

DEKSAN PROFI PLUS

DEK

VODOU RIEDITEĽNÝ PRÍPRAVOK URČENÝ PRE PREVENTÍVNU OCHRANU STAVEBNÉHO DREVA

CHARAKTERISTIKA

DEKSAN PROFI PLUS je vodou riediteľný ochranný prípravok určený pre preventívnu ochranu stavebného dreva pred drevokazným škodcom. Chráni drevo pred larvami a drevokazným hmyzom (napr. červotoč, fúzač krovový), pred drevokaznými hubami (napr. drevomorka domáca, chrastavka pivniččná), drevozafarbujúcimi hubami a pred plesňami. Prípravok je vhodný aj pre ochranu muriva a omietok proti prerastaniu drevokaznými hubami.

DEKSAN PROFI PLUS slúži ako doplnok k tzv. konštrukčnej ochrane dreva (drevo musí byť vhodne zabudované, chránené pred priamym namáhaním poveternostnými vplyvmi, trvalo kontrolovateľné, vlhkosť dreva do 20 %).

Prípravkom **DEKSAN PROFI PLUS** je možné ošetriť drevo v interiéri aj v exteriéri, ktoré je zabudované v súlade s podmienkami triedy použitia 1, 2 alebo 3 podľa STN EN 335. Drevo nesmie byť v kontakte s terénom. Prípravok nesmie byť použitý na drevo prichádzajúce do priameho kontaktu s potravinami, krmivom a pitnou vodou, ani na ošetrovanie dreva pre výrobu detského nábytku a hračiek.

DEKSAN PROFI PLUS slúži pre dlhodobú preventívnu ochranu dreva. V exteriéri musí byť drevo ošetrené týmto prípravkom prekryté vhodným krycím náterom, ktorý obmedzuje tvorbu trhlín (lazúra, lak alebo email).

VLASTNOSTI A ÚČINNOSŤ PRÍPRAVKU

Tabuľka 1 | Vlastnosti prípravku DEKSAN PROFI PLUS

Skupenstvo (pri 20 °C)	kvapalné
Hodnota pH (pri 25 °C)	5–8
Hustota (pri 20 °C)	0,98–1,02
Výbušné vlastnosti	nevýbušná

Tabuľka 2 | Deklarované triedy účinnosti aplikovaného prípravku podľa STN 49 0600-1

TRIEDA ÚČINNOSTI	POPIS
F _B	účinnosť proti hubám triedy Basidiomycota (napr. drevomorka domáca, chrastavka pivniččná, trámovka)
I _P	účinnosť proti drevokaznému hmyzu preventívna
P	účinnosť proti plesňam
B	účinnosť proti drevozafarbujúcim hubám preventívna

ZÁKLADNÉ POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok **DEKSAN PROFI PLUS** sa pred aplikáciou riedi podľa pokynov v tabuľkách 3 a 4. Roztok sa za stáleho miešania pridáva do vopred pripraveného množstva vody.

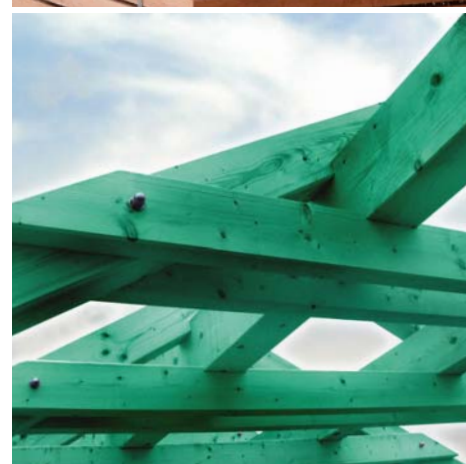
Ošetrované drevo musí byť zbavené kôry, lyka a ďalších nečistôt, ako sú piliny alebo prach. Pred aplikáciou roztoku je taktiež potrebné odstrániť pôvodné nátery.

Impregnačný roztok sa odporúča aplikovať až po konečnom opracovaní dreva (napr. ohobľovaní viditeľných prvkov krovu, vyrezaní tesárskych spojov a pod.). V prípade, že bude drevo opracované až po nanosení prípravku, je potrebné príslušné plochy dostatočne ošetriť.

Pred aplikáciou odporúčame vykonať orientačné meranie vlhkosti dreva, ktorá by sa mala pohybovať v rozmedzí 20–30%. Pri vyššej vlhkosti (nad 20%) je potrebné dodatočne ošetriť vysušné trhliny, ktoré sa môžu vytvoriť.

Odporúčaná teplota vzduchu, prípravku a dreva pri aplikácii je 5 °C až 40 °C. Po aplikácii roztoku je potrebné zabrániť vylúhovaniu impregnačného roztoku inými kvapalinami.

Prípravok je možné aplikovať náterom, postrekom alebo namáčaním.



DEKSAN PROFI PLUS

Tabuľka 3 | Informácie pre aplikáciu náterom alebo nástrekom v závislosti od konečného umiestnenia prvku

TRIEDA POUŽITIA PODĽA STN EN 335	MINIMÁLNY PRÍJEM/ NÁNOS [g/m ²]	KONCENTRÁCIA ROZTOKU	POČET NÁNOSOV
1 – drevo v interiéri alebo zabudované v konštrukcii 2 – drevo v exteriéri vystavené nepriamym poveternostným vplyvom (zastrešená pergola, presah strechy objektu a pod.)	20	10% (1 : 9)	2
3 – drevo v exteriéri vystavené poveternostným vplyvom, ktoré nie je v kontakte so zemou	20	10% (1 : 9)	2–3
Povrchová ochrana muríva, omietok			
Preventívna povrchová ochrana stavebných materiálov (murivo, omietky) proti prerastaniu drevokaznými hubami	60	20% (1 : 4)	1–3

Tabuľka 4 | Informácie pre aplikáciu namáčaním v závislosti od konečného umiestnenia prvku

TRIEDA POUŽITIA PODĽA STN EN 335	MINIMÁLNY PRÍJEM/ NÁNOS [g/m ²]	KONCENTRÁCIA ROZTOKU	POČET NÁNOSOV
1 – drevo v interiéri alebo zabudované v konštrukcii 2 – drevo v exteriéri vystavené nepriamym poveternostným vplyvom (zastrešená pergola, presah strechy objektu a pod.)	20	5% (1 : 19)	15 až 60 minút*
3 – drevo v exteriéri vystavené poveternostným vplyvom, ktoré nie je v kontakte so zemou (drevený plot s podmuroukou, nezastrešená pergola a pod.)	20	10% (1 : 9)	8 až 24 hodín*

* V závislosti od vlhkosti dreva, vlastnostiach dreva a použitej koncentrácie.

Aplikácia náterom alebo postrekom

Ručne sa prípravok nanáša štetcom, valčekom alebo pomocou ručných/ automatizovaných púmp. Drevo musí byť v celej ploche pokryté rovnomernou vrstvou impregnačného prostriedku. V prípade nanášania vo viacerých vrstvách sa ďalší náter aplikuje až po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Doba schnutia závisí predovšetkým od teploty a vlhkosti vzduchu, druhu ošetrovaného dreva a jeho vlhkosti. Pokyny týkajúce sa počtu náterov a odporúčaného minimálneho množstva impregnačného prostriedku sú uvedené v Tabuľke 3. Pred aplikáciou ďalších náterov (laky, lazúry, emaily) je odporúčaná doba zasychania minimálne 3 dni. Upozornenie: Pri aplikácii nesmie dôjsť ku kontaktu nezaschnutého prípravku s difúznou fóliou poistnej hydroizolačnej vrstvy. Dodržiavajte montážne pokyny výrobcu fólie.

Aplikácia namáčaním

Namáčanie sa všeobecne realizuje v špeciálnych impregnačných vaniach, kde dochádza ku kompletnému ponoreniu stavebného reziva. Pokyny týkajúce sa koncentrácie prípravku a odporúčaného minimálneho množstva sú uvedené v Tabuľke 4. Aplikácia namáčaním je odporúčaná iba pre profesionálnych užívateľov.

Aplikácia na drevo a murivo napadnuté drevokaznými hubami

Drevo napadnuté drevokaznými hubami odstráňte do vzdialenosti aspoň 0,5 m od okraja viditeľného napadnutia a nahraďte ho novým. Impregnáciu vykonajte v súlade s pokynmi vyššie.

V prípade, že je napadnuté aj murivo, odstráňte omietku, vyškriabte škáry a napadnutú plochu preventívne ošetríte.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a nakladanie s odpadom pozri na etikete alebo v karte bezpečnostných údajov.

ŽIVOTNOSŤ OCHRANY

Ak nedôjde k mechanickému poškodeniu alebo odstráneniu ošetrovaného povrchu dreva, platí pre triedy ohrozenia 1 a 2 neobmedzená doba životnosti. Odporúčaná kontrola ochrany je po 5 rokoch.

Drevo v triede ohrozenia 3 ošetrované týmto prípravkom musí byť prekryté vhodným krycím náterom obmedzujúcim tvorbu trhlín (lazúra, email alebo lak). V exteriéri je životnosť limitovaná celistvosťou ochranného krycieho náteru (ochrana dreva do porušenia celistvosti ochranného filmu).

BALENIE

HDPE nádoby a kanistre: 1l, 5l, 10l, 40l

FAREBNÉ ODTIENE

Zelená, hnedá, priehľadný

SKLADOVANIE

Skladovať a prepravovať v originálnych dokonale uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, pri teplote od 5°C do 30°C. Výrobok nesmie zamrznúť. Po otvorení ihneď spotrebujte.

Minimálna trvanlivosť výrobku je 36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER
DEK

AKTÚÁLNE INFORMÁCIE NÁJDETE NA WWW.DEK.SK

Stavebniny DEK s.r.o.
Kamená 6
010 01 Žilina

02/32 22 30 22
stavebniny@dek.sk
www.dek.sk

ATELIER DEK
technická podpora
materiálov Stavebnín DEK

technicka.podpora@dek.sk
www.atelier-dek.sk

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

technicka.podpora@dek.sk
www.atelier-dek.sk

Stavebniny DEK
sú držiteľom certifikátu
kvality ISO 9001.

