



# BELTON

## IDENTIFIKACIJA IZDELKA

Belton

## OPIS

Belton je tankoslojna lazura za les. Namenjen je zaščiti lesa pred vremenskimi vplivi in dekorativnemu oplemenitju lesenih površin.

## SESTAVA

Brezaromatska topila, alkidne smole, vremensko in svetlobno obstojni pigmenti in aditivi.

## LASTNOSTI

Belton je tankoslojna lazura, ki poudari strukturo lesa in daje lesu rahlo matiran izgled. Premaz se ne lušči in ga enostavno obnavljamo.

## PODROČJE UPORABE

Uporabljamo ga za površinsko zaščito vseh vrst lesa, znotraj in zunaj stavbe. Priporočamo ga za zaščito lesenih elementov, kjer se ne zahteva visoka dimenzijska stabilnost lesa, kot so ograje, lope, opaži ipd. Tankoslojnost premaza omogoča boljše paroprepustnost in bolje tolerira naravne dilatacije lesa.



## BARVNI TONI

Izdelujemo ga v standardnih barvnih tonih po barvni karti.

Barvne karte so izdelane na izbranem, kakovostno obdelanem smrekovem lesu. Ker so lazure transparentni premazi, na končni videz nianse močno vpliva več dejavnikov:

- » vrsta oz. naravna barva lesa,
- » kakovost obdelave (brušenje),
- » debelina slojev,
- » (ne) uporaba impregnacije in njena morebitna obarvanost.

Zato vedno priporočamo predhodno poskusni nanos na manjšem vzorcu lesa.

Na bolj grobi, slabše brušeni površini lesa je barvni ton izrazitejši. Močnejši in bolj poln barvni ton dobimo z večkratnim premazovanjem. Kadar les premazujemo brez predhodne impregnacije je barvni ton intenzivnejši. V primeru uporabe obarvane impregnacije se končni izgled izbranega barvnega tona zelo spremeni. Posamezne barvne tone lahko medsebojno mešamo.

Če osnovni niansi primešamo brezbarvni Belton, se intenzivnost barvnega tona zmanjša. Z vmešavanjem črnega Beltona nianso temnimo, vendar moramo biti pri tem zelo previdni, saj ima že majhna količina velik učinek. Z dodajanjem belega Beltona izbran barvni ton dobi pastelen odtenek. Barvne mešanice vedno preizkusimo na deščici, ki naj bo enako obdelana kot les, ki ga želimo premazovati.

## PRIPRAVA PODLAGE

Za prvo zaščito mora biti les suh, čist, kakovostno obrušen ter za zunaj premazan z Bellesom. Pri obnavljanju starih lazurnih premazov površino rahlo obrusimo, da odstranimo neoprijete delce stare lazure (brusni papir 180–220). Pri obnavljanju starih pokravnih premazov (oljnata barva, lak) pa moramo le-te najprej popolnoma odstraniti, nato pa ravnamo tako, kot pri prvi zaščiti lesa.





## LES ZUNAJ STAVBE

Les zunaj stavbe najprej z vseh strani impregniramo z Bellesom, ki les preventivno zaščiti pred glivami modrivkami, trohnikovkami in lesnimi insekti. Nato naneseemo Belton v predpisani količini. Praviloma je to mogoče v treh nanosih. Kadar premazujemo fasadne obloge, tudi na hrbtno stran naneseemo 1–2 sloja Beltona.

Brezbarvni Belton za zunaj ni primeren, ker lesa ne ščiti pred UV žarki. Ko želimo zunanje lesene elemente ohraniti v njihovi naravni barvi, jih lahko premažemo z brezbarvnim Beltopom UV Plus.

## LES V STAVBI

Kadar premazujemo les, ki se bo nahajal v vlažnih prostorih, ga najprej z vseh strani impregniramo z Bellesom, nato pa premažemo z Beltonom. Na hrbtno stran oblog naneseemo vsaj 1 sloj Beltona.

V primeru, da lesen element ne bo izpostavljen vlagi, Belton naneseemo neposredno na les. Ker gre znotraj stavbe predvsem za dekorativno zaščito lesa, je debelina zaščitnega sloja manj pomembna. Običajno naneseemo vsaj 2 sloja Beltona. Po osušitvi prvega sloja površino rahlo pobrusimo in odprašimo.

## NAČIN NANAŠANJA

Belton pred uporabo dobro premešamo. Nanašamo nerazredčenega s čopičem ali z umakanjem.

## SUŠENJE

Premaz je pri normalnih pogojih (20 °C, 65 % relativna vlažnost zraka) suh v 8 do 12 urah. Ponovno premazujemo po 24 urah, oz. ko je prejšnji premaz popolnoma suh. Optimalna temperatura za premazovanje in sušenje je od 15 do 25 °C. Čas sušenja se z nižanjem temperature močno podaljšuje. Čas sušenja je daljši tudi pri višji relativni vlagi zraka.





## PORABA

Poraba je močno odvisna od vrste in kakovosti lesa, načina in kakovosti obdelave, uporabe impregnacije in od načina nanašanja.

Poraba je praviloma največja pri prvem nanosu. Glede na vrsto lesa je največja pri močno vpojnih vrstah (npr. beljava bora) in najmanjša pri nevpojnih trdem lesu listavcev (npr. hrastu).

Na gladko obdelani površini iste vrste lesa ostane manj premaza, zato je poraba manjša. Najbolj gladka je površina, če je obdelana s kvalitetnim gladkim skoblanjem ali kakovostnim brušenjem. Manj gladka je slabo skoblana površina, najmanj pa žagan les.

Pri vseh naslednjih nanosih je poraba manjša ali celo bistveno manjša.

Z enim litrom Beltona premažemo:

- » v enem (prvem) nanosu cca. 14 m<sup>2</sup> (beljava bora, obnova starega, razpokanega lesa), cca. 20 m<sup>2</sup> (gladka smreka) do 30 m<sup>2</sup> (zelo gladka smreka, hrast, les v drugem nanosu),
- » v dveh nanosih cca. 8 m<sup>2</sup> (beljava bora, slabše obdelana površina) do 16 m<sup>2</sup> (gladka površina),
- » v treh nanosih cca. 6 m<sup>2</sup> (groba površina) do 12 m<sup>2</sup> (gladka površina).

## ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in pripomočke takoj po uporabi očistimo z Belsolom, lahko pa tudi z white spiritom ali drugimi razredčili za sintetične barve.

## VZDRŽEVANJE PREMAZA

Lesen element, ki je izpostavljen vremenskim vplivom in je bil premazan z Beltonom, eno leto po prvi zaščiti premažemo z 1 slojem Beltona. Tako saniramo vse nastale mehanske poškodbe premaza, poškodbe nastale zaradi delovanja lesa (razpoke) in mikrorazpoke na premazu. S tem bistveno podaljšamo življenjsko dobo premaza. Nato premaz vsako leto kontroliramo, lokalno popravimo morebitne mehanske





poškodbe, v primeru, da je premaz preveč propadel, pa ga v celoti obnovimo. Propadlost premaza ugotavljamo glede na splošni izgled in s testom vodoodbojnosti. Na površino naneseemo nekaj kapljic vode. Če se voda hitro vpije skozi premaz v les in povzroči moker madež, je skrajni čas za obnavljanje.

Pred obnavljanjem moramo površino ustrezno pripraviti. Površino, ki jo bomo obnavljali, pomijemo z vodo z dodatkom detergenta in osušimo. Nato površino rahlo pobrusimo ter odprašimo (brusni papir granulacije 180–220) in odstranimo prah. Število potrebnih slojev pri obnavljanju je odvisno od iztrošenosti površine.

Kadar obnavljamo pravočasno, površino premažemo z enim ali dvema slojema Beltona. Če je premaz zelo propadel in je načet že les, moramo površine obrusiti do zdravega in čvrstega lesa, nato premazujemo tako kot pri prvi zaščiti lesa.

V primeru, da so les napadli lesni škodljivci, pred nanašanjem Beltona najprej uničimo škodljivce.

Pri vsakem obnavljanju oziroma ponovnem premazovanju površina potemni. Kadar želimo to potemnitev omiliti, za obnavljanje uporabimo svetlejši barvni ton Beltona ali pa pripravimo mešanico obarvanega Beltona z brezbarvnim. V mešanici pa ne sme biti več kot 30 % brezbarvnega Beltona.

Vzdrževanje lesa v notranjosti je običajno manj pogosto. Površine najprej pomijemo z vodo, ki ji dodamo detergent, po osušitvi pa rahlo obrusimo (brusni papir 180–220) in odprašimo. Na tako pripravljeno podlago naneseemo 1 sloj Beltona.

## OPOZORILA

Belton je alkiden premaz. Zanje je značilno, da v temi porumenijo (obloge v temnem prostoru, stranice v temi ob steni, pripire vrat ipd.). To je najbolj opazno pri belem barvnem tonu. Porumenitev lahko vpliva tudi na spremembo nianse (npr. modra v zeleno). Zato za zaščito lesa znotraj priporočamo uporabo akrilne vodne lazure Interior, ki ne rumeni. Zunaj tega problema ni, saj so površine, premazane z Beltonom vsak dan dovolj izpostavljene svetlobi.

Mešanje premazov različnih blagovnih znamk odsvetujemo.





Pri delu upoštevajte priporočeno porabo izdelka. Les je naraven material, ki se razteza in krči. Pri predebelih nanosih premaz ne more več slediti dilatacijam lesa, zato lahko začne pokati in se celo luščiti. Pri pretankih nanosih pa bo potrebno pogostejše obnavljanje.

## SKLADIŠČENJE IN RAVNANJE

Belton hranimo v dobro zaprti embalaži pri temperaturi 5–30 °C, izven dosega otrok in živali ter stran od živil. Neporabljenega prelijemo iz večje embalaže v manjšo do vrha, dobro zapremo in označimo.

## ROK UPORABE

V originalno zaprti embalaži je izdelek uporaben do roka označenega na embalaži. Izdelek pa je uporaben tudi po tem roku, če še ni znakov želiranja (po intenzivnem stresanju in mešanju mora biti homogen in tekoč).

## OKOLJE

Premazov ne izlivamo v kanalizacijo ali kamorkoli v okolje. Porabimo jih do konca. Embalažo oddamo kot posebni odpadke na zbirnih centrih za nevarne odpadke, ki so organizirani v okviru izvajalca lokalne javne službe zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov.

## PREDPISI

V zvezi s predpisi, ki urejajo varnost proizvodov, varnost pri delu in transport, preberite varnostni list.





## DODATNE TEHNIČNE INFORMACIJE

lahko dobite pri naših tehničnih svetovalcih, telefon: 080 10 88 in 01 5886 299 ali na spletnih straneh [www.belinka.com](http://www.belinka.com).

---

Namen te tehnične informacije je seznaniti uporabnike z možnostmi uporabe izdelka in z njegovimi tehničnimi lastnostmi. Čeprav navedeni nasveti temeljijo na dolgoletnih izkušnjah, ne odvezujejo uporabnika, da se prepriča o primernosti uporabe v njegovem konkretnem primeru. Zaradi številnih možnih vplivov na lastnosti izdelka, od vrste in kvalitete lesa, načina in pogojev nanašanja, izkušenosti izvajalca, do pogojev uporabe, ne moremo prevzeti nobene materialne odgovornosti za njegovo uporabo. V primeru dvoma pokličite našo svetovalno službo.

Dokument: T\_Belton\_T\_1Sl.docx | Revizija: 3  
Datum revizije: 04.04.2022

**Helios TBLUS, d.o.o.** • Member of KANSAI HELIOS. • Količevo 65, SI-1230 Domžale, Slovenija  
**T** +386 (0)1 588 62 99, **E** [info@belinka.si](mailto:info@belinka.si), [www.belinka.com](http://www.belinka.com)



**belinka**