

# DEKSAN

DEK

## VODOU ŘEDITELNÝ OCHRANNÝ PŘÍPRAVEK URČENÝ PRO PREVENTIVNÍ OCHRANU STAVEBNÍHO DŘEVA

**DEKSAN** je vodou ředitelný ochranný přípravek určený pro preventivní ochranu stavebního dřeva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, dřevokazným houbám prorůstajícím zdívem a pro sanaci plísní na zdivu.

Nejúčinnější je jako doplněk k tzv. konstrukční ochraně dřeva (dřevo zabudované tak, aby bylo chráněné před povětrností, 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, dřevokaznými houbami třídy Basidiomycetes a plísním
- preventivní ochrana zdiva a omítek
- 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
- preventivní ochrana zdiva, omítek a betonových částí stavební konstrukce v místech se zvýšenou vlhkostí (sklepy apod.)
- sanace zdiva a dřeva již napadeného

### TECHNICKÁ DATA

- Účinná látka (ve 100 g přípravku)  
20 g kyselina boritá  
20 g benzyl-c 12-16  
alkyldimethylamonium chloridu  
1g IPBC (Iodpropinylbutylkarbanát)
- Označení účinné látky  
FB, IP, P, 1, 2, 3, SP
- Konzistence  
kapalina

- Hustota  
cca 1080 kg.m<sup>3</sup>
- PH  
8,0-9,0 pro 10% roztok při normální teplotě
- Použitelné pro  
třída ohrožení dřeva 1, 2 (interiér),  
3 (exteriér) dřevo třídy ohrožení  
3 (exteriér) 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 (interiér) neomezená doba životnosti
- dřevo v třídě ohrožení 3 (exteriér) se doporučuje chránit lakem nebo lazurou a nejspíše po 10 letech zkontrolovat na napadení biotickými škůdci a případně rozhodnout o opakovaném ošetření

### BALENÍ A DODÁVKA

- Balení  
HDPE láhve a kanystry (1, 3, 10, 20 a 50l, kontejnery až 1000 l)
- Barva  
Transparentní, zelená, hnědá, modrá.  
Transparentní provedení tvoří na povrchu dřeva reakční světle okrový odstín (doporučujeme vyzkoušet na zkušební ploše).
- Barevná stálost  
zelená – 4,  
hnědá – 6,  
modrá – 5-6 (Xe-test 200 hodin)  
(expozici slunečním paprskům barevný odstín bledne)
- Teplota skladování  
5°C až 30°C
- Doba použitelnosti  
v původním balení 24 měsíců

# DEKSAN



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

## BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

- použité nářadí nutno 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, štít, 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 doporučeno překrýt lakem nebo lazurou

## EKOLOGIE

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

Doba máčení 10 % roztokem DEKSAN				
Dřevina	Smrk		Borovice	
Vlhkost dřeva (%)	15-20	25-30	15-20	25-30
Min. příjem 20 g.m <sup>-2</sup>	20 minut	2 hodiny	10 minut	1 hodina
Min. příjem 40 g.m <sup>-2</sup>	5 hodin	48 hodin	2 hodiny	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
- aplikace na zdivo nebo omítku provést pod finální malířský nátěr
- nelze použít na mokřý nebo promrzlý podklad
- aplikační teplota roztoku i prostředí 5 °C a více
- chránit impregnované dřevo proti přímému vyluhování kapalinami
- ošetřené dřevo v obývaných místnostech doporučeno překrýt lakem nebo lazurou

- 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
- dle druhu dřeviny, vlhkosti a povrchového opracování se doba fixace odlišovat
- v obytných místnostech krýt lakem nebo lazurou

## Máčení

- dřevěný materiál zcela ponořit do lázně roztoku DEKSAN (koncentrace roztoku dle pokynů Ředění)
- doporučená doba máčení dle tabulky výše
- zabránit vyluhování roztoku z impregnovaného dřeva

## PRACOVNÍ POSTUP APLIKACE

### Ředění

- 10 %, 1 : 9 (1 díl DEKSANU : 9 dílů vody)
- Příprava roztoku: impregnační roztok přidávat za stálého míchání do připraveného množství vody
- Aplikace: postřik, nátěr, máčení, impregnace tlaková, vakuová, vakuovětlačková

### 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

## 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 – dva nátěry přípravku (viz výše)

## KONTAKTY



AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA [WWW.DEKTRADE.CZ](http://WWW.DEKTRADE.CZ)

odbyt, technická podpora

BRNO	545 231 166
ČESKÉ BUDĚJOVICE	387 313 576
ČESKÁ LÍPA	487 823 917
HODONÍN	739 588 433
HRADEC KRÁLOVÉ	495 546 656
JIHLAVA	564 600 311
KARLOVY VARY	353 579 068
LIBEREC	485 134 143
OLOMOUC	585 312 451
OPAVA	553 623 833
OSTRAVA	596 618 904
PARDUBICE	466 301 957
PELHŘIMOV	565 382 173

PLZEŇ	377 329 119
PRAHA KUNRATICE	234 054 295
PRAHA MALEŠICE	272 705 837
PRAHA ZLÍČÍN	257 950 751
SOKOLOV	352 467 300
STRAKONICE	383 322 029
SVITAVY	461 540 866
TÁBOR	381 279 231
TRUTNOV	499 329 468
ÚSTÍ NAD LABEM	475 216 739
ZLÍN	577 222 239

technická podpora  
ATELIER DEK

projekty, posudky, diagnostika,  
konzultace, dozory, energetické audity  
DEKPROJEKT s. r. o.

Tiskařská 10/257  
108 00 Praha 10  
tel.: 234 054 284-5  
mob. tel.: 605 205 323  
fax: 234 054 291  
e-mail: atelier@dektrade.cz  
www.atelier-si.cz  
www.dekprojekt.cz

ISO 9001  
DEKTRADE je držitelem certifikátu jakosti

