađu površinu, nakon četkanja ponovno izbrusite površinu brusnim papirom stupnja finoće 80–100. Nakon brušenja, pregledajte površinu i potom nanosite završni premaz u skladu s njenim stanjem. Ako je drvo zdravo i bez vidljivih najezdi štetočina, upotrijebite Belles kao osnovni premaz kako bi drvu dali preventivnu zaštitu od najezdi štetočina i istovremeno ga izgladili. Ako su drvo napale štetočine, najprije nanosite Belocid plus koji uništava štetočine. Površina pripremljena na ovaj način obično zahteva dva premaza sredstva Illumina kako bi se postigla ravnomerno prosvetljena površina.







## NAČIN NANOŠENJA

Dobro promiješajte Illuminu prije korištenja. Nerazrijeđenu nanesite kistom na ispravno pripremljenu i suhu površinu u 1-2 premaza. Broj premaza ovisi istrošenosti površine. Uvjerite se da je premaz nanesen potezima kista dobar i ravnomjeran. Nakon 24-satnog sušenja nanesite još jedan ili dva premaza odabrane boje za drvo. Illumina je prvenstveno namijenjena osvjetljivanju drva tako da se najbolji rezultati postižu kada se svijetla nijansa boje za drvo odabere za površinski ili završni premaz. Za tamnije je boje teže postići izgled ravne površine i tragovi kista su primjetljiviji. Potrebno je imati na umu i da će nijansa odabrane boje za drvo nanese preko Illumine biti malo drugačija od iste nijanse nanese na još nepremazano drvo. Idealni uvjeti za premazivanje su: temperatura od 15-25 °C i relativna vlažnost zraka ispod 80 %. Na nižim je temperaturama premazivanje i odstranjivanje premaza teže. Minimalna temperatura za nanošenje mora biti 5°C. Također je važno da drvo ili osnova bude suha. Za kišnih je dana bolje sačekati prije osvjetljivanja drva Illuminom.

## SUŠENJE

Premaz je suh nakon 24 sata pod normalnim uvjetima (20 °C, 65 % relativna vlažnost zraka). Premaz se može nanijeti na nižim temperaturama, međutim u tom slučaju je vrijeme sušenja duže. Na nižim je temperaturama nanošenje premaza teže.

Vrijeme sušenja je također duže na višoj relativnoj vlažnosti.

Izbjegavajte nanošenje na izravnom sunčevom svjetlu.

Ponovno nanesite nakon 24 sata ili nakon što se je prijašnji sloj u potpunosti osušio.





## POKRIVENOST

Zbog različitih stupnjeva istrošenosti površine je teško odrediti potrošnju Illumine kod osvjetljivanja drva. Pokrivenost ovisi o apsorpciji i istrošenosti osnove i o korištenju impregnacije. U slučajevima kada su površine jako istrošene i drvo jako upija Illuminu – potrošnja je jako velika – 1 litar premaza prekriva 15–20 m<sup>2</sup> u jednom premazu (ovisno o apsorpciji površine). Za glatke, još dobro očuvane površine i kadgod se drvo impregnira Belles-om (ili Illuminom u drugom sloju), pokrivenost je znatno manja – 1 litar pokrije čak do 25 m<sup>2</sup> u jednom premazu.

## ČIŠĆENJE ALATA

Nakon korištenja alat i dodatke očistite Belsolom. Možete ih očistiti i bijelim špiritom ili drugim otapalima za sintetičke boje.

## ODRŽAVANJE PREMAZA

Drvo osvjetljeno Illuminom, potom premazano bojom za drvo, obnovljeno je na isti način kao i s ostalim bojama za drvo. Obnovite prije nego što boja za drvo koja će se nanijeti na Illuminu u potpunosti ne propadne. Nježno izbrusite površinu, odstranite prašinu i premažite odabranom nijansom boje za drvo.

U slučaju da je boja za drvo već jako propala, ako se možda i ljušti i tamna je površina vidljiva, potreban je kompleksniji tretman. Površinu je potrebno izbrusiti kako bi se odstranio premaz koji loše prianja, potom je s nje potrebno odstraniti prašinu i na nju nanijeti Illuminu te ikoju željenu nijansu boje za drvo.

Trajnost boje za drvo i vrijeme obnove oboje ovise o pripremi površine prije nanošenja Illumine, kao i o broju premaza Illumine i boje za drvo, no nadalje ovise o izlaganju drva vremenskim prilikama i drugim utjecajima. Preporučujemo da na







drvu na jako izloženim lokacijama (južna strana, visoko u brdima, drvo koje nije strukturno zaštićeno) pregledate istrošenost premaza.

## SAVETI I UPOZORENJA

Drvo na fasadi koje se nalazi ispod izbočenog krova mnogo je manje istrošeno nego ono koje je izravno izloženo suncu i kiši. Kad osvjetljavate to drvo, nakon prikladne pripreme površine najprije nanosite jedan premaz Illumine preko cijele površine koja je više istrošena, a potom još jedan premaz preko cijele površine.

Illuminu, kao i boju za drvo koja je premazana preko nje, potrebno je nanositi u smjeru vlakana drva na drvenim elementima kako bi došlo do ljepšeg završnog izgleda.

Kada je Illumina potpuno suha, premažite s 1–2 premaza svijetlo obojane nijanse boje za drvo (Beltop UV Plus). Konačni će izgled biti ljepši ako nanesete 2 tanka premaza boje za drvo umjesto 1 debelog.

Illumina je proizvod s koji je rad zahtjevan i za kojeg je potrebna spretna ruka. Kompleksni, jako valoviti drveni elementi (npr. rolete) poseban su izazov. Kod premazivanja takvih elemenata potrebno je paziti kada se premazi nakupljaju ili teku zato što se suhe površine s previše premaza ne mogu popraviti.

## SKLADIŠTENJE I RUKOVANJE

Illuminu skladištite u svom originalnom, dobro zatvorenom pakiranju na temperaturi od 30 °C. Držite izvan dohvata djece i životinja i daleko od hrane. Izlijte neupotrijebljeno sredstvo iz velikog pakiranja u manje pakiranje do vrha, dobro zatvorite i označite sadržaj.





## ROK TRAJANJA

U svom originalnom zatvorenom pakiranju ovaj se proizvod može koristiti do datuma označenog na pakiranju.

## OKOLIŠ

Ne izlijevajte premaze u sustav za odvodnjavanje, površinske vode ili igdje drugdje u okolišu. Upotrijebite sav sadržaj dok ga ne ispraznite. Pakiranje i neiskorišten proizvod odložite kao poseban otpad. Za zbirne centre raspitajte se kod državnih institucija.

## REGULACIJE

VOC sadržaj:

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

U skladu s odredbama koje se odnose na sigurnost proizvoda, sigurnost pri radu i transportu, pročitajte podatkovne listove o materijalnoj sigurnosti.

## DODATNE TEHNIČKE INFORMACIJE

Više informacija možete dobiti od naših distributera ili na našoj internetskoj stranici: [www.belinka.com](http://www.belinka.com).

---

Svrha ovih tehničkih informacija je opis tehničkih svojstava i mogućnosti namjene proizvoda. Iako savjete temelje na našim dugoročnim iskustvima, kupci sami moraju utvrditi, preliminarnim testovima ili na drugi način, prikladnost proizvoda za očekivanu upotrebu. Zbog velikog broja utjecaja na svojstva proizvoda, od podloga, uvjeta nanošenja, iskustva pri vještini korisnika, vremenskih utjecaja itd., odgovornost proizvođača ne može proizlaziti iz sadržaja ovog informacijskog lista. U slučaju sumnje nazovite naše tehničke savjetnike.

