

## TEHNIČKA INFORMACIJA

### Belton

<b>IDENTIFIKACIJA PROIZVODA</b>	Belton T, BNT
<b>OPIS</b>	Belton je tankoslojna lazura za drvo. Namijenjen je zaštititi drva od vremenskih utjecaja i dekorativnom oplemenjivanju drvnih površina.
<b>SASTAV</b>	Bezaromatska otapala, alkidne smole, pigmenti i aditivi postojani na svjetlost i vrijeme.
<b>SVOJSTVA</b>	Belton je tankoslojna lazura koja naglašava strukturu drva i daje drvu lagano matiran izgled. Premaz se ne ljušti te se jednostavno obnavlja
<b>PODRUČJE PRIMJENE</b>	Koristi se za površinsku zaštitu svih vrsta drva unutar i izvan zgrada. Preporučujemo ga za zaštitu drvnih elemenata gdje nije potrebna visoka dimenzijska stabilnost drva, kao što su ograde, sjenice, obloge i sl. Tankoslojnost premaza omogućuje bolju paropropusnost i bolje tolerira prirodne diletacije drva.
<b>NIJANSE</b>	<p>Proizvodimo ga u standardnim nijansama prema ton-karti. Ton-karte su izrađene na odabranom i kvalitetno obrađenom drvu smreke. Budući da su lazure transparentni premazi, na završni izgled nijanse utječe više čimbenika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vrsta odnosno prirodna boja drva</li> <li>– kvaliteta obrade (brušenje)</li> <li>– debljina slojeva</li> <li>– (ne)korištenje impregnacije i njena eventualna obojenost.</li> </ul> <p>Zato uvijek preporučujemo prethodni probni nanos na manjem uzorku drva.</p> <p>Na gruboj, slabije izbrušenoj površini drva, boja je izrazitija. Snažniju i puniju nijansu dobijete višekratnim premazivanjem. Ako drvo premazujete bez prethodne impregnacije, nijansa je intenzivnija. U slučaju korištenja obojene impregnacije, završni se izgled odabrane nijanse mijenja.</p> <p>Pojedine nijanse možete međusobno miješati. Ako osnovnoj nijansi dodate bezbojni Belton, intenzivnost nijanse se smanji. Dodavanjem crnog Beltona možete nijansu potamniti, ali pri tome morate biti jako pažljivi jer već mala količina ima veliki učinak. Dodavanjem bijelog Beltona dobijete pastelnu nijansu. Mješavinu boje isprobajte na dasci koja je jednako obrađena kao drvo koje želite premazivati</p>
<b>PRIPREMA PODLOGE</b>	Za prvi nanos drvo mora biti suho, kvalitetno izbrušeno i premazano Bellesom. Pri obnavljanju starih lazurnih premaza površinu lagano

	<p>izbrusite (upotrijebite brusni papir granulacije 180 – 220) da uklonite slabo učvršćene djeliće stare lazure.</p> <p>Pri obnavljanju starih prekrivajućih premaza (uljna boja, lak), morate ih najprije potpuno ukloniti, a nakon toga postupate isto kao kod prve zaštite drva</p>
<b>DRVO NA OTVORENOM</b>	<p>Drvo na otvorenom treba najprije sa svih strana impregnirati Bellesom koji drvo preventivno zaštiti od plavila, truljenja i insekata. Nakon toga nanosite Belton u propisanoj količini. Ako premazujete fasadne obloge, također na poleđinu nanosite 1 – 2 sloja Beltona.</p> <p>Bezbojni Belton nije prikladan za drvo na otvorenom jer drvo ne štiti od UV zraka. Ako želite na drvu na otvorenom sačuvati prirodan izgled, trebate ga zaštititi bezbojnim Beltopom uv plus.</p>
<b>DRVO U UNUTRAŠNOSTI</b>	<p>Prilikom premazivanja drva koje se nalazi u vlažnim prostorijama, najprije ga treba impregnirati Bellesom, a nakon toga premazati Beltonom. Na poleđinu nanosite barem jedan sloj Beltona.</p> <p>U slučaju da drveni element nije izložen vlazi, Belton nanosite izravno na drvo. Budući da se unutar zgrade radi o dekorativnoj zaštiti drva, debljina zaštitnog sloja nije toliko važna. Nanijeti treba barem dva sloja Beltona. Između pojedinih slojeva treba površinu lagano izbrusiti i ukloniti prašinu</p>
<b>NAČIN NANOŠENJA</b>	<p>Belton prije nanošenja dobro promiješajte. Nanosi se nerazrijeđen kistom ili potapanjem.</p>
<b>SUŠENJE</b>	<p>Premaz je u normalnim uvjetima (T = 20 °C, relativna vlažnost zraka od 65 %) suh nakon 8 – 12 sati. Ponovno premazivanje je moguće nakon 24 sata odnosno kada je prethodni premaz potpuno suh. Optimalna temperatura za premazivanje je između 15 i 25 °C. Vrijeme sušenja se snižavanjem temperature produžuje. Visoka vlažnost zraka također produžuje vrijeme sušenja</p>
<b>POTROŠNJA</b>	<p>Potrošnja ovisi o vrsti i kvaliteti drva, načinu i kvaliteti obrade, upotrebi impregnacije i o načinu nanošenja.</p> <p>Potrošnja je u pravilu najveća pri prvom nanosu. S obzirom na vrstu drva, najveća je kod visoko upijajućih vrsta (npr. bjeljika bora) i najmanja kod neupijajućeg tvrdog drva (npr. hrast).</p> <p>Na glatko obrađenoj površini iste vrste drva ostaje manje premaza, zato je potrošnja manja. Kvalitetno ravnomjerno brušenje i blanjanje drvene površine od ključnog je značaja za postizanje završne glatkoće. Manje glatko je slabo blanjanje drvo, a najmanje piljeno drvo.</p> <p>Kod svih sljedećih nanosa potrošnja je manja ili čak dosta manja. Jednom litrom Beltona može se premazati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– u jednom (prvom) sloju približno 14 m<sup>2</sup> (bjeljika bora, obnova starog ispucalog drva), od 20 m<sup>2</sup> (glatka smreka) do 30 m<sup>2</sup> (vrlo glatka smreka, hrast)</li> <li>– u dva sloja od 8 m<sup>2</sup> (bjeljika bora, loše obrađena površina) do 16 m<sup>2</sup> (glatka površina)</li> <li>– u tri sloja od 6 m<sup>2</sup> (gruba površina) do 12 m<sup>2</sup> (glatka površina).</li> </ul>
<b>ČIŠĆENJE ALATA</b>	<p>Alat i pomagala odmah nakon upotrebe očistite Belsolom, white spiritom ili drugim razrjeđivačem za sintetičke boje.</p>
<b>ODRŽAVANJE PREMAZA</b>	<p>Drveni element koji je izložen vremenskim utjecajima te je premazan Beltonom jednu godinu nakon prvog premazivanja treba premazati jednim slojem Beltona. Time sanirate sva nastala mehanička oštećenja premaza,</p>

	<p>oštećenja nastala zbog djelovanja drva (raspukline) i mikropukotine na premazu. Time bitno produžujete životni vijek premaza.</p> <p>Nakon toga premaz redovito kontrolirajte, lokalno popravite eventualna mehanička oštećenja, a u slučaju da je premaz previše oštećen, u cijelosti ga obnovite. Propadanje premaza se utvrđuje s obzirom na opći izgled i testom s kapljicom vode. Na površinu kapnite nekoliko kapi vode. Ako se kapljica brzo upije u drvo i prouzroči mokru mrlju, premaz treba odmah obnoviti.</p> <p>Prije obnavljanja treba površinu odgovarajuće pripremiti. Površinu koju ćete obnavljati operite vodom i deterdžentom te ostavite da se osuši. Ako to iz bilo kojeg razloga nije izvedivo, površinu lagano izbrusite brusnim papirom granulacije 180 – 220 i uklonite prašinu. Broj potrebnih slojeva ovisi o istrošenosti površine.</p> <p>Ako ste se obnavljanja prihvatili pravovremeno, površinu premažite jednim ili dvama slojevima Beltona. Ako je premaz dosta oštećen, a zahvaćeno je i drvo, površinu morate izbrusiti do zdravog i čvrstog drva, a nakon toga slijedi premazivanje kao kod prve zaštite drva.</p> <p>U slučaju da su drvo napali drvni nametnici, prije nanošenja Beltona najprije uništite nametnike.</p> <p>Pri obnavljanju, odnosno pri svakom dodatnom sloju lazure, površina postaje tamnija. Ako to želite barem djelomično izbjeći, za obnavljanje koristite svjetlije nijanse Beltona ili obojenom Beltonu dodajte bezbojni. U mješavini ne smije biti više od 30 % bezbojnog Beltona.</p> <p>Održavanje drva u unutrašnjim prostorijama je rjeđe. Površinu koju ćete obnavljati operite vodom i deterdžentom, ostavite da se osuši te je lagano izbrusite brusnim papirom granulacije 180 – 220 i uklonite prašinu. Na tako pripremljenu podlogu nanosite jedan sloj Beltona</p>
<b>UPOZORENJA</b>	<p>Belton je alkidni premaz. Za takve premaze je karakteristično da u tami požute (obloge u tamnoj prostoriji, obloge u tami iza zid, mjesta između dovratnika i krila i sl.). To je najuočljivije kod bijele nijanse. Požutjela površina može utjecati na promjenu nijanse (npr. plave u zelenu). Zato za zaštitu drva u unutrašnjosti preporučujemo upotrebu akrilne lazure na osnovi vode Interier, koja ne žuti. Na otvorenom do tog problema ne dolazi jer su površine premazane Beltonom svaki dan dovoljno izložene svjetlosti.</p> <p>Miješanje premaza različitih robnih marki ne preporučujemo.</p> <p>Pri radu uvažavajte preporučenu potrošnju proizvoda. Drvo je prirodni materijal koji se rasteže i skuplja. Kod predebelih slojeva premaz ne može slijediti diletacije drva, zato može početi pucati ili se čak ljuštiti. Kod pretankih slojeva potrebno je češće obnavljanje</p>
<b>SKLADIŠTENJE I POSTUPANJE</b>	<p>Belton čuvajte u dobro zatvorenoj ambalaži pri temperaturi 5 – 30 °C izvan dohvata djece i životinja, odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Nepotrošeni Belton prelijte iz veće u manju ambalažu do vrha, dobro zatvorite i označite</p>
<b>ROK TRAJANJA</b>	<p>U originalno zatvorenoj ambalaži proizvod je upotrebljiv do roka označenog na ambalaži.</p> <p>Proizvod je upotrebljiv također nakon tog roka, ako nema znakova želiranja (nakon što proizvod snažno protresete i promiješate, mora biti homogen i tekuć).</p>
<b>OKOLIŠ</b>	<p>Otpadne vode i ostatke sredstva ne izlijevajte na zemlju, u površinske vode ili u kanalizacijski sustav!. Sredstvo potrošite do kraja tako da drvo po</p>

	potrebi dodatno premažete. Tekući otpad i ambalažu predajte kao posebni otpad u sabirni centar za zbrinjavanje opasnog otpada.
<b>PROPISI</b>	U vezi s propisima koji uređuju sigurnost proizvoda, sigurnost na radu i transport, pročitajte Sigurnosni list.
<b>Dodatne tehničke informacije</b>	možete dobiti kod naših distributera ili na internetskoj stranici <a href="http://www.belinka.com">www.belinka.com</a> .

---

· Cilj ove tehničke informacije je upoznati korisnike s mogućnostima upotrebe proizvoda i s njegovim tehničkim osobinama. Iako navedeni savjeti temelje na dugogodišnjim iskustvima, to ne znači da se korisnik ne mora sam uvjeriti o prikladnosti upotrebe u svakom konkretnom slučaju. Zbog brojnih mogućih utjecaja na osobine proizvoda, od vrste i kvalitete drva, načina i uvjeta nanošenja, iskustva izvođača radova, do uvjeta upotrebe, ne možemo preuzeti nikakvu materijalnu odgovornost za njegovu upotrebu. U slučaju dvojbe nazovite našu savjetodavnu službu.