

DEKSAN PROFI PLUS

DEK

VODOU ŘEDITELNÝ PŘÍPRAVEK URČENÝ PRO PREVENTIVNÍ OCHRANU STAVEBNÍHO DŘEVA

Charakteristika

DEKSAN PROFI PLUS je vodou ředitelný ochranný přípravek určený pro preventivní ochranu stavebního dřeva proti dřevokazným škůdcům. Chrání dřevo před larvami a dospělci dřevokazného hmyzu (např. tesařík krovový, červotoč), před dřevokaznými houbami (např. dřevomorka domácí, koniofora sklepní, dřevozbarvujícími houbami a před plísněmi. Přípravek je vhodný i pro ochranu zdíva a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami.

DEKSAN PROFI PLUS slouží jako doplněk k tzv. konstrukční ochraně dřeva (dřevo musí být vhodně zabudované, chráněné před přímým namáháním povětrnostními vlivy, trvale kontrolovatelné, vlhkost dřeva do 20%).

Přípravkem **DEKSAN PROFI PLUS** lze ošetřovat dřevo v interiéru i v exteriéru, zabudované v souladu s podmínkami třídy použití 1, 2 nebo 3 dle ČSN EN 335. Dřevo nesmí být v kontaktu s terénem. Přípravek nesmí být použit na dřevo přicházející do přímého kontaktu s potravinami, krmivem a pitnou vodou ani k ošetření dřeva na výrobu dětského nábytku a hraček.

DEKSAN PROFI PLUS slouží pro dlouhodobou preventivní ochranu dřeva. V exteriéru musí být dřevo ošetřené tímto přípravkem překryto vhodným krycím nátěrem, který omezuje tvorbu trhlin (lazura, email nebo lak).

Vlastnosti a účinnost přípravku

Tabulka 1 | Vlastnosti přípravku DEKSAN PROFI PLUS

| | |
|-----------------------|-----------|
| Skupenství (při 20°C) | kapalné |
| Hodnota pH (při 25°C) | 5–8 |
| Hustota (při 20°C) | 0,98–1,02 |
| Výbušné vlastnosti | nevýbušná |

Tabulka 2 | Deklarované třídy účinnosti aplikovaného přípravku dle ČSN 49 0600-1

| TŘÍDA ÚČINNOSTI | POPIS |
|-----------------|---|
| F _B | účinnost proti houbám třídy Basidiomycetes (např. dřevomorka domácí, koniofora sklepní, trámovky) |
| I _p | účinnost proti dřevokaznému hmyzu preventivní |
| P | účinnost proti plísním |
| B | účinnost proti dřevozbarvujícím houbám preventivní |

Složení přípravku/informace o složkách viz oddíl 3 v bezpečnostním listu na www.dek.cz

Základní pokyny pro aplikaci

Přípravek **DEKSAN PROFI PLUS** se před aplikací ředí dle pokynů v tabulkách 3 a 4. Roztok se za stálého míchání přidává do předem připraveného množství vody.

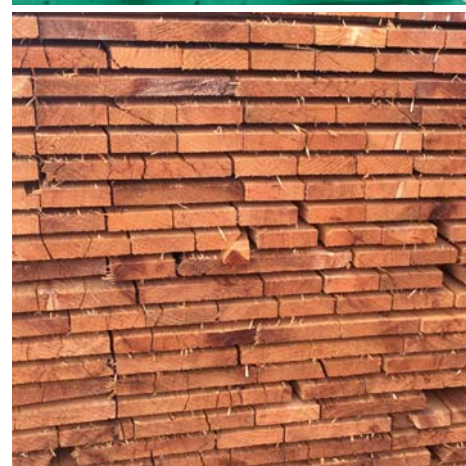
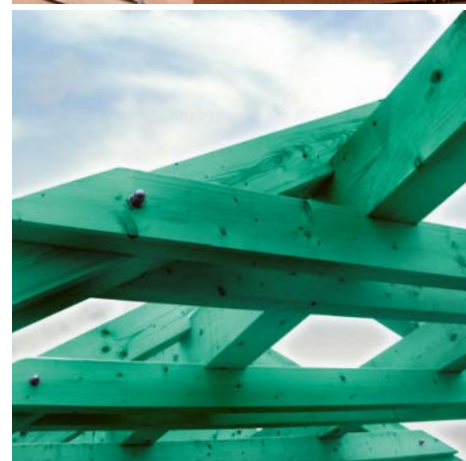
Ošetřované dřevo musí být zbavené kůry, lýka a dalších nečistot, jako jsou piliny nebo prach. Před aplikací roztoku je také nutné odstranit původní nátěry.

Impregnační roztok je doporučeno aplikovat až po konečném opracování dřeva (např. ohoblování viditelných prvků krovu, vyřezání tesařských spojů apod.). Pokud bude dřevo opracováno až po nanesení přípravku, je nutné příslušné plochy dodatečně ošetřit.

Před aplikací doporučujeme provést orientační měření vlhkosti dřeva, která by se měla pohybovat mezi 20–30%. Při vyšší vlhkosti (nad 20%) je třeba dodatečně ošetřit výsušné trhliny, které se mohou vytvořit.

Doporučená teplota vzduchu, přípravku a dřeva při aplikaci je 5°C až 40°C. Po aplikaci roztoku je nutné zabránit yluhování impregnačního roztoku jinými kapalinami.

Přípravek lze aplikovat nátěrem, postřikem nebo máčením.



DEKSAN PROFI PLUS

Tabulka 3 | Informace k aplikaci nátěrem nebo nástřikem v závislosti na konečném umístění prvků

| TŘÍDA POUŽITÍ DLE ČSN EN 335 | MINIMÁLNÍ PŘÍJEM / NÁNOS [g/m ²] | KONCENTRACE ROZTOKU | POČET NÁNOSŮ |
|--|--|---------------------|--------------|
| 1 – dřevo v interiéru nebo zabudované uvnitř konstrukce | 20 | 10% (1:9) | 2 |
| 2 – dřevo v exteriéru vystavené nepřímým povětrnostním vlivům (zastřešená pergola, přesah střechy objektu apod.) | 20 | 10% (1:9) | 2-3 |
| 3 – dřevo v exteriéru vystavené povětrnostním vlivům, které není v kontaktu se zemí | 20 | 10% (1:9) | 2-3 |
| Povrchová ochrana zdiva, omítek | | | |
| Preventivní povrchová ochrana stavebních materiálů (zdivo, omítky) proti prorůstání dřevokaznými houbami | 60 | 20% (1:4) | 1-3 |

Tabulka 4 | Informace k aplikaci máčením v závislosti na konečném umístění prvků

| TŘÍDA POUŽITÍ DLE ČSN EN 335 | MINIMÁLNÍ PŘÍJEM / NÁNOS [g/m ²] | KONCENTRACE ROZTOKU | DOBA MÁČENÍ |
|--|--|---------------------|-----------------|
| 1 – dřevo v interiéru nebo zabudované uvnitř konstrukce | 20 | 5% (1:19) | 15 až 60 minut* |
| 2 – dřevo v exteriéru vystavené nepřímým povětrnostním vlivům (zastřešená pergola, přesah střechy objektu apod.) | 20 | 10% (1:9) | 8 až 24 hodin* |
| 3 – dřevo v exteriéru vystavené povětrnostním vlivům, které není v kontaktu se zemí (dřevěný plot s podezdívkou, nezastřešená pergola apod.) | 20 | 10% (1:9) | 8 až 24 hodin* |

* V závislosti na vlhkosti dřeva, vlastnostech dřeva a použité koncentraci.

Aplikace nátěrem nebo postřikem

Ručně se přípravek nanáší štětcem, válečkem nebo pomocí ručních/automatizovaných pump. Dřevo musí být v celé ploše pokryto stejnou vrstvou impregnačního prostředku. V případě nanášení ve více vrstvách se další nátěr aplikuje až po zaschnutí předchozí vrstvy. Doba schnutí závisí zejména na teplotě a vlhkosti vzduchu, druhu ošetřovaného dřeva a jeho vlhkosti. Pokyny týkající se počtu nátěrů a doporučeného minimálního množství impregnačního prostředku jsou uvedeny v Tabulce 3. Před aplikací dalších nátěrů (laky, lazury, emaily) je doporučena doba zasychání minimálně 3 dny. Upozornění: Při aplikaci nesmí dojít ke kontaktu nezaskláhaného přípravku s difuzní fólií doplňkové hydroizolační vrstvy. Dodržujte montážní pokyny výrobce fólie.

Aplikace máčením

Máčení se obvykle provádí ve speciálních impregnačních vanách, kde dochází ke kompletnímu ponoření stavebního řeziva. Pokyny týkající se koncentrace přípravku a doporučeného minimálního množství jsou uvedeny v Tabulce 4. Aplikace máčením je doporučena pouze pro profesionální uživatele.

Aplikace na dřevo a zdivo napadené dřevokaznými houbami

Dřevo napadené dřevokaznými houbami odstraňte do vzdálenosti alespoň 0,5 m

od okraje viditelného napadení a nahradte ho novým. Impregnaci proveďte v souladu s pokyny výše.

Pokud je napadeno i zdivo, odstraňte omítku, vyškrábejte spáry a napadenou plochu preventivně ošetřete.

Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem viz etiketa a bezpečnostní list.

Životnost ochrany

Nedojde-li k mechanickému poškození nebo odstranění ošetřeného povrchu dřeva, platí pro třídy ohrožení 1 a 2 neomezená doba životnosti. Doporučená kontrola ochrany je po 5 letech.

Dřevo v třídě ohrožení 3 ošetřené tímto přípravkem musí být překryto vhodným krycím nátěrem omezujícím tvorbu trhlin (lazura, email nebo lak). V exteriéru je životnost limitována celistvostí ochranného krycího nátěru (ochrana dřeva do porušení celistvosti ochranného filmu).

Balení

HDPE láhve a kanystry: 1l, 5l, 10l, 40l

Barevné odstíny

Zelená, hnědá, černá

Skladování

Skladovat a přepravovat v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od 5°C do 30°C. Výrobek nesmí zmraznout. Po otevření ihned spotřebujte.

Minimální trvanlivost výrobku je 36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Podrobnosti o použití prostředků na preventivní ochranu dřeva naleznete také v části 3 publikace Pravidla pro navrhování a provádění střech (vydal Cech klempířů, pokrývačů a tesařů, 2014).

KONTAKTY

DEK

ATELIER
DEK

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu.
AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA WWW.DEK.CZ

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

| | | |
|---------------------------|-------------------|-----------------|
| Benešov | Hodonín | Krnov |
| Beroun | Hořovice | Liberec |
| Blansko Pražská | Hradec Králové | Louny |
| Brno | Cheb | Lovosice |
| Brno 2 | Chomutov | Mělník |
| (voda-topení-sanita) | Chrudim | Mikulov |
| Česká Lipa | Jeseník | Mladá Boleslav |
| Č. Budějovice Hrdějovice | Jičín | Mohelnice |
| Č. Budějovice Litvinovice | Jihlava | Most |
| Český Brod Chrástany | Jindřichův Hradec | Nové Strašecí |
| Dačice | Kadaň | Nový Bydžov |
| Děčín | Karlovy Vary | Nový Jičín |
| Frydek-Místek | Karviná | Nymburk |
| Havířov | Kladno | Olomouc |
| Hlinsko | Klatovy | Opava |
| | Kolín | Ostrava Hrabová |

| |
|------------------|
| Ostrava Hrušov |
| Paroubice |
| Pelhřimov |
| Písek |
| Pízeň Černice |
| Pízeň Jateční |
| Praha Hostivař |
| Praha Stodůlky |
| Praha Vestec |
| Prachatice |
| Prostějov |
| Přerov |
| Příbram |
| Rakovník Lubná |
| Sokolov |
| Staré Město u ÚH |

| |
|----------------------|
| Strakonice |
| Sušice |
| Svitavy Olbrachtova |
| Svitavy Olomoucká |
| Šumperk |
| Tábor Čekanice |
| Tábor Soběslavská |
| Tachov |
| Teplice Hřbitovní |
| Teplice Tyršova |
| (voda-topení-sanita) |
| Tišnov |
| Trhové Sviny |
| Trutnov |
| Třebíč |
| Trnec |

| |
|----------------------|
| Turnov |
| Uherské Hradiště |
| (voda-topení-sanita) |
| Ústí nad Labem |
| Ústí nad Orlicí |
| Valešské Meziříčí |
| Veselí nad Moravou |
| Vimperk |
| Vyškov |
| Zlín Louky |
| Zlín Příluky |
| Znojmo |
| Žatec |
| Žďár nad Sázavou |

Stavebniny DEK – Zákaznické centrum

☎ 510 000 100
✉ stavebniny@dek.cz

ATELIER DEK – technická podpora

Tiskařská 257/10
108 00, Praha 10
tel.: 234 054 284
www.atelier-dek.cz