

Technický list

DELTA
WOODPROTECTION

DELTA – Imprägniergrund 1.06

Typ:

Vodou ředitelná, bezbarvá nebo pigmentovaná impregnace na neošetřené dřevo ve vnějším prostředí. Ochranný prostředek na dřevo s ověřeným chemickým preventivním účinkem proti zamodráním dřeva a dřevokazným houbám podle jakostní značky RAL 830 (Gütegemeinschaft Holzschutzmittel e.V.).

Gütezeichen RAL



Holzschutzmittel

RAL osvědčení Nr. 700

Oblast použití:

DELTA Imprägniergrund 1.06 slouží jako ochrana před hnilobou a zamodráním staticky nenamáhaných dřevěných stavebních prvků bez kontaktu se zemí ve vnějším prostředí podle DIN 68800, díl 3.

Jako fungicidní základní nátěr výhradně v nátěrovém systému pro všechny rozměrově nestálé i rozměrově stálé dřevěné stavební prvky, např. na obložení, ploty, šindele, bednění, pergoly apod. stejně tak i na okna a venkovní dveře.

Balení: 1,0 / 2,5 / 5,0 / 20,0 litrů

Barevné odstíny:	0000 bezbarvý	8285 mahagon
	2335 borovice/pinie	8320 teak
	6570 dub světlý	8450 palisandr
	8170 vlašský ořech	9999 eben
	8270 ořech	1105 bílá

Fyzikální data:

Zápach:	mírný, typický
Hustota (20°C):	~1,00 g/ml
Viskozita (20°C):	~ 25 sec./ 3mm-výtokový pohár DIN ISO 2431
Minimální teplota při zpracování: (doporučeno)	> 10°C (platí pro vzduch, stavební materiál, materiál)
Obsah účinné látky:	1,20 % propiconazol
Bod vzplanutí (za normálních podmínek):	> 100°C
Nanášené množství podle RAL GZ 830:	160 - 200 ml/m ² (natírání, máčení, polévání, stříkání v uzavřených prostorách)
Zaschlý proti prachu (20°C/větrání):	2 – 4 hodiny podle savosti podkladu
Vydatnost (v závislosti na vlastnostech povrchu):	6 – 14 m ² / litr / nátěr
Obsah pevných látek:	cca 14,0 %

Příprava podkladu:

Dřevo určené k natírání musí být neošetřené, nesmí být znečištěné prachem, tukem a jinými nečistotami. Vlhkost dřeva nemá překročit 20% a nemá být nižší než 8%.

Je třeba dodržovat příslušná nařízení, doporučení a směrnice vzhledem ke konstrukci, přípustné vlhkosti a kvalitě dřeva.

DELTA – Imprägniergrund 1.06

Vlastnosti:

DELTA Imprägniergrund 1.06 proniká hluboko do dřeva a působí proti napadení dřevozabarvujícími a dřevokaznými houbami. Tyto vlastnosti jsou dokumentovány propůjčením jakostní značky RAL 830 (Gütegemeinschaft Holzschutzmittel e.V.) a podléhají stálé interní a externí kontrole prostřednictvím Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut, Braunschweig.

DELTA Imprägniergrund 1.06 vytváří nosný podklad pro následující nátěry a používá se výlučně ve vnějším prostředí v systému s následnými nátěry. Při použití na dřevo z tropických stromů se vzhledem k odlišným vlastnostem tohoto dřeva (např. obsah vnitřních látek, savost) doporučuje zkušební nátěr a ověření nutnosti chemické ochrany.

Uskladnění:

Plechovky uchovávat na suchém a chladném místě. Po otevření musí být plechovky opět dobře uzavřeny. Materiál v originálně uzavřených plechovkách je upotřebitelný minimálně 6 měsíců. Materiál se nesmí dostat do kanalizace.

Zpracování:

DELTA Imprägniergrund 1.06 se může natírat, máčet, polévat nebo stříkat (ve vhodných uzavřených prostorách). Jiné neuvedené aplikace jsou nepřijatelné. Čela řezných ploch se musí vzhledem k jejich zvýšené savosti dostatečně naimpregnovat, až dojde k jejich nasycení impregnací. Přebytečný materiál se musí z plochy odstranit např. okartáčováním, nebo se nechá stéct. V žádném případě nesmí být vidět na povrchu po nanesení impregnace lesklá místa.

Jestliže používáme pigmentovanou impregnaci a pracujeme technikou máčení nebo polévání, je možné zlepšit průběh práce tím, že pigmentovanou impregnaci smícháme s impregnací bezbarvou.

Nářadí se zaschlým materiálem je možné vyčistit universálním ředidlem, technickým benzínem nebo nitroředidlem. Při čištění berte v úvahu účinek rozpouštědla na materiál čištěného nářadí.

Tekutý materiál se může ředit pouze po domluvě s výrobcem a pouze pitnou vodou, aby nedošlo ke snížení obsahu účinných látek a tím ochranného účinku. V žádném případě se nesmí do materiálu přidávat užitková nebo odpadní voda.

Speciálně při zpracování technikou polévání nebo máčení je třeba nádoby s impregnací během pracovních přestávek přikrýt nebo zavřít, aby nedošlo k zahuštění materiálu.

Spotřeba:

Spotřeba velmi výrazně závisí na způsobu zpracování, savosti podkladu, vlhkosti dřeva a druhu stavebního dílu. Bez ohledu na ztráty při daném způsobu nanášení se spotřeba pohybuje mezi 50 – 120 ml / m², což odpovídá vydatnosti 8 – 20 m² / litr / aplikace. Nanášené množství s chemickým účinkem proti dřevozabarvujícím a dřevokazným houbám činí podle registrace 160 – 200g / m².

Provádí se jedna až tři základní aplikace podle zpracování a následného ošetření. K dosažení většího množství nanesené látky se doporučuje pracovat metodou „mokrý do mokrého“ nebo ponechat déle v máčecí lázni.

Schnutí:

Doba zaschnutí proti prachu činí za normálních podmínek 2 – 4 hodiny. Následné nátěry materiály ředitelnými vodou či na bázi ředidel lze provádět po 6 – 8 hodinách. Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nižší teploty, nedostatečný pohyb vzduchu nebo vydatnější nátěry dřevěných dílů prodlužují výrazně dobu schnutí.

Další zpracování:

DELTA Imprägniergrund 1.06 může být přetírán všemi v obchodní síti běžně dostupnými laky, lazurami a krycími nátěry na bázi ředidel nebo vody, je třeba dodržet odpovídající dobu schnutí. Broušení se může provádět po zaschnutí impregnace brusným papírem se zrnitostí 150, záleží na podkladu a požadované kvalitě celkového nátěru. Dbejte na odstranění prachu po broušení.

DELTA – Imprägniergrund 1.06

Označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti: odpadá
Třída ohrožení vody: 2 (podle vvvws)
Kód produktu: HSM – LV 10

S – věty:

S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 13	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S 20/21	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
S 62	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Všeobecné pokyny:

Prostředky na ochranu dřeva obsahují biocidní účinné látky na ochranu dřeva proti škůdcům. Je možné je používat pouze podle návodu na použití a pouze v přípustných oblastech, zneužití může vést k poškození zdraví a životního prostředí.

Nepoužívat v bezprostřední blízkosti vodních toků, prostředek se nesmí dostat do vodstva.

Omezení použití:

Nepoužívat na ošetření dřeva, které je v bezprostředním kontaktu s potravinami nebo krmivy.

Zvláštní upozornění:

- DELTA Imprägniergrund 1.06 by neměl být bez dalších nátěrů vystaven povětrnostním vlivům
- není-li možné provést bezprostředně další nátěry již naimpregnovaných dílů, je třeba přijat vhodná opatření – např. překrytí dílů syntetickými plachtami (např. DELTA Plan 1000), aby byla zajištěna ochrana proti vlhkosti (déšť, sníh)
- pak provést v co možná nejkratší době závěrečné ošetření podle aktuálního stavu techniky
- dřevěné plochy je třeba ošetřovat. Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných stavebních prvků je nezbytná, abychom se vyvarovali poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly stále a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky ihned odborně odstranit.

Respektovat pokyny bezpečnostního listu.

Údaje uvedené v technickém listu byly sestaveny na základě nejnovějšího stavu vývoje a techniky použití a obsahují všeobecná doporučení a upozornění. Popisují naše výrobky a informují o jejich použití a zpracování.

Protože v našem prospektu nemůžeme uvést úpravu všech typů podkladů a zpracování a použití nemůžeme přímo ovlivnit, žádáme Vás, abyste se ve sporných případech obrátili na firmu BARVY DELTA – Jan Trampota.