

DEKSAN PROFI+



VODOU ŘEDITELNÝ PŘÍPRAVEK URČENÝ PRO PREVENTIVNÍ OCHRANU STAVEBNÍHO DŘEVA

CHARAKTERISTIKA

DEKSAN PROFI+ je vodou ředitelný ochranný přípravek určený pro preventivní ochranu stavebního dřeva proti dřevokazným škůdcům. Chrání dřevo před larvami a brouky dřevokazného hmyzu (např. tesařík krovový, červotoč), před dřevokaznými houbami (houby kmenu Basidiomycota, např. dřevomorka domácí, koniofora sklepní) a před plísněmi.

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

Přípravkem **DEKSAN PROFI+** 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 k ošetření dřeva přicházejícího do přímého styku s pitnou vodou nebo potravinami.

DEKSAN PROFI+ slouží pro dlouhodobou preventivní ochranu dřeva, avšak je částečně vodou vyluhovatelný (vymývatelný).

SLOŽENÍ, VLASTNOSTI A ÚČINNOST PŘÍPRAVKU

Tabulka 01 | Účinné látky v přípravku DEKSAN PROFI+

NÁZEV SLOŽKY	MNOŽSTVÍ [%]
N-Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl amonium chlorid	20,0
2-(2-butoxyethoxy)ethanol butyldiglykol	<2,0
Kyselina fosforečná	<0,5
Tebukonazol	0,3
Propikonazol	0,3
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	0,25
Cypermethrin	0,1

Tabulka 02 | Vlastnosti přípravku DEKSAN PROFI+

Skupenství (při 20 °C)	kapalné
Hodnota pH (při 20 °C)	2,5–4,0
Hustota (při 20 °C)	990–1 010 kg/m³
Hořlavost/výbušnost	nehořlavá, nevýbušná

Tabulka 03 | 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

ZÁKLADNÍ POKYNY PRO APLIKACI

Přípravek **DEKSAN PROFI+** se před aplikací ředí dle pokynů v tabulkách 4 a 5. 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. 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 hmotnostní vlhkosti dřeva, která by se měla pohybovat mezi 20–30 %.

V případě renovování stávajících dřevěných prvků je nejprve nutné provést kontrolu míry napadení dřeva škůdci a napadené dřevo odstranit. Před aplikací roztoku je také nutné odstranit původní nátěry.

Doporučená teplota vzduchu, přípravku a dřeva při aplikaci je 5–30 °C. Po aplikaci roztoku je nutné zabránit vyluhování impregnačního roztoku jinými kapalinami.



DEKSAN PROFI

Tabulka 04 | Informace k aplikaci nátěrem nebo nástřikem v závislosti na konečném umístění dřevěných prvků

TŘÍDA POUŽITÍ DLE ČSN EN 335	MINIMÁLNÍ PŘÍJEM / NÁNOS [g/m²]	KONCENTRACE ROZTOKU	POČET NÁNOSŮ
1 – dřevo v interiéru nebo zabudované uvnitř konstrukce	15	10% (1:9)	2
2 – dřevo v exteriéru vystavené nepřímým povětrnostním vlivům (zastřešená pergola, přesah střechy objektu apod.)			
3 – dřevo v exteriéru vystavené povětrnostním vlivům, které není v kontaktu se zemí	30	10% (1:9)	2–3

Tabulka 05 | Informace k aplikaci máčením v závislosti na konečném umístění dřevěných prvků

TŘÍDA POUŽITÍ DLE ČSN EN 335	MINIMÁLNÍ PŘÍJEM / NÁNOS [g/m²]	KONCENTRACE ROZTOKU	DOBA MÁČENÍ
1 – dřevo v interiéru nebo zabudované uvnitř konstrukce	15	7% (1:13)	5 minut
2 – dřevo v exteriéru vystavené nepřímým povětrnostním vlivům (zastřešená pergola, přesah střechy objektu apod.)		6% (1:16)	10 minut
		5% (1:19)	45 minut
		3,8% (1:25)	8 hodin
		3,2% (1:30)	24 hodin
3 – dřevo v exteriéru vystavené povětrnostním vlivům, které není v kontaktu se zemí (dřevěný plot s podezdívkou, nezastřešená pergola apod.)	30	10% (1:9)	45 min
		7% (1:13)	8 hodin
		5% (1:19)	24 hodin

Přípravek lze aplikovat nátěrem, postřikem, máčením, popř. impregnační tlakovou, vakuovou nebo vakuovětlačou.

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 uplynutí doby fixace předchozí vrstvy. Při teplotě 20–30 °C je to cca 3 h, při nižší teplotě až 24 h. Doba fixace závisí také na druhu ošetřovaného dřeva, jeho hmotnostní vlhkosti a vlhkosti okolního vzduchu. Pokyny týkající se počtu vrstev a doporučeného minimálního množství impregnačního prostředku jsou uvedeny v Tabulce 4. Nános 15 g/m² přípravku odpovídá cca 150 ml roztoku ředěného v poměru 1:9. Roztok je nutné v průběhu nanášení pravidelně promíchávat.

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 5. Aplikace máčením je doporučena pouze pro profesionální uživatele.

BEZPEČNOST PRÁCE

Přípravek aplikujte v dobře větráných prostorách. Při práci dodržujte předpisy

týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Při práci používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a dle charakteru práce i ochranné brýle. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Uchovávejte mimo dosah dětí.

PRVNÍ POMOC

V případě požití vypláchněte ústa pitnou vodou, nevyvolávejte zvracení. Pokud dojde ke styku výrobku s kůží, odstraňte zasažené oblečení a kůži opláchněte vodou nebo osprchujte. Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

EKOLOGIE

S přípravkem zacházejte tak, aby bylo zabráněno uvolnění do životního prostředí. Výrobek se nesmí dostat do povrchových vod.

Bezpečnostní list s podrobnými bezpečnostními pokyny naleznete na www.dek.cz.

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 se doporučuje navíc chránit lakem nebo lazurou a nejpозději po 5 letech zkontrolovat, zda není napadeno

biotickými škůdci a případně rozhodnout o opakovaném ošetření.

BALENÍ

HDPE láhve a kanystry: 1 kg, 5 kg, 15 kg, 50 kg
Kontejnery: 1 000 kg

BAREVNÉ ODSTÍNY

Zelená, hnědá, čirá

SKLADOVÁNÍ

Výrobky skladujte v uzavřených původních obalech, chraňte je před mrazem a slunečními paprsky. Skladovací prostory musejí být dostatečně větrány.

Doba použitelnosti je 3 roky od data výroby uvedeného na obalu.

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



Kvalita přípravku DEKSAN je trvale sledována a certifikována systémem ISO 9001.

KONTAKTY

DEK

ATELIER
DEK

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

Benešov	Hradec Králové	Lovosice
Beroun	Cheb	Mělník
Blansko Pražská	Chomutov	Mikulov
Brno	Chrudim	Mladá Boleslav
Brno 2 (voda-topení-plyn)	Jeseník	Mohelnice
Břeclav	Jičín	Most
Česká Lípa	Jihlava	Nový Jičín
Č. Budějovice Hrdějovice	Jindřichův Hradec	Nymburk
Č. Budějovice Litvínovice	Kadaň	Olomouc
Dačice	Karlovy Vary	Opava
Děčín	Karviná	Ostrava Hrabová
Frydek-Místek	Kladno	Ostrava Hrušov
Haviřov	Kolín	Pardubice
Hlinsko	Knov	Pelhřimov
Hodonín	Liberec	Písek
Hořovice	Louny	Pízeň Černice

Pízeň Jateční	Tábor Soběslavská
Praha Hostivař	Tachov
Praha Stodůlky	Teplice Hřbitovní
Praha Vestec	Teplice Týrsova
Prachovice	(voda-topení-plyn)
Prostějov	Tišnov
Přerov	Trhové Sviny
Příbram	Trutnov
Sokolov	Třebíč
Staré Město u UH	Třinec
Strakonice	Turnov
Sušice	Uherské Hradiště
Svitavy Olbrachtova	(voda-topení-plyn)
Svitavy Olomoucká	Ústí nad Labem
Šumperk	Ústí nad Orlicí
Tábor Čekanice	Vaňské Mezitří

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

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