



Impregnant Active

OCHRANA DREVA PRED ŠKODCAMI

IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU

Impregnant active

OPIS

Impregnant Active je moderný prostriedok na vodnej báze určený na preventívnu ochranu dreva pred hmyzom, modraním a práchnivením. Používa sa ako impregnačný základ na všetky druhy dreva ohrozeného biologickými škodcami.

ZLOŽENIE

Alkydové živice, moderné biocídne prostriedky, prísady a voda. Neobsahuje vznetlivé látky.

VLASTNOSTI

- » Vzhľad: mliečne biely roztok,
- » Hustota: cca 1,02 g/cm³,
- » pH: 8,3 – 8,6.

Preventívna chemická ochrana dreva pred biologickými škodcami (hubami a hmyzom) preniká do dreva, v ktorom vytvorí pre huby a hmyz toxickú vrstvu. Hrúbka vrstvy je závislá od hĺbky preniknutia Impregnantu do dreva, od druhu, kvality a zachovalosti dreva, stupňa jeho vysušenia a množstva naneseného prostriedku.

Dokument: T_Belinka_Impregnant_active_1SK.docx | Revízia: 4
Dátum revízie: 3. 9. 2024





OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa na všetky druhy poveternostným vplyvom vystaveného dreva, ktoré si z dôvodu slabšej odolnosti resp. pozície vyžaduje chemickú ochranu. Použitie Impregnantu v obytných miestnostiach vo všeobecnosti neodporúčame. Použiť sa môže iba na menších plochách (okná, dvere a pod.) a vo vlhkých miestnostiach, ktoré nie sú určené na dlhšie zdržiavanie sa osôb (pivnice a kúpeľne).

Impregnantom naimpregnované drevo v obytných miestnostiach treba dodatočne ošetriť jedným z našich výrobkov, ktorý neobsahuje biocídne látky (Interier, Interier lak). Tým sa zabráni bezprostrednému styku s ošetreným povrchom. Poveternostným podmienkam exponované drevené prvky (okná, dvere, fasádne obklady, zábradlia, rolety) je potrebné po nanesení Impregnantu čo možno najskôr ošetriť nátermi, ktoré sú odolné voči poveternostným vplyvom (Exterier, Exterier email).

CERTIFIKÁTY

Impregnant Active svojou účinnosťou plne zodpovedá požiadavkám európskych noriem: EN 113/EN 84 (ochrana pred drevokaznými hubami spôsobujúcimi práchnivenie po umelo urýchlennom starnutí – metóda vymývavím), EN 113/EN 73 (ochrana pred drevokaznými hubami spôsobujúcimi práchnivenie po umelo urýchlennom starnutí – metóda prefukovaním), EN 46-1/EN 73 a EN 46-1/EN 84 (ochrana proti účinkom hmyzu po umelo urýchlennom starnutí – metóda prefukovaním a vymývavím) a EN 152-1 (ochrana pred vplyvom húb spôsobujúcich modranie dreva).

PRÍPRAVA PODKLADU

Ošetrované drevo nesmie obsahovať staré nátery, musí byť suché, zbavené prachu a nečistôt. Všetko uvedené totiž znižuje spôsobilosť prenikania prostriedku do dreva.



Ak je drevo znečistené hubami, alebo napadnuté hmyzom, ochrana Impregnantom nepostačuje. V takom prípade použite Belocid. Predtým sa poraďte s naším konzultačným oddelením.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Impregnant Active je pripravený na aplikáciu a nesmie sa riediť. Pred použitím ho dobre premiešajte a potom nanášajte na drevo máčaním, polievaním, valčekom alebo štetcom tak, aby bol aplikovaný na drevo zo všetkých strán. Zvlášť výdatne treba naniesť na priečne rezy dreva, ktoré sú najcitlivejšie na navlhčenie a zasiahnutie škodcami.

Používajte nehrdzavejúce náradie. Odporúčame použitie kvalitných štetcov na vodné nátery.

SUŠENIE

Čas sušenia je závislý od druhu, teploty a vlhkosti dreva, teploty a vlhkosti prostredia a množstva spotrebovaného prostriedku. V obvyklých poveternostných podmienkach schne 6 až 8 hodín (20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65 %). Pri nižšej teplote a/alebo vyššej vlhkosti vzduchu sa čas sušenia predĺži.

Nasledujúci náter môžete nanášať až po 12 hodinách sušenia v obvyklých podmienkach, resp. po 24 hodinách sušenia pri teplote 10 °C. V opačnom prípade môžu pri nanášaní nasledujúcej vrstvy vznikajúť defekty.

SPOTREBA

Spotreba je závislá od nasiakavosti dreva, preto ju nie je možné presne stanoviť. Platí zásada, že čím vyššia je spotreba, tým lepšia je ochrana. U beľovej časti borovice je



nutná na dobrú ochranu spotreba 110–120 g/m². Smrekové drevo je menej nasiakavé, takže aj spotreba je o niečo nižšia.

Niektoré druhy dreva sú prakticky nenasiakavé (napr. jadrová časť borovice, smrekovec, dub), preto môže byť napriek nižšej spotreba ochrana dostatočná. Tieto druhy dreva sú aj prirodzene odolnejšie a dodatočnú ochranu im poskytuje i menšie množstvo prostriedku. U vysoko odolných druhov dreva ochrana Impregnantom nie je potrebná (napr. ták).

Na optimálnu ochranu odporúčame 1 liter prostriedku na 8–9 m².

ČISTENIE NÁRADIA

Po použití náradie očistite saponátom a vodou.

RADY A UPOZORNENIA

Pri práci a počas sušenia by mala byť teplota podkladu, ochranného prostriedku a okolia vyššia ako 15 °C, v žiadnom prípade nesmie byť nižšia ako 10 °C. Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80 %.

Nenatierajte na silnom slnku.

Impregnant Active obsahuje biocídy (insekticídy a fungicídy). Pri nesprávnom zaobchádzaní s prostriedkom môžu byť biocídy zdraviu škodlivé! Hoci sme zvolili najmodernejšie a najbezpečnejšie biocídy, treba byť pri práci opatrní a vyhýbať sa bezprostrednému styku s prostriedkom.

Prostriedky obsahujúce biocídy používame v prípadoch, keď je takéto použitie predpísané alebo v jednotlivých prípadoch nevyhnutne potrebné.



OBMEDZENIA

Nesmie sa používať na ochranu dreva, ktoré sa môže dostať do bezprostredného styku s potravinami resp. krmivami.

Nepoužíva sa tiež na ochranu dreva v spáľňach, resp. zatvorených priestoroch, v ktorých sa zdržiavame dlhší čas (s výnimkou malých povrchov napr. okná, dvere a pod.).

SKLADOVANIE A MANIPULÁCIA

Impregnant Active skladujte v tesne zatvorenom originálnom obale pri teplote od 5 °C do 30 °C mimo dosahu detí a mimo kontaktu s potravinami a krmivami. Výrobok nesmie zamrznúť.

Nespotrebované množstvo môžete preliať do menšieho balenia výrobku Impregnant Active (0,75 l), v žiadnom prípade však nie do balenia iného výrobku, aby nedošlo k zámene. Menšie množstvá spotrebujte v úplnosti.

POUŽITEL'NOSŤ

V originálne zatvorenom obale je výrobok použiteľný do dátumu, ktorý je uvedený 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 úniku 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 UPOZORNENIA

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

Zabezpečte dobré vetranie počas nanášania a sušenia.

Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite.

V prípade kontaktu s očami ihneď a dôkladne vypláchnite oči vodou.

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.

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_Belinka_Impregnant_active_1SK.docx | Revízia: 4
Dátum revízie: 3. 9. 2024