

Technický list
Číslo výrobku 2041, 2054-55

Imprägniergrund GN

Tekutý, olejovitý přípravek na ochranu dřeva, se slabým zápachem, s obsahem rozpouštědel

Oblasti použití:

Především jako ochrana staticky zatěžovaných dřevěných konstrukcí v třídě ohrožení 1 a 2 podle DIN 68 800-3 v řemeslných procesech, jako např. latě, krovy, příhradové konstrukce podlahy, obložení atd.

Údaje o výrobku:

Hustota:	cca 0,82 g/cm ³ při + 20°C
Zápach:	po rozpouštědlech
Teplota vznícení:	63 °C
Forma dodání:	plechové obaly o obsahu 5 l, 10 l, 20 l, plechový sud 210 l, kontejner 1000l
Barva:	2041 bezbarvá, 2054 světle hnědá, 2055 tmavohnědá

Vlastnosti výrobku:

Bezbarvý, rychle schnoucí ochranný přípravek na dřevo s obsahem organických rozpouštědel, s preventivním účinkem proti dřevokazným houbám, hmyzu i proti zamodrávání dřeva. Po zaschnutí mohou být v přímém kontaktu s ošetřeným dřevem kovy, sklo, plastické hmoty i bitumenové stavební materiály.

Všeobecné povolení stavebního dozoru:

Z-58. 1-1582

Typové označení:

Iv, P

Zpracování:

Natírání, ponořování stříkání (postřik) pouze ve stacionárních zařízeních (např. stříkací tunely)

Dřevo musí být suché nebo částečně suché, kůra a lýko odstraněné.

Imprägniergrund GN se používá přímo, neředí se.

Při aplikaci je nutné dodržovat DIN 68 800-3: 1990-04! Látky obsažené v dubovém dřevu mohou způsobit jeho tmavé zbarvení. Také u jiných dřevin s vysokým obsahem obsažených látek se doporučuje provést zkoušku na malé ploše.

Impregnované dřevo může být po vysušení dekorativně ošetřeno lazurami, laky a dekorativními disperzními barvami. V jednotlivých případech je potřeba odzkoušet slučitelnost impregnovaného podkladu s barvou.



Upozornění:

Prostředky na ochranu dřeva obsahují biocidní účinné látky pro ochranu dřeva před škůdci. Je nutno je aplikovat pouze podle návodu k použití a pouze tam, kde jsou ochranná opatření nutná. Zneužití těchto látek může vést k poškození zdraví a životního prostředí.

Dřevo ošetřené tímto ochranným prostředkem se smí používat pouze v oblastech, které jsou podle DIN 68 800-3 zařazeny do třídy ohrožení 1 nebo 2, avšak ne v těchto případech:

- u dřeva, které je určeno k přímému kontaktu s potravinami nebo krmivy.

- k velkoplošnému ošetření v obytných a obývaných prostorách a v příslušných vedlejších prostorách, pokud nebudou tyto ošetřené dřevěné stavební části překryty vhodným krycím nátěrem.

- k velkoplošnému* ošetření v ostatním interiéru, pokud to není stavebně nevyhnutelné.

Dřevo impregnované množstvím prostředku určeným pro třídu ohrožení 2 (GK 2) se během výstavby nesmí vystavit přímému působení povětrnostních vlivů.

Přípravek je toxický pro ryby a živočichy, kterými se živí ryby; prostředek na ochranu dřeva se nesmí vypouštět do vodních toků. Tímto prostředkem se nesmí ošetřit dřevěné díly pro včelíny, skleníky a sauny. Návod pro manipulaci s touto impregnační látkou na dřevo vyžádejte u výrobce!

* Velkoplošným použitím se rozumí překročení směrné hodnoty 0,2 m²/m³ prostoru (poměr ošetřené plochy k objemu).

Pracovní nářadí a čištění:

Nástroje ihned po použití vyčistěte lakovým benzínem nebo ředidlem Verdünnung V 101.

Spotřeba/aplikované množství:

Třída ohrožení 1 = 150 ml prostředku na ochranu dřeva/m² dřeva.

Třída ohrožení 2 = 200 ml prostředku na ochranu dřeva/m² dřeva.

Sušení:

Přibližně. 12 hod. při + 20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty prodlužují schnutí. Dekorativními lazurami a barvami upravovat po 24 hodinách.

Prostředek na ochranu dřeva lze hned po aplikaci ze dřeva snadno vymýt. Aby byla ochrana účinná, je proto nutné impregnované dřevo minimálně 2 dny chránit před přímým působením povětrnostních vlivů.

Účinné látky:

3,00 % benzalkoniumchlorid
0,90 % propiconazol
0,30 % 3-jod-2-propinylbutylcarbamát
0,02 % flufenoxuron

100 g výrobku obsahuje:
3,00 g benzalkoniumchlorid
0,90 g propiconazol
0,30 g 3-jod-2-propinylbutylcarbamát
0,02 g flufenoxuron

Skladovatelnost:

V uzavřených originálních nádobách, skladovaných v suchu a nad bodem mrazu minimálně 5 let. Obaly po použití dobře uzavřít. Máčecí zařízení těšně zakrýt. Přípravek je nutno zabezpečit před nepovolanými osobami, především před dětmi a také před zvířaty. Při skladování kapalin, které mohou ohrozit kvalitu vod, dodržujte zákonná ustanovení.

Kontrola kvality:

Kvalita našich impregnačních prostředků na dřevo je kontrolována podle Směrnic pro kontrolu výrobních závodů na impregnační prostředky na dřevo, vydaného Německým institutem pro stavební techniku. V rámci této kontroly je prodej našich produktů vázán tím, že odběratel, příp. zpracovatel má možnost dodatečného odběru vzorků příslušnou zkušební materiálu nebo příslušným nejvyšším stavebním úřadem, příp. jejich pověřencem.

Zvláštní ustanovení

1 Předmět osvědčení a oblast použití

1.1 Předmět osvědčení

V případě prostředku na ochranu dřeva „Impragnirgründ GN“ se jedná o bezbarvý případně barvený ochranného přípravku na dřevo obsahující organické účinné složky. Impregnační přípravek na dřevo obsahuje biocidní účinné látky pro preventivní ochranu nosných a výztužných dřevěných konstrukčních dílů proti dřevokazným houbám a napadení hmyzem; obsahuje také biocidní účinné látky proti modráni dřeva.

Je nutná jej používat pouze tam, kde je nutná ochrana dřevěných konstrukčních částí před dřevokaznými houbami a hmyzem.

1.2 Oblast použití

1.2.1

Pro preventivní chemickou ochranu dřeva pomocí tohoto ochranného přípravku na dřevo platí norma DIN 68 800-3¹ – Ochrana dřeva; Preventivní chemická ochrana dřeva – spolu s příslušnými vydanými ustanoveními o stavebním dohledu, pokud není v tomto všeobecném osvědčení o stavebním dohledu stanoveno jinak.

Ochrannému prostředku na dřevo bylo na základě zkoušek uděleno toto typové označení dle DIN 68 800-3¹:
Iv = preventivní účinnost proti hmyzu
P = preventivní účinnost proti houbám (ochrana proti hnilob

1.2.2

Dovolené impregnační postupy jsou uvedené v odstavci 3.3 a požadovaný příjem impregnační látky v odstavci

3.5 tohoto všeobecného osvědčené o stavebním dohledu.

3 Ustanovení pro plánování a realizaci

3.2

Při použití ochranného prostředku na dřevo se řiďte zejména předpisy o bezpečnosti práce a ochraně životního prostředí (např. zákon o nebezpečných chemických látkách ...), značením na obalu (zejména výstražnými symboly, informacemi o nebezpečí a bezpečnostními pokyny).

3.3

Ochranný prostředek na dřevo se smí používat pouze natíráním, stříkáním v stříkacích tunelech a ponořováním. Nanášení ochranného přípravku na dřevo se smí provádět na stavbách pouze v případě, že to je podle normy DIN 68 800-3¹, odstavce 3.1.2 a 8.1, 8.4 a 8.6 nevyhnutelné

3.4

Ochranný prostředek na dřevo se dodává ve stavu připraveném k použití a nesmí se ředit. Ošetřované dřevo musí být polosuché nebo suché.

3.5

Potřebná nanášená množství činí v příslušných třídách ohrožení: Třída ohrožení 1 = 150 ml prostředku na ochranu dřeva/m² dřeva.

Třída ohrožení 2 = 200 ml prostředku na ochranu dřeva/m² dřeva.

¹ DIN 668 800-3: 1990-04 Ochrana dřeva; Preventivní chemická ochrana dřeva

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě podkladů našeho výrobního úseku podle nejnovějšího stavu vývoje a používané techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. Vydáním těchto technických listů pozbývají všechny předešlé svou platnost.07/12

Bezpečnost:

Informace o nebezpečí:

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Zdraví škodlivý: při požití může způsobit poškození plic.
Opakovaný kontakt může způsobit zkrehlou nebo popraskanou pokožku.

Bezpečnostní pokyny:

Uchovávejte mimo dosah dětí.
Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivem.
Při práci nejzte, nepijte a nekuřte.
Nevdechujte páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží.
Při práci používejte vhodné rukavice a ochranný oděv.
Při požití nevyvolávejte zvracení.
Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo tuto etiketu.

Opatření první pomoci:

Po kontaktu s pokožkou tuto okamžitě umyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledejte lékaře.
Při vniknutí do očí vyplachujte otevřené oči několik minut tekoucí vodou a poradte se s lékařem.
Po požití nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
Po vdechnutí uveďte postiženého na čerstvý vzduch a uložte ho do klidové polohy. Při potížích ho odveďte k lékaři.

Produkt obsahuje:

Naftu, hydrosulfurovaný těžký propiconazol. Může vyvolat alergické reakce.

Kód výrobku: HSM-LV 30

Likvidace:

Větší zbytky produktu likvidovat podle platných předpisů v originálním obalu. Zcela prázdné obaly předejte k recyklaci.

Číslo odpadu: 03 02 99

Ochranný prostředek na dřevo

Ekologie:

Nesmí se vypouštět do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

Označení:

Vyhlaška o nebezpečných látkách:
Xn Zdraví škodlivý
GGVSE/ADR: -/-

