



# BELINKA IMPREGNANT

ZAŠČITA LESA PRED ŠKODLJIVCI

## IDENTIFIKACIJA IZDELKA

Belinka Impregnant active

## OPIS

Belinka Impregnant je sodobno sredstvo za preventivno zaščito lesa pred insekti, glivami trohnikovkami in glivami modrivkami, izdelano na vodni osnovi. Uporabljamo ga kot impregnacijski temelj za vse vrste lesa, ki ga ogrožajo biološki škodljivci.

## SESTAVA

Alkidne smole, sodobni biocidi, aditivi in voda. Ne vsebuje vnetljivih snovi.

## LASTNOSTI

Videz: mlečno bela raztopina  
Gostota: cca 1,01 g/cm<sup>3</sup>  
pH: 8,3 – 8,6

Preventivno kemično zaščiti les pred biološkimi škodljivci (glivami in insekti), se vpije v les in tvori sloj zaščitenega, glivam in insektom strupenega lesa. Debelina tega sloja je odvisna od globine prodiranja Impregnanta v les, vrste, kakovosti in ohranjenosti lesa, njegove stopnje osušenosti ter količine nanešenega sredstva.





## PODROČJE UPORABE

Uporabljamo ga za vse vrste vremensko izpostavljenega lesa in lesa, ki zaradi svoje neopornosti ali lege zahteva kemično zaščito.

Uporabe Impregnanta v bivalnih prostorih v splošnem ne priporočamo. Uporabimo ga lahko le na manjših površinah (okna, vrata ipd.) in v vlažnih prostorih, ki niso namenjeni daljšemu zadrževanju ljudi (kleti in kopalnice).

Z Impregnantom impregnan les v bivalnih prostorih obvezno še dodatno zaščitimo z enim od naših izdelkov, ki ne vsebujejo biocidov (Interier, Interier lak). S tem preprečimo neposredni kontakt z zaščiteno površino.

Vremenu izpostavljene lesene elemente (okna, vrata, fasadne obloge, ograje, rolete) je potrebno po nanosu in osušitvi Impregnanta čimprej zaščititi še s premazi, ki so odporni proti vremenskim vplivom (Exterier, Exterier email).

## CERTIFIKATI

Impregnant po učinkovitosti v celoti zadosti zahtevam evropskih standardov: EN 113/EN 84 (zaščita pred delovanjem gliv trohnikov po umetno pospešenem staranju – metoda z izpiranjem), EN 113/EN 73 (zaščita pred delovanjem gliv trohnikov po umetno pospešenem staranju – metoda s prepihanjem), EN 46-1/EN 73 in EN 46-1/EN 84 (zaščita pred delovanjem insektov po umetno pospešenem staranju – metoda s prepihanjem in z izpiranjem) ter EN 152-1 (zaščita pred delovanjem gliv modrivk).

## PRIPRAVA PODLAGE

Les, ki ga želimo zaščititi mora biti brez starih premazov, zračno suh, očiščen umazanije in prahu. Vse to namreč zmanjšuje sposobnost prodiranja sredstva v les.





Če je les že okužen z glivami, ali če so ga napadli insekti, zaščita z Impregnantom ne zadostuje. V takem primeru uporabite Belocid Plus. Pred tem se posvetujte z našo svetovalno službo.

## NAČIN NANAŠANJA

Impregnant je pripravljen za uporabo in ga ne smemo redčiti. Pred uporabo ga dobro premešamo, nato ga nanašamo na les s potapljanjem, oblivanjem, valjčkom ali čopičem, tako da les omočimo z vseh strani. Posebno dobro moramo zaščititi prečne reze lesa, ki so najbolj občutljivi za navlaževanje in okužbo.

Uporabljamo orodje, ki ne rjavi. Priporočamo uporabo kvalitetnih čopičev za vodne premaze.

## SUŠENJE

Čas sušenja je odvisen od vrste, temperature in vlažnosti lesa, temperature in vlažnosti okolice ter količine porabljenega sredstva. Pri normalnih vremenskih razmerah sušenje je 6 do 8 ur (20 °C, 65 % relativna vlažnost zraka). Pri nižji temperaturi in/ali višji relativni vlažnosti zraka, se čas sušenja podaljša.

Naslednji premaz lahko nanesete šele po 12. urah sušenja pri normalnih pogojih, oz. po 24 urah sušenja pri temperaturi 10 °C. Sicer lahko pride pri nanašanju naslednjega premaza do defektov.

## PORABA

Poraba je odvisna od vpojnosti lesa, zato je ni mogoče natančno napovedati. Velja pravilo, da je zaščita toliko boljša, kolikor večja je poraba. Pri beljavi bora mora biti za





dobro zaščito poraba 110–120 g/m<sup>2</sup>. Smrekov les je manj vpojen, zato je tudi poraba nekaj manjša.

Nekatere vrste lesa pa so praktično nevpojne (npr. jedrovina bora, macesen, hrast), zato je lahko poraba tudi precej manjša, zaščita pa je kljub temu dobra, saj so take vrste lesa že po naravi bolj odporne in jih dodatno zaščiti že manjša količina sredstva. Pri zelo odpornih vrstah lesa pa zaščita z Impregnantom ni potrebna (npr. teak).

Za optimalno zaščito torej priporočamo tako porabo, da bomo z 1 litrom zaščitili 8 do 9 m<sup>2</sup> lesa.

## ČIŠČENJE ORODJA

Po uporabi orodje takoj očistimo z vodo, kateri dodamo detergent.

## NASVETI IN OPOZORILA

Pri delu in v času sušenja naj bo temperatura podlage, zaščitnega sredstva in okolice nad 15 °C, nikakor pa ne sme biti nižja od 10 °C. Relativna vlaga v zraku pa ne nad 80 %.

Izogibamo se tudi premazovanju na močnem soncu.

Impregnant vsebuje biocide (insekticide in fungicide). Pri nepravilnem ravnanju s sredstvom so lahko biocidi zdravju škodljivi! Čeprav smo izbrali najsodobnejše in najvarnejše biocide moramo biti pri delu previdni in se izogibati neposrednemu kontaktu s sredstvom.

Sredstva, ki vsebujejo biocide uporabljamo samo takrat, ko je taka uporaba predpisana ali v posameznih primerih nujno potrebna.





## OMEJITVE

Ne smemo ga uporabljati za zaščito lesa, ki lahko pride v neposreden stik s hrano oz. krmili.

Prav tako ga ne uporabljamo za zaščito lesa v spalnicah, oziroma v zaprtih prostorih, kjer se zadržujemo dlje časa, razen na manjših površinah (npr. okna, vrata ipd.).

## SKLADIŠČENJE IN RAVNANJE

Impregnant hranimo v tesno zaprti originalni embalaži pri temperaturi od 5 °C do 30 °C izven dosega otrok, ločeno od živil in krmil. **Sredstvo ne sme zmrzniti.**

Neporabljeno količino lahko prelijemo v manjšo embalažo za Impregnant (0,75 l), nikakor pa ne v drugo embalažo zaradi možnih zamenjav. Manjše količine porabimo do konca.

## ROK UPORABE

V originalno zaprti embalaži je izdelek uporaben do roka označenega na embalaži.

## OKOLJE

Odpadne vode in ostankov sredstva ne izlivamo na zemljo, v površinske vode ali v kanalizacijo! Sredstvo je škodljivo za vodne organizme. Pri nanašanju sredstva na les je potrebno preprečiti razlivanje sredstva v okolje. Porabimo ga do konca, tako da les po potrebi še dodatno premažemo.

Tekoče odpadke in embalažo oddamo kot posebni odpadki na zbirnih centrih za nevarne odpadke, ki so organizirani v okviru izvajalca lokalne javne službe zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov.





## VARNOSTNA OPOZORILA

Pri delu uporabimo osebna zaščitna sredstva (očala, rokavice, delovno obleko) in zagotovimo dobro zračenje.

Zagotovimo dobro prezračevanje med nanašanjem in sušenjem.

Med delom ne smemo jesti, piti ali kaditi. V primeru kontakta z očmi takoj in temeljito speremo z vodo.

## 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 v razvoju in marketingu, 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.

