

# Impregnácia na drevo Baufan

Vodou riediteľný preparát (koncentrát) na báze propikonazolu, IPBC a benzalkónium chloridu s mimoriadnymi vlastnosťami prenikania (penetrácie) k preventívnej ochrane dreva proti drevokazným hubám, drevokaznému hmyzu a plesniam.

- \* priehľadný, hnedý alebo zelený
- \* bez ťažkých kovov
- \* rýchlo stabilizujúce
- \* neutrálny zápach
- \* brániaci korózii
- \* odolnosť voči atmosférickým vplyvom

**Skúšobné predikáty:** FB, P, IP, 1, 2, 3, S podľa ČSN 490600-1

**Rozsah použitia:** Pre drevo vnútorných a vonkajších konštrukcií bez dotyku so zemou podľa tried ohrozenia 1,2 a 3, ČSN EN 335-1,2 ako sú drevené konštrukcie, strešné krovky, inžinierske a výškové stavby.

**Účinné zložky:** benzalkónium chlorid (20%) a propikonazol (0,5%), IPBC (0,5%), farox (0,05%)

**Spracovanie:** natieranie, striekanie (rozprašovanie), máčanie a tlakovou impregnáciou v kotle a ponorom iba v stacionárnych zariadeniach (napr. rozprašovací tunel). Koncentrácia pri aplikácii musí byť stanovená podľa druhu dreva, množstva vsádzky a technologického postupu. U natieraní, máčaní, striekaní v uzavretých zariadeniach a pri impregnovaní ponorom používajte s maximálne 10%-ný vodný roztok. Na vytvorenie 10%-ného roztoku sa 10 kg koncentrátu na ochranu dreva rozpustí v 90 l vody a homogenizuje krátkym miešaním. Drevo je treba pred impregnovaním narezať na potrebnú dĺžku. Odstráňte kôru a lyko. Do úplného zaschnutia impregnované drevo nevystavujte účinkom dažďa. Dodatočne vytvorené rezné plochy a praskliny vzniknuté po sušení je potreba znovu ošetriť 10%-ným roztokom konzervačného prípravku dreva. Po vysušení nie sú železo a ocel naimpregnovaným drevom napadnuté. Po dokonalom vysušení je možné na ošetrené drevo nanášať vodou riediteľné farby a náterové hmoty obsahujúce rozpúšťadlá. Zlučiteľnosť je potrebné preskúšať skúšobným náterom.

**Dôležité upozornenie:** Impregnačné prostriedky dreva obsahujú biocídne zložky na ochranu dreva pred škodcami. Je možné ich používať iba podľa návodu na použitie a iba v prípustných rozsahoch použitia, kde sú nutné ochranné opatrenia. Zneužitie môže viesť k poškodeniu zdravia a škodám na životnom prostredí. Použitie iba v odborných prevádzkach. Konzervačný prostriedok dreva sa nesmie použiť u dreva, ktoré prichádza do priameho styku s potravinami alebo krmivami. Nie je vhodný na veľkoplošné aplikácie v obytných priestoroch a pobytových zariadeniach, iba ak by ošetrené drevené časti boli v týchto priestoroch zakryté. Nepoužívajte tiež na veľkoplošné aplikácie v ostatných vnútorných priestoroch s výnimkou, keď je toto zo stavebno-technických dôvodov nevyhnutné. Impregnačný prípravok dreva sa nesmie dostať do povrchových vôd. Je leptavý a tiež jedovatý pre ryby aj pre zvieratá žijace sa rybami. Pri práci používajte vhodné ochranné rukavice a ochranné okuliare. Behom práce nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si starostlivo umyte ruky a tvár vodou príp. ošetríte vhodným čistiacim prostriedkom. Pri pokládke na strešnej fólie je nutné dbať na použitý typ a konzultovať použitie impregnácie prípravku s výrobcou fólie. Drevo musí byť pri kontakte s fóliou suché.

**Čistenie:** Pracovné zariadenie okamžite po použití očistite vodou. Zvyšky po čistení náležite zlikvidujte.



Distribútor: Gutta ČR - Praha spol. s r.o.  
Na Dlouhém lánu 41/508, 160 00 Praha 6  
Prevádzka: Dolany 9, 273 51 Unhošť  
Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213  
E-mail: info@gutta.cz, www.gutta.cz  
IČ: 25771001, DIČ: CZ25771001



**Skladovanie:** V uzavretej pôvodnej nádobe na suchom mieste chránenom pred mrazom je možné skladovať po dobu 2 rokov. Výrobok musí byť zabezpečený pred dosahom neoprávnených osôb, predovšetkým detí. Pri skladovaní tekutín ohrozujúcich vodu sa musia dodržiavať zákonné ustanovenia.

**Kontrola akosti:** Kontrolu riadenia výroby vykonáva Výskumný a vývojový ústav drevársky, Praha, s.p. - AO 222.

### Zvláštne ustanovenia

(výťah): 1. Predmet povolenia a rozsah použitia

#### 1.1. Predmet povolenia

Konzervatívny impregnačný prípravok dreva je vodou rozpustný resp. zafarbený soľný roztok. Obsahuje biocídne zložky na preventívnu ochranu nosných alebo výstužných drevených dielcov proti drevokazným hubám a hmyzu. Výrobok sa musí používať iba tam, kde je nutná ochrana drevených súčastí. Zneužitie môže viesť aj k poškodeniu zdravia a škodám na životnom prostredí.

#### 1.2. Rozsah použitia

1.2.1 K preventívnej chemickej ochrane dreva týmto prostriedkom platí norma ČSN 490600-1.

Konzervačnému prípravku dreva sú pridelené nasledujúce skúšobné predikáty podľa ČSN 490600-1.

FB účinnosť proti drevokazným hubám Basidiomycetes (napríklad Drevokaz)

Ip preventívna účinnosť proti drevokaznému hmyzu (napríklad Tesárik)

P účinnosť proti plesniam

1 vlhkosť dreva max. 20 %, interiér, pod strechou, bez styku so zemou, trvalo suché

2 vlhkosť dreva presahuje príležitostne 20 %, bez styku so zemou, celkom chránené pred poveternosťou a vylúhovaním vodou, možné prechodné navlhnutie

3 vlhkosť dreva bude často nad 20 %, drevo vystavené vplyvu poveternosti ale bez priameho a trvalého styku so zemou

S spôsob aplikácie povrchový

#### 1.2.2.

Drevo ošetrené týmto impregnačným prostriedkom môže byť použité iba v oblastiach, ktorým sú podľa ČSN EN 335-1,2, ČSN 490600-1 priradené triedy ohrozenia 1, 2 alebo 3, avšak • nie vtedy, ak sa môže ošetrené drevo dostať do priameho styku s potravinami alebo krmivami, • nie vtedy, ak má byť drevo veľkoplošne použité v pobytových priestoroch a prislúchajúcich vedľajších priestoroch, iba ak by ošetrené drevo bolo v týchto priestoroch zakryté a • nie vtedy, ak má byť drevo veľkoplošne použité v ostatných priestoroch, iba ak by táto veľkoplošná aplikácia bola nevyhnutná zo stavebnotechnických dôvodov.

#### 1.2.3

Ochranu dreva týmto impregnačným prostriedkom môžu vykonávať iba špecialisti so skúsenosťami s ochranou dreva. Prípustné metódy nanášania sú uvedené v oddiele 3.3 a potrebné množstvo nanášania v oddiele 3.5 tohto všeobecného povolenia stavebného dozoru.

### 3. Ustanovenie pre plánovanie a realizáciu

#### 3.2

Pri použití impregnačného prípravku dreva je potrebné dodržiavať najmä predpisy platné pre bezpečnosť práce a ochranu životného prostredia (napr. Nariadenie o nebezpečných látkach) podľa označenia na obalových nádobách (najmä výstražný symbol, označenie nebezpečenstva, upozornenie na nebezpečie, bezpečnostné rady).

#### 3.3

Impregnačný prípravok dreva sa môže používať iba na natieranie, striekanie v zariadeniach s rozprašovacími tunelmi ako aj na namáčanie a tlakovú impregnáciu v kotle a impregnovanie ponorom v stacionárnych zariadeniach. Nanášanie konzervačného prostriedku dreva sa môže vykonávať, s výnimkou nevyhnutných ochranných opatrení vykonávaných na dreve na stavenisku pri dodržaní ČSN 490600-1, iba v impregnačnej prevádzke.



Distribútor: Gutta ČR - Praha spol. s r.o.  
Na Dlouhém lánu 41/508, 160 00 Praha 6  
Prevádzka: Dolany 9, 273 51 Unhošť  
Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213  
E-mail: info@gutta.cz, www.gutta.cz  
IČ: 25771001, DIČ: CZ25771001



### 3.4

Koncentraciu pre použitie je potreba prispôbiť nanášanému množstvu, druhu dreva a metóde nanášania. Objednávateľ musí užívateľovi poskytnúť dostatočné údaje o tom, aké užívateľské koncentrácie sú potrebné v jednotlivých prípadoch, aby bolo spoľahlivo dosiahnuté predpísané nanesené množstvo a ochranného účinku.

- Pri aplikácii náterom, striekaním (rozprašovaním), máčaním a impregnáciou ponorom najviac 35%-ný vodný roztok

### 3.5

Potrebné nanášané množstvo pri natieraní, striekaní (rozprašovaní), máčaní a impregnácii ponorom je u

- trieda ohrozenia 1 = 20 g soľného koncentrátu/m dreva
- trieda ohrozenia 2 = 20 g soľného koncentrátu/m dreva
- trieda ohrozenia 3 = 50 g soľného koncentrátu/m dreva, iba ak je ochrana prekrytá náterom, vhodným krycím náterom

### 3.6

Objednávateľ musí po aplikácii poskytnúť dostatočné údaje o tom, akými opatreniami je možné zabrániť prieniku podielov impregnačného prípravku dreva do pôdy, spodnej vody, povrchovej vody alebo do kanalizácie v dôsledku vymytia z naimpregnovaného dreva. O dodržiavaní týchto pokynov sa musí postarať užívateľ.

### 3.7

Impregnačný prípravok dreva je jedovatý pre ryby a zvieratá žijúce sa rybami; impregnačný prípravok dreva sa nesmie dostať do povrchových vôd.

**Likvidácia:** Zvyšky výrobku sa musia likvidovať podľa platných predpisov.

**Údaje o výrobku:** hustota: cca 1,09 g/cm<sup>3</sup>  
hodnota pH: 8

**Spôsob dodania:** 1kg, 3kg, 5kg 10kg, 20kg, 50kg a kontejner 1090 kg

**Farebné odtiene:** bezfarebný, hnedý, zelený

#### Bezpečnostné údaje:

**Výstražné pokyny:** Poškodzuje zdravie pri styku s pokožkou a pri prehltnutí Spôsobuje poleptanie

#### Bezpečnostné rady:

Pri práci používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare / ochranu tváre. V prípade úrazu alebo nevoľnosti okamžite privolajte lekára (ak je to možné, predložte tento štítok) Aby sa zabránilo znečisteniu životného prostredia, používajte vhodné nádoby. Zabráňte úniku do okolí. Vyžiadať si zvláštne pokyny / nahliadnite do bezpečnostného listu.

#### Označenie: VbF:

- **GefStoffV:** C leptajúci  
N ohrozujúci životné prostredie

**GGVS/ADR:** Trieda 8, Kemmlerovo číslo 80



Distribútor: Gutta ČR - Praha spol. s r.o.  
Na Dlouhém lánu 41/508, 160 00 Praha 6  
Prevádzka: Dolany 9, 273 51 Unhošť  
Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213  
E-mail: info@gutta.cz, www.gutta.cz  
IČ: 25771001, DIČ: CZ25771001

