



# BELBOR FIX КОНЦЕНТРАТ

заштита на дрвени кровни конструкции

## ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ПРОИЗВОД

концентрат BELBOR фикс

## ОПИС

Belbor fix е средство за импрегнација што не се измива и наменето е за долготрајна превентивна заштита на дрвени кровни конструкции од дрвени штетници, како што се инсекти, габички - предизвикувачи на распаѓање и сини габички. Пред употреба концентратот се разредува со вода.

Активната компонента добро навлегува во дрвото и во него се фиксира за 24 часа. По истекот на 24 часа не се измива од дрвото. Самостојно се употребува само за градежно дрво кое не е директно изложено на атмосферски влијанија. Кога со Belbor fix се импрегнира дрво изложено на атмосферски влијанија, тоа мора да се премачка со лазура со органски растворувачи (Belton или Beltop). Концентратот е достапен во тон на жолта боја.

Не содржи тешки метали и наменет е за професионална и за општа употреба.

## СОСТАВ

Содржи фунгициди, инсектициди, средство против пенливост и боја нерастворлива во вода за прецизно нанесување.

## КАРАКТЕРИСТИКИ

- » Изглед: просирен раствор,
- » Боја: жолто-портокалова,
- » Густина: сса. 988 kg/m<sup>3</sup>.





## ОПСЕГ НА УПОТРЕБА

Превентивна заштита на нови и на стари кровни конструкции. Кај старите конструкции најпрвин мора да се увериме дека штетниците веќе не го оштетиле дрвото. На нападнатите места се употребуваат помоќни средства (Belocid). Целото останато здраво дрво може да се заштити со Belbor fix бидејќи спречува населување на дрвни штетници во дрвото. Исто така, корисен е за заштита на дрво наменето за 3. степен на загрозеност (огради, ламперии), но не како самостојна импрегнација. Во случај ако заштитеното дрво е наменето да се употреби за конструкции изложени на атмосферски влијанија, потребно е импрегнираното дрво дополнително да се заштити со еден од површинските премази за дрво на Белинка на основа на органски растворувачи (Belton, Beltop). Ефикасноста на производот е тестирана на Биотехничкиот факултет во Љубљана според EN 113 за фунгициди, според EN46 за инсектициди и според EN 152 за сини габички.

## ПОДГОТВУВАЊЕ НА СРЕДСТВОТО

Пред употреба, концентратот добро се промешува и се разредува со вода во сооднос 1 : 2 (1 дел маса од средството + 2 дела маса од водата). Средството е добро растворливо во вода и за подготвување на работниот раствор е доволно мешање од неколку минути.

## СЕРТИФИКАТИ

Ефективноста на Belbor fix целосно ги исполнува критериумите на Европските стандарди EN 113 за фунгициди, EN 46 за инсектициди и EN 152 за помодрување.

## ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Дрвото мора да биде добро исушено (релативна влажност макс. 18 %), механички обработено и без остатоци од кора.





## НАЧИН НА НАНЕСУВАЊЕ

Се нанесува со премачкување, со потопување, со посипување или со вакуумска импрегнација. Работната температура на околината и на дрвото мора да бидат повисоки од +5 °C. Оптималната температура на дрвото и на околината е меѓу 15 °C и 25 °C, влажноста на воздухот не смее да биде повисока од 75 %. Дрвото, заштитено со Belbor fix, не смее да биде изложено на дожд во првите 24 часа по премачкувањето, за да помине времето потребно за фиксирање на активната компонента во дрвото.

## СУШЕЊЕ

Дрвото, премачкано со раствор Belbor fix, на допир е суво за неколку часа, а целосно за 24 часа. При поголема влажност на воздухот и/или пониска температура времето на сушење може да се продолжи. Препорачуваме следното нанесување да биде по 24 часа.

## ПОТРЕБНО КОЛИЧЕСТВО

За ефикасна заштита на дрвото препорачуваме од 0,053 l до 0,067 l концентрат, односно 0,16 l до 0,2 l подготвен раствор на 1 m<sup>2</sup> дрво (5 l концентрат е доволно за 75 – 93 m<sup>2</sup> дрво). За вакуумска импрегнација препорачуваме да се нанесат 27 – 33 литри концентрат на 1 m<sup>3</sup> дрво. Поголемото количество ја подобрува заштитата.

## ЧИСТЕЊЕ НА ПРИБОРОТ

По употреба алатот (четка, распрскувач) се мие со ладна вода.

## СОВЕТИ И ПРЕДУПРЕДУВАЊА

При работата и за време на сушењето, температурата на супстратот, заштитното средство и на околината треба да биде над 15 °C, но не помалку од







5 °C. Релативната влажност на воздухот не треба да биде над 75 %.  
Избегнувајте премачкување на силна сончева светлина.

Дрво заштитено со Velbor Fix не смее да се изложува на дожд во првите 24 часа по премачкувањето, за да има време активните состојки да се фиксираат во дрвото.

## ОГРАНИЧУВАЊА

Velbor Fix не содржи смоли што ќе ја израмнат површината и ќе создадат доволно добар (естетски) супстрат на видливи дрвени елементи за нанесување на боја за дрво. За таа цел, Ви препорачуваме употреба на Основен прајмер за импрегнација.

Не смеат да се нанесуваат премази врз база на вода врз Velbor fix.

Не премачкувајте го дрвото што доаѓа во контакт со храна, сточна храна или вода. Не е соодветна за премачкување детски играчки, кошници со пчели и сауни.

## АМБАЛАЖА

Боци од 5 L и од 10 L. Соодветни материјали се полиетилен, полипропилен, ПВЦ.

## СКЛАДИРАЊЕ И РАКУВАЊЕ

Складирајте ја Velbor fix во цврсто затвореното оригинално пакување во затворен простор на температура под 30 °C подалеку од дофат на деца и животни и подалеку од храна. Производот не смее да замрзне!

## РОК НА УПОТРЕБА

Во неговото оригинално пакување, производот треба да се употребува според датумот даден на пакувањето.





## ОКОЛИНА

Не истурајте ја Belbor Fix бојата во ододниот систем, во површни водни површини или било каде во околината. Ова средство е отровно за организмите во водата. При нанесување на ова средство врз дрво, потребно е да го заштитите подот во работната околина со непропустливи пластични покривки за да спречите истурање. Искористете ја целата количина на производот, за дрвото да е дополнително премачкано по потреба. Исфрлете го пакувањето или неискористениот производ како посебен отпад.

За центрите за собирање прашајте ги овластените лица во вашата држава.

## БЕЗБЕДНОСТ ПРИ РАБОТА

Чувајте ја бојата подалеку од дофат на деца.

Употребете P2 филтер за прашина при полирање.

Осигурајте се дека има добра вентилација за време на работата и при сушењето.

Не јадете, пиете или пушете цигари за време на употреба на бојата.

Во случај на контакт со очи или кожа, веднаш и темелно исплакнете со вода.

## ПРАВИЛА

Во однос на правилата за безбедна работа со производот, безбедност на работа и при транспорт, прочитајте ги безбедносните информации на ознаката од производот.

## ДОПОЛНИТЕЛНИ ТЕХНИЧКИ ИНФОРМАЦИИ

Повеќе информации може да пронајдете кај нашите дистрибутери или на нашата веб страна: [www.belinka.com](http://www.belinka.com).

---

\* Целта на овие технички податоци е да ги опишат техничките својства и опциите на нанесување на овој производ. Иако советите произлегуваат од нашето долгогодишно искуство, купувачите мора да одлучат сами, преку прелиминарни тестови или на друг начин, за соодветноста на производот за очекуваната потреба. Поради голем број на влијанија врз својствата на овој производ, од супстрати, услови на нанесување, работното искуство на корисникот, временските услови, итн., производителот не е правно одговорен за содржината на овој информативен лист. Во случај на двоумение, повикајте ги нашите технички консултанتي.

