

# BAUFAN PROFI - Přípravek na ochranu dřeva-koncentrát

## - technický list

Vodou ředitelný preparát na bázi propiconazolu, IPBC a benzalkoniumchloridu s mimořádnými vlastnostmi pronikání (penetrace) k preventivní ochraně dřeva proti dřevokazným houbám, dřevokaznému hmyzu a plísním.

\* průhledný, hnědý nebo zelený  
\* zápachově neutrální

\* bez těžkých kovů  
\* brání korozi

\* rychle stabilizující  
\* odolnost vůči  
atmosférickým vlivům

Zkušební predikáty: F<sub>B</sub>, P, I<sub>P</sub>, 1, 2, 3, S dle ČSN 490600-1

Rozsah použití: Pro dřevo vnitřních a vnějších konstrukcí bez dotyku se zemí podle tříd ohrožení 1,2 a 3, ČSN EN 335-1,2 jako jsou dřevěné konstrukce, střešní krovky, inženýrské a výškové stavby.

Účinné složky: benzalkoniumchlorid (20%) a propiconazolu (0,5%), IPBC (0,5%), farox (0,05%)

Zpracování: natírání, stříkání (rozprašování), máčení a tlakovou impregnací v kotli a ponorem pouze ve stacionárních zařízeních (např. rozprašovací tunel).

Koncentrace při aplikaci musí být stanovena podle druhu dřeva, množství vsázky a technologického postupu. U natírání, máčení, stříkání v uzavřených zařízeních a u impregnování ponorem používejte s maximálně 10 %-ní vodní roztok. K vytvoření 10 %-ního roztoku se 10 kg koncentrátu k ochraně dřeva rozpustí v 90 l vody a homogenizuje krátkým mícháním.

Dřevo je třeba před impregnováním nařezat na potřebnou délku. Odstraňte kůru a lýko. Do úplného zaschnutí impregnované dřevo nevystavujte účinkům deště. Dodatečně vytvořené řezné plochy a praskliny vzniklé po sušení je třeba znovu ošetřit 10 %-ním roztokem konzervačního přípravku dřeva. Po vysušení nejsou železo a ocel naimpregnovaným dřevem napadány. Po dokonalém vysušení je možné na ošetřené dřevo nanášet vodou ředitelné barvy a nátěrové hmoty obsahující rozpouštědla. Slučitelnost je třeba přezkoušet zkušebním nátěrem.

Důležitá upozornění: Impregnační prostředky dřeva obsahují biocidní složky k ochraně dřeva před škůdci. Smějí se používat pouze podle návodu k použití a pouze v přípustných rozsazích použití, kde jsou nutná ochranná opatření. Zneužití může vést k poškození zdraví a škodám na životním prostředí. Použití pouze v odborných provozech. Konzervační prostředek dřeva se nesmí použít u dřeva, které přichází do přímého styku s potravinami nebo krmivem. Není vhodný k velkoplošným aplikacím v obytných prostorech a bytových zařízeních, ledaže by ošetřené dřevěné části byly v těchto prostorech zakryty. Nepoužívejte rovněž k velkoplošným aplikacím v ostatních vnitřních prostorech s výjimkou, kdy je toto ze stavebně-technických důvodů nevyhnutelné. Impregnační přípravek dřeva se nesmí dostat do povrchových vod. Je leptavý a také jedovatý pro ryby i pro zvířata živící se rybami. Při práci používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle. Během práce nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci si pečlivě umyjte ruce a obličej vodou příp. ošetřete vhodným čisticím prostředkem. Při pokládce na střešní fólie dbát na použitý typ a konzultovat použití impregnace přípravku s výrobcem fólie. Dřevo musí být při kontaktu s fólií suché.

**Čištění:** Pracovní zařízení okamžitě po použití očistěte vodou. Zbytky po čištění náležitě zlikvidujte.

**Skladování:** V uzavřené původní nádobě na suchém místě chráněném před mrazem lze skladovat po dobu 2 let. Výrobek musí být zabezpečen před dosahem neoprávněných osob, především dětí. Při skladování tekutin ohrožujících vodu se musejí dodržovat zákonná ustanovení.

**Kontrola jakosti:** Kontrolu řízení výroby provádí Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p. - AO 222.

**Zvláštní ustanovení (výťah):**

#### 1. Předmět povolení a rozsah použití

##### 1.1. Předmět povolení

Konzervativní impregnační přípravek dřeva je vodou rozpustný resp. zabarvený solný roztok. Obsahuje biocidní složky k preventivní ochraně nosných nebo výztužných dřevěných dílců proti dřevokazným houbám a hmyzu. Výrobek se musí používat pouze tam, kde je nutná ochrana dřevěných součástí. Zneužití může vést i k poškození zdraví a škodám na životním prostředí.

##### 1.2. Rozsah použití

1.2.1 Pro preventivní chemickou ochranu dřeva tímto prostředkem platí norma ČSN 490600-1.

Konzervativnímu přípravku dřeva jsou přiděleny následující zkušební predikáty podle ČSN 490600-1.

FB účinnost proti dřevokazným houbám Basidiomycetes (například Dřevomorka domácí)

Ip preventivní účinnost proti dřevokaznému hmyzu (například Tesařík krovový)

P účinnost proti plísním

1 vlhkost dřeva max. 20 %, interiér, pod střechou, bez styku se zemí, trvale suché

2 vlhkost dřeva přesahuje příležitostně 20 %, bez styku se zemí, zcela chráněno před povětrností a vyluhováním vodou, možné přechodné navlhnutí

3 vlhkost dřeva bude často nad 20 %, dřevo vystavené vlivu povětrnosti ale bez přímého a trvalého styku se zemí

S způsob aplikace povrchový

##### 1.2.2.

Dřevo ošetřené tímto impregnačním prostředkem smí být použito pouze v oblastech, kterým jsou podle ČSN EN 335-1,2, ČSN 490600-1 přiřazeny třídy ohrožení 1, 2 nebo 3, avšak

- nikoliv tehdy, může-li se ošetřené dřevo dostat do v přímého styku s potravinami nebo krmivem,
- nikoliv tehdy, má-li být dřevo velkoplošně použito v obytných prostorách a příslušejících vedlejších prostorách, ledaže by ošetřené dřevo bylo v těchto prostorách zakryto a
- nikoliv tehdy, má-li být dřevo velkoplošně použito v ostatních prostorech, ledaže by tato velkoplošná aplikace byla nevyhnutelná ze stavebně-technických důvodů.

##### 1.2.3

Ochranu dřeva tímto impregnačním prostředkem smějí provádět pouze specialisté se zkušenostmi s ochranou dřeva. Přípustné metody nanášení jsou

uvedeny v oddílu 3.3 a potřebná množství nanášení v oddílu 3.5 tohoto všeobecného povolení stavebního dozoru.

### 3. Ustanovení pro plánování a realizaci

#### 3.2

Při použití impregnačním přípravku dřeva je třeba dodržovat zejména předpisy platné pro bezpečnost práce a ochranu životního prostředí (např. Nařízení o nebezpečných látkách) podle označení na obalových nádobách (zejména výstražný symbol, označení nebezpečí, upozornění na nebezpečí, bezpečnostní rady).

#### 3.3

Impregnačním přípravek dřeva se smí používat pouze k natírání, stříkání v zařízeních s rozprašovacími tunely jakož i k máčení a tlakové impregnaci v kotli a impregnování ponorem ve stacionárních zařízeních. Nanášení konzervačního prostředku dřeva se smí provádět, s výjimkou nevyhnutelných ochranných opatření prováděných na dřevě na staveništi při dodržení ČSN 490600-1, pouze v impregnačním provozu.

#### 3.4

Koncentraci pro použití je třeba přizpůsobit nanášenému množství, druhu dřeva a metodě nanášení. Objednavatel musí uživateli poskytnout dostatečné údaje o tom, jaké uživatelské koncentrace jsou potřebné v jednotlivých případech, aby bylo spolehlivě dosaženo předepsaného nanášeného množství a ochranného účinku.

- Při aplikaci nátěrem, stříkáním (rozprašováním), máčením a impregnací ponorem nejvýše 35%-ní vodní roztok

#### 3.5

Potřebné nanášené množství při natírání, stříkání (rozprašování), máčení a impregnací ponorem je u

- třída ohrožení 1 = 20 g solného koncentráту/m<sup>2</sup> dřeva
- třída ohrožení 2 = 20 g solného koncentráту/m<sup>2</sup> dřeva
- třída ohrožení 3 = 50 g solného koncentráту/m<sup>2</sup> dřeva, pouze je-li ochrana překryta nátěrem vhodným krycím nátěrem

#### 3.6

Objednavatel musí po aplikaci poskytnout dostatečné údaje o tom, jakými opatřeními je možné zabránit proniknutí podílů impregnačního přípravku dřeva do půdy, spodní vody, povrchové vody nebo do kanalizace v důsledku vymytí z naimpregnovaného dřeva. O dodržování těchto pokynů se musí postarat uživatel.

#### 3.7

Impregnační přípravek dřeva je jedovatý pro ryby a zvířata živící se rybami; impregnačním přípravek dřeva se nesmí dostat do povrchových vod.

Likvidace:

Zbytky výrobku se musejí likvidovat podle platných předpisů.

Údaje o výrobku:

hustota:	cca 1,09 g/cm <sup>3</sup>
hodnota pH:	8
způsob dodání:	1kg, 3kg, 5kg 10kg, 20kg, 50kg a kontejner 1090 kg
barevné odstíny:	bezbarvý, hnědý, zelený

Bezpečnostní údaje:

Výstražné pokyny:  
Poškozuje zdraví při styku s pokožkou a při polknutí  
Způsobuje poleptání

Bezpečnostní rady:

Při práci používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle / ochranu obličeje.

V případě úrazu nebo nevolnosti okamžitě přivolejte lékaře (pokud možno předložte tento štítek)

K zabránění znečištění životního prostředí používejte vhodné nádoby.

Zabraňte úniku do okolí. Vyžádejte si zvláštní pokyny / nahlédněte do bezpečnostního listu.

Označení:

VbF: -

GefStoffV:

C leptající

N ohrožující životní prostředí

GGVS/ADR:

Třída 8, Kemmlerovo číslo 80