

DEKSAN PROFI



VODOU ŘEDITELNÝ PŘÍPRAVEK URČENÝ PRO PREVENTIVNÍ OCHRANU STAVEBNÍHO DŘEVA

DEKSAN PROFI je vodou ředitelný ochranný přípravek určený pro preventivní ochranu stavebního dřeva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním. Nejúčinnější je jako doplněk k tzv. konstrukční ochraně dřeva (dřevo zabudované tak, aby bylo chráněné před povětrnostmi, trvale kontrolovatelné, větrané s vlhkostí do 20%)

CHARAKTERISTIKA

- vodou ředitelný
- určený do interiéru i exteriéru
- preventivní ochrana dřeva v třídách ohrožení 1, 2 a 3 (ČSN EN 335)
- chrání před larvami a brouky dřevokazného hmyzu (jako jsou dřevomorka domácí, tesařík krovový, červotoč), dřevokaznými houbami třídy Basidiomycetes a plísněmi
- vodou vyluhovatelný

PŘÍKLADY POUŽITÍ

- preventivní ochrana kompletního sortimentu konstrukčního dřeva DEKWOOD (prvky krovů, dřevěných staveb a konstrukčně stavebních dílů) a doplňkových dřevěných prvků DEKWOOD (latě, fošny, prkna, řezivo) proti napadení dřevokazným hmyzem, houbami a plísněmi

TECHNICKÁ DATA

- Účinná látka (ve 100g přípravku):
20g benzyl-C12-16-alkyldimethylamonium chloridu
0,3g tebuconazolu
0,3g propiconazolu
0,1g cypermethrinu
- Označení účinné látky:
FB, IP, P, 1, 2, 3, S
- Konzistence: kapalina
- Hustota: cca 1050 kg.m⁻³
- pH: 7,0–8,0 pro 10% roztok při normální teplotě
- Použitelné pro: třída ohrožení dřeva
1 (dřevo nevystavené povětrnostním vlivům),
2 (dřevo vystavené nepřímým povětrnostním vlivům), 3 (dřevo vystavené povětrnostním vlivům, které není v kontaktu se zemí)

- dřevo třídy ohrožení 3 doporučeno povrchově chránit lakem nebo lazurou určenou pro exteriér

Životnost ochrany

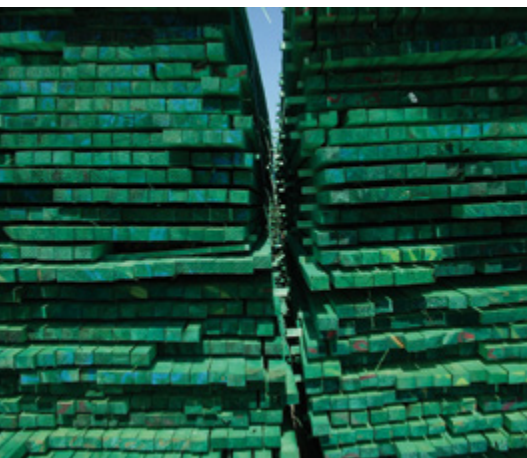
- nedojde-li k mechanickému odstranění ošetřeného povrchu dřeva platí pro třídy ohrožení 1 a 2 neomezená doba životnosti. Doporučená kontrola ochrany je po 5 letech
- dřevo v třídě ohrožení 3 se doporučuje chránit lakem nebo lazurou a nejpozději po 5-ti letech zkontrolovat zda není napadeno biotickými škůdci a případně rozhodnout o opakovaném ošetření

BALENÍ A DODÁVKA

- Balení:
HDPE láhve a kanystry – 1, 5, 10, 20 a 50 kg,
kontejnery – 500 a 1000 kg
- Barva:
zelená, hnědá, čirá.
Doporučujeme vyzkoušet na zkušební ploše.
- Barevná stálost:
zelená – 4, hnědá – 6 (Xe-test 200 hodin)
Expozicí slunečním paprskům barevný odstín bledne.
- Teplota skladování:
5 °C až 25 °C
- Doba použitelnosti:
v původním balení 3 roky od data výroby.



DEKSAN PROFI



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

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

- použití nářadí je nutné ihned po aplikaci omýt vodou
- způsobuje poleptání
- zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
- vysoce toxický pro vodní prostředí
- při práci nejíst, nepít
- při aplikaci používat ochranné prostředky – brýle, šití, vhodný oděv, uzavřenou obuv
- při styku s kůží neprodleně omýt velkým množstvím vody
- při zasažení očí důkladně vypláchnout vodou a vyhledat lékařskou pomoc
- uchovávat uzamčené mimo dosah dětí
- ošetřené dřevo v obývaných místnostech doporučujeme překrýt lakem nebo lazurou
- vysoce toxický pro vodní organismy

EKOLOGIE

- chráňte impregnaci proti vyluhování ze dřeva povětrnostními srážkami
- zabraňte uvolnění do životního prostředí
- výrobek se nesmí dostat do povrchových vod, odpadních vod nebo půdy
- nespotřebovaný zbytek zneškodněte jako nebezpečný odpad (kód odpadu 03 02 05 – Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky)
- k recyklaci jsou určeny pouze čisté vymyté obaly

TABULKA 1: Aplikace roztoku DEKSAN PROFI ručně (nátěr / postřik)			
Třída použití dle ČSN EN 335	Minimální příjem / nános [g/m²]	Koncentrace roztoku	Počet nánosů
1 a 2 – dřevo nevystavené povětrnostním vlivům, dřevo v exteriéru vystavené pouze nepřímým povětrnostním vlivům	15	10% (1:9)	2
3 – dřevo v exteriéru vystavené povětrnostním vlivům, které není v kontaktu se zemí	30	10% (1:9)	2–3

TABULKA 2: Aplikace roztoku DEKSAN PROFI máčením			
Třída použití dle ČSN EN 335	Minimální příjem / nános [g/m²]	Koncentrace roztoku	Doba máčení
1 a 2 – dřevo nevystavené povětrnostním vlivům, dřevo v exteriéru vystavené pouze nepřímým povětrnostním vlivům	15	7% (1:13)	5 minut
		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	30	10% (1:9)	45 min
		7% (1:13)	8 hodin
		5% (1:19)	24 hodin

PODKLAD A PODMÍNKY APLIKACE

- dřevo zbavené kůry, lýka, starých nátěrů, suché, bez prachu a volných částí
- aplikace až po posledním opracování dřeva
- nevhodné k ošetření dřeva trvale spojeného se zemí nebo vodou
- nelze použít na mokřý nebo promrzlý podklad
- aplikační teplota roztoku i prostředí je 5°C a více
- impregnované dřevo je nutné chránit proti přímému vyluhování kapalinami

PRACOVNÍ POSTUP APLIKACE

Příprava roztoku

- impregnační roztok přidávat za stálého míchání do připraveného množství vody
- ředit v poměru 1 : 9 (1 díl DEKSANU PROFI : 9 dílů vody) nebo dle tabulky 1 a 2

Způsob aplikace

- postřik, nátěr, máčení, impregnace tlaková, vakuová, vakuovětlaková

Nátěr a postřik

- ručně pomocí štětců a válečků, nástřik pomocí ručních nebo automatizovaných pump, tak aby byl povrch dřeva v obou případech pokryt rovnoměrnou vrstvou prostředku
- doba fixace (časový údaj v hodinách po jehož uplynutí lze přípravek aplikovat

v další vrstvě) obvykle 3 hodiny při 20–30°C, 4 a více hodin při 5–19°C

- orientační počet nánosů dle konečného použití dřeva viz tabulka 1
- dle druhu dřeviny, vlhkosti a povrchového opracování se doba fixace může odlišovat

Máčení

- dřevěný materiál zcela ponořit do lázně roztoku **DEKSAN PROFI**
- doporučené koncentrace roztoku a orientační doba máčení viz tabulka 2
- po aplikaci je nutné zabránit vyluhování roztoku z impregnovaného dřeva
- minimální účinný nános je 15 g přípravku na m² dřeva v interiéru nebo 30 g přípravku na m² dřeva v exteriéru (cca 150 ml nebo 300 ml 10% aplikačního roztoku)

Sanace napadeného dřeva

- zjištění příčiny vzniku stávajícího nepříznivého stavu konstrukce (zatékání, nedostatečná nebo poškozená hydroizolace) a učinění nezbytných opatření
- mechanické odstranění poškozených částí konstrukce
- impregnace – min. dva nátěry přípravku (viz. výše)

Poznámka

- podrobnosti o použití ochranných prostředků také v části 3 publikace Pravidla pro navrhování a provádění střeš

KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER
DEK

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

Stavebniny DEK – pobočky a technická podpora

BENEŠOV
BEROUN
BLANSKO
BRNO
BŘECLAV
ČESKÁ LÍPA
Č. BUDĚJOVICE Litvínovice
Č. BUDĚJOVICE Hrdějovice
DĚČÍN
FRÝDEK-MÍSTEK
HAVÍŘOV
HODONÍN
HRADEC KRÁLOVÉ

CHEB
CHOMUTOV
CHRUŠIM
JIČÍN
JIHLAVA
JINDŘICHŮV HRADEC
KARLOVY VARY
KARVÍNÁ
KLADNO
KOLÍN
LIBEREC
LOVOSICE
MĚLNÍK

MLADÁ BOLESLAV
MOST
NOVÝ Jičín
OLOMOUC
OPAVA
OSTRAVA
PARDUBICE
PELHŘIMOV
PISEK
PLZEŇ Černice
PLZEŇ Jateční
PRAHA Hostivař
PRAHA Vestec

PRAHA Zlín
PRACHATICE
PROSTĚJOV
PŘEROV
PŘÍBRAM
SOKOLOV
STARÉ MĚSTO U UH
STRAKONICE
SVITAVY Olomoucká
SVITAVY Olbrachtova
ŠUMPERK
TÁBOR
TEPLICE

TRUTNOV
TŘEBÍČ
TŘINEC
ÚSTÍ NAD LABEM
ÚSTÍ NAD ORLICÍ
VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
ZLÍN Louky
ZLÍN Příluky
ZNOJMO

Stavebniny DEK – zákaznické centrum

510 000 100
stavebniny@dek.cz

ATELIER DEK – technická podpora

Tiskářská 10/257
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 284
fax: 234 054 291
www.atelier-dek.cz