

**Pragokor Boronit Q,  
Pragokor Boronit Q Hnědý  
Pragokor Boronit Q Zelený (dvousložkový)**  
Impregnační prostředek na ochranu dřeva – profesionální užití



**Popis a kvalitativní vlastnosti**

Pragokor Boronit Q a jeho barevné varianty jsou kapalné, vodou ředitelné, nehořlavé, koncentrované přípravky na bázi boritých sloučenin (28 % kyseliny borité) a kvarterních amoniových solí (18,5 %) na preventivní ochranu dřeva proti plísním, dřevokazným houbám a dřevokaznému hmyzu. Po aplikaci bezbarvého přípravku Pragokor Boronit Q si dřevo zachovává původní strukturu a *zabarvuje se do velmi slabého nažloutlého odstínu*. Při požadavku na tónování impregnovaného dřeva je možno použít barevné varianty přípravku – Pragokor Boronit Q Hnědý a dvousložkový Boronit Q Zelený (složka A – je bezbarvý koncentrát účinné látky a složka B – světlostálé barvivo).

Všechny tyto přípravky obsahují látky podporující jejich pronikání do dřevní hmoty. Fixace přípravků ve dřevě proběhne již po několika hodinách od provedení impregnace. Po zaschnutí lze ošetřené dřevo přetírat krycími nátěry. Typové označení přípravku ve smyslu ČSN 490600-1 je F<sub>B</sub>,P<sub>1</sub>,P<sub>1</sub>,1,2,3,S.

**Oblasti použití**

Pro ochranu dřeva proti plísním, dřevokazným houbám a hmyzu v třídách ohrožení 1, 2 a 3 dle ČSN EN 335-1 a ČSN EN 335-2 (interiéry i exteriéry bez přímého kontaktu se zemí či s vodou). Pro třídu ohrožení 3 je nutno naimpregnované dřevo přetřít krycím nátěrem. Pro dlouhodobou ochranu se doporučuje *zakrýt krov ošetřený těmito přípravky fólií nebo krytinou a to co nejdříve po jejich aplikaci*. Přípravky se nesmí používat na dřevo, které přichází do přímého styku s pitnou vodou, potravinami a krmivem a dále bez překrytí krycími nátěry na dřevo a dřevěné výrobky, které přicházejí do pravidelného přímého styku s pokožkou. Přípravky jsou určeny pro povrchové způsoby ochrany dřeva nátěrem, postřikem nebo ponořováním. Bezbarvý přípravek Pragokor Boronit Q lze použít i k sanaci zdiva napadeného dřevokaznými houbami (injektáží) a/nebo napadeného plísněmi (nátěrem).

**Způsob použití**

Dřevo musí být před nanesením přípravku vyschlé, zbaveno kůry, lýka, mechanických nečistot, mastnot a starých nátěrů. Eventuální části dřeva napadené dřevokaznými houbami musí být beze zbytku odstraněny. Teplota při aplikaci 5 - 30 °C.

interiér: poměr ředění koncentrát - voda 1:9 (10 % roztok). V případě dvousložkového přípravku Pragokor Boronit Q Zelený se barvicí složka B dávkuje až do 10% naředěného roztoku složky A v poměru 3 kg na 1000 l bezbarvého roztoku složky A. Ochrana nátěrem, postřikem, nebo máčením (po dobu 0,5 až 1 hodiny). Na hladkém (ohoblovaném) dřevě je třeba provést nátěr 2x nebo použít zvýšenou koncentraci přípravku (ředění 1 : 6). Druhý nános přípravku vždy až po zaschnutí prvního.

exteriér: impregnační postup je vhodné opakovat a naimpregnované dřevo překrýt vhodným nátěrem odolným na povětrnosti (postačí jedna vrstva).

zdivo: vyschlé zdivo očištěné od plísní se napouští roztokem ředěným vodou v poměru 1:5. Při prorůstání zdiva dřevomorkou je nejprve třeba z napadených ploch odstranit omítku a vyčistit spáry proškrábnutím. Hlubkové prosycení se dosáhne vyvrtáním šikmých otvorů s roztečí 20 - 25 cm, které se opakovaně (2 - 3x) naplní aplikačním roztokem.

**Praktická vydatnost přípravku:**

Závisí na způsobu aplikace přípravků, druhu dřeva, jeho vlhkosti a způsobu jeho opracování a aplikační teplotě. Při požadovaném příjmu min. 25 g přípravku/m<sup>2</sup> plochy ošetřeného dřeva se pohybuje v rozmezí 20 - 40 m<sup>2</sup>/kg přípravku.

**Ochrana zdraví**

Pragokor Boronit Q i jeho barevné varianty jsou podle platného zákona klasifikovány jako látky žíravé a škodlivá zdraví a životnímu prostředí. Při práci s přípravky, jeho roztoky a čerstvě impregnovaným dřevem je nutno používat ochranný oděv, rukavice a ochranné brýle. Při práci se nesmí jíst, pít a kouřit. Přípravky mohou poškodit zdraví při požití, potřísnění pokožky a sliznic a při vniknutí do oka.

**Balení:** Koncentrát – PE kanystry, soudky nebo kontejnery netto: 20, 50 nebo 1000 kg, barvivo (Pragokor Boronit Q složka B)- PE lahve či kanystry netto: 0,6 kg, 1,5 kg, 2x15 kg

**Technické charakteristiky:**

poměr ředění koncentrát - voda	1 : 9 váhově
hustota koncentrátu (20 °C)	cca 1,15 g/cm <sup>3</sup>
hodnota pH	7 - 9
požární charakteristika	nehořlavé
skladovatelnost	při teplotách nad 5 °C

Pragochema spol. s r.o., 104 00 Praha 114

tel. 271082281, 723180789, e-mail: odbyt@pragochema.cz, www.pragochema.cz