



## BASE

### IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU

BASE P

### OPIS

Base je moderný prostriedok na preventívnu ochranu dreva pred hmyzom, riasami a drevokaznými hubami. Vyrobený je na báze organických rozpúšťadiel. Používa sa ako impregnačný základ na všetky druhy dreva ohrozeného biologickými škodcami.

### ZLOŽENIE

Alkydové živice, rozpúšťadlá, biocídy.

### VLASTNOSTI

Vzhľad: transparentný roztok  
Farba: Y žltý-hnedý, výrobok určený pre drevo je bezfarebný, preto sa naň môžu nanášať lazúry v akejkoľvek farbe  
Hustota: 0.79 – 0.83 g/cm<sup>3</sup>  
Bod vzplanutia: nad 61 °C

Preventívna chemická ochrana dreva pred biologickými škodcami (huby a hmyz); po vsiaknutí do dreva vzniká vrstva dreva, ktorá je jedovatá pre huby a hmyz. Hrúbka





tejto vrstvy je závislá od hĺbky preniknutia Base do deva, druhu dreva, kvality a zachovalosti dreva, stupňa jeho vyschnutia a množstva naneseného prostriedku.

## OBLASŤ POUŽITIA

Patrí medzi prostriedky na preventívnu ochranu dreva pred biologickými škodcami (hubami a hmyzom).

Používame ho na všetky druhy poveternostným vplyvom exponovaného dreva a dreva, ktoré si v dôsledku svojej slabšej odolnosti a umiestneniu vyžaduje chemickú ochranu.

Vo všeobecnosti neodporúčame použitie výrobku Base v obytných priestoroch. Použiť sa môže iba na menších plochách (okná, dvere a pod.) a vo vlhkých priestoroch, ktoré nie sú určené na dlhšie zdržiavanie sa osôb (pivnice a kúpeľne).

Drevo, ktoré bolo naimpregnované výrobkom Base treba dodatočne ošetriť jedným z našich výrobkov, ktoré neobsahujú biocídy (Lasur, Toplasur UV Plus). Tým sa predíde bezprostrednému kontaktu s ošetrovaným povrchom.

Pred použitím výrobku sa môžete poradiť s odborným oddelením spoločnosti Belinka. Drevené objekty vystavené poveternostným vplyvom (okná, dvere, obklady, ploty, rolety) musia byť po aplikácii a uschnutí rovnako tak chránené náterom odolným voči poveternostným vplyvom (Lasur, Toplasur UV Plus).

## CERTIFIKÁTY

Base svojou účinnosťou plne zodpovedá požiadavkám európskych noriem: EN 113/EN 84 (ochrana pred drevokaznými hubami spôsobujúcimi práchnivenie po umelo urýchlennom starnutí –metóda vymýváním), EN 113/EN 73 (ochrana pred drevokaznými hubami spôsobujúcimi práchnivenie po umelo urýchlennom starnutí –metóda prefukováním), EN 46-1/EN 73 a EN 46-1/EN 84 (ochrana proti účinkom





hmyzu po umelo urýchlenom starnutí –metóda prefukovaním a vymývaním) a EN 152 (ochrana pred vplyvom húb spôsobujúcich modranie dreva).

## PRÍPRAVA PODKLADU

Ošetrované drevo nesmie obsahovať staré nátery, musí byť suché, bez nečistôt a prachu. Všetko uvedené totiž znižuje schopnosť prenikania prostriedku do dreva. Ak je drevo zasiahnuté hubami, resp. hmyzom, ochrana pomocou Base nepostačuje. V takom prípade treba použiť Belocid. Pred aplikáciou sa poraďte s naším zákazníckym oddelením.

## SPÔSOB APLIKÁCIE

Base je už pripravený na použitie a nesmie sa riediť. Pred použitím prostriedok premiešajte a nanášajte na primerane pripravené, suché a očistené drevo natieraním, máčaním alebo polievaním, aby bolo drevo ošetrené zo všetkých strán. Pri práci používajte osobné ochranné pomôcky.

Striekanie Base neodporúčame. Počas striekania by sa mohli kvapôčky prostriedku dostať do dýchacieho ústrojenstva, resp. uniknúť do životného prostredia. Striekanie je prípustné iba v zodpovedajúcich, na tento účel určených priestoroch a pri použití zodpovedajúcich ochranných prostriedkov a zariadení. V nevhodných priestoroch a pri zvýšenej teplote (v letnom období) môže dôjsť k výraznému zvýšeniu koncentrácie rozpušťača vo vzduchu a k vznieteniu z dôvodu elektrostatických výbojov.

Ak pomocou prostriedku Base impregnujeme drevo v miestnosti, treba miestnosť ešte dlhú dobu dobre vetrať.





## SUŠENIE

Dĺžka sušenia je závislá od druhu, teploty a vlhkosti dreva, teploty okolia a množstva spotrebovaného prostriedku. Za obvyklých poveternostných podmienok sušenie trvá 8 až 12 hodín. Pri nižšej teplote a/alebo vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu sa čas sušenia predĺži. Prostriedkom Base naimpregnované povrchy natrieme Lasur alebo Toplasur UV Plus po 24 hodinovom sušení, po týždni môžeme naniesť ktorýkoľvek povrchový náter. Počas sušenia treba zabezpečiť dobré vetranie.

## SPOTREBA

Spotreba je závislá od absorpcie dreva, preto ju nie je možné presne stanoviť. Platí zásada, že čím vyššia je spotreba, tým lepšia je ochrana. Pri beľovej časti dreva borovice musí byť na dobrú ochranu spotreba buď 140 – 160 ml/m<sup>2</sup> alebo 110 – 130 g/m<sup>2</sup>. Smrekové drevo má menšiu absorpciu, preto je aj spotreba o niečo nižšia.

Niektoré druhy dreva sú prakticky neabsorbujúce (napr. jadrová časť dreva borovice, smrekovec, dub), preto môže byť aj spotreba omnoho nižšia, ochrana však napriek tomu zostáva dobrá, pretože sú takéto druhy dreva už od prírody odolnejšie a dodatočne ich ochráni aj menšie množstvo prostriedku. U veľmi odolných druhov dreva ochrana pomovou Base nie je potrebná (napr. tík).

Na optimálnu ochranu teda odporúčame spotrebu, pri ktorej sa 1 litrom ošetrí 6 až 7 m<sup>2</sup> dreva. Osobitne dobre je potrebné chrániť priečne rezy dreva, ktoré sú najcitlivejšie na navlhčenie a nákazu resp. zasiahnutie škodcami.

## ČISTENIE NÁRADIA

Po použití náradie očistiť white spiritom alebo inými riedidlami na syntetické farby.





## RADY A UPOZORNENIA

Pri práci používajte osobné ochranné prostriedky (okuliare, rukavice, pracovný odev) a zabezpečte dobré vetranie.

Pri práci a počas sušenia by mala byť teplota podkladu, farby a okolia vyššia ako 15 °C, v žiadnom prípade však nesmie byť nižšia ako 5 °C. Relatívna vlhkosť vzduchu by nemala byť vyššia ako 75 %.

Vyvarujte sa aplikácii za silného slnka.

Rozpúšťadlá v Base sú horľavé, preto s nimi treba primerane tomu zaobchádzať. Base nepoužívať pri otvorenom plameni resp. ohni.

Base obsahuje biocídy (insekticídy a fungicídy). Pri nesprávnom zaobchádzaní s prípravkom môžu byť biocídy zdraviu škodlivé! Hoci sme vybrali najmodernejšie a najbezpečnejšie biocídy, musíme byť pri práci opatrní a vystríhať sa priamemu kontaktu s prípravkom.

Prostriedky, ktoré obsahujú biocídy používame iba vtedy, keď je také použitie predpísané alebo v jednotlivých prípadoch nevyhnutne potrebné.

## OBMEDZENIA

Nesmie sa používať na ochranu dreva, ktoré prichádza do bezprostredného styku s potravinami, resp. krmivami. Takisto sa nepoužíva na ochranu dreva v spálňach, resp. zatvorených priestoroch, v ktorých sa zdržiavame dlhší čas (s výnimkou menších plôch, napr. okná, dvere a pod.).

## SKLADOVANIE A MANIPULÁCIA

Base uchováваме v tesne zatvorenom originálnom obale pri teplote pod 30 oC. Nespotrebované množstvo sa môže preliať do menšieho balenia Base (0,75 l), v





žiadnom prípade však nie do iného obalu a to z dôvodu možnej zámeny. Menšie množstvá spotrebovať v úplnosti.

## POUŽITEL'NOSŤ

V originálne zatvorenom obale je výrobok použiteľný do dátumu, ktorý je označený na obale.

## ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Nevylievajte odpadovú vodu alebo zvyškový materiál do pôdy, povrchovej vody alebo kanalizácie! Tento prostriedok je škodlivý pre vodné organizmy. Pri aplikácii prostriedku na drevo sa vyvarujte únikom do životného prostredia. Použite celý prostriedok a ak je to potrebné, aplikujte ďalšie vrstvy.

Zlikvidujte kvapalný odpad a tiež obal ako špeciálny odpad v stredisku pre nebezpečné odpady, ktorý je organizovaný v rámci verejných služieb pre zber odpadov a jeho prepravu.

## BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY

Pri práci používajte ochranné pomôcky (ochranné okuliare, rukavice, ochranné oblečenie).

Počas natierania a schnutia zabezpečte dobrú ventiláciu.

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

Ak sa výrobok dostane do styku s očami, okamžite ich vypláchnite veľkým množstvom vody.





## LEGISLATÍVA

V súvislosti s legislatívou upravujúcou bezpečnosť výrobkov, bezpečnosť pri práci a preprave si prečítajte kartu bezpečnostných údajov.

## DOPLŇUJÚCE TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Môžete získať na internetových stránkach [www.belinka.com](http://www.belinka.com).

---

Účelom tejto technickej informácie je popísať technické vlastnosti a spôsoby nanášania výrobku. Hoci sa tieto rady zakladajú na dlhoročných skúsenostiach, zákazníci musia sami, na základe predbežných testov alebo inak, určiť, či je výrobok na planované použitie vhodný. Z dôvodu veľkého množstva faktorov ovplyvňujúcich vlastnosti výrobku, teda substrátov, podmienok nanášania, manuálnych zručností a skúseností používateľa, klimatických podmienok a pod., výrobca nemôže prebrať zodpovednosť za obsah tejto používateľskej informácie. V prípade pochybností, sa, prosím, telefonicky obráťte na našich technických konzultantov.

Dokument: T\_Base\_P\_1SK.docx | Revízia: 2  
Dátum revízie: 03.06.2020

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



**belinka**