

**DELTA – Imprägniergrund 1.02****Typ:**

Bezbarvá rozpouštědlová bezbarvá impregnace na neošetřené dřevo ve venkovním 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. 698

**Oblast použití:**

DELTA Imprägniergrund 1.02 slouží jako ochrana staticky nenamáhaných dřevěných stavebních prvků bez kontaktu se zemí ve venkovním prostředí před hnilobou a zamodráním 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

**Fyzikální data:**

Zápach:	mírný, typický
Hustota (20°C):	~ 0,82 g/ml
Viskozita (20°C):	~ 25 sec./ 3mm-výtokový pohár DIN ISO 2431
Obsah účinné látky:	1,0 % Propiconazol
Bod vzplanutí (za normálních podmínek):	> 55°C
VOC-obsah:	~ 735 g/l

Nanášené množství podle RAL GZ 830: 160 - 200 ml/m<sup>2</sup> ( natírání, máčení, polévání; stříkání v uzavřených prostorech)

Zaschlý proti prachu (20°C/větrání): 2 – 4 hodiny podle savosti podkladu

Vydatnost (v závislosti na vlastnostech povrchu): 6 – 14 m<sup>2</sup> / litr / nátěr

Obsah pevných látek: cca 11,0 %



Sídlo: KELIWOOD s.r.o., Kováků 18, 150 00 Praha 5 - Smíchov  
Výstaviště: Výstavní centrum Vidochov 10, 509 01 Nová Paka  
IČ: 28196104, DIČ: CZ28196104  
Tel.: +420 - 777 005 666, www.srubyservis.cz



**KELIWOOD** ✓  
srubové stavby

**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 1.02****Vlastnosti:**

DELTA Imprägniergrund 1.02 proniká na základě svých impregnačních vlastností hluboko do dřeva a na základě své vysoké účinnosti 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 1.02 vytváří nosný podklad pro následující nátěry a používá se výlučně ve venkovním prostředí v systému s následnými nátěry. Je možné jej aplikovat i na dřevo z tropických stromů, vzhledem k odlišným vlastnostem tohoto dřeva (např. obsah vnitřních látek, savost) se 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 použitelný minimálně 6 měsíců. Materiál se nesmí dostat do kanalizace.

**Zpracování:**

DELTA Imprägniergrund 1.02 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, nechá se stéct, okartáčuje se apod. V žádném případě nesmí být vidět po nanesení impregnace na povrchu lesklá místa.

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

Tekutý materiál se může ředit pouze po domluvě s výrobcem, aby nedošlo ke snížení obsahu účinných látek a tím ochranného účinku.

Speciálně při zpracování technikou polévání nebo máčení je třeba nádoby s impregnací během pracovních přestávek přikrýt nebo zavřít, aby se minimalizovaly ztráty rozpouštědla jeho odpařováním.

**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 / m<sup>2</sup>, což odpovídá vydatnosti 8 – 20 m<sup>2</sup> / litr / aplikace. Nanášené množství s chemickým účinkem proti dřevozabarvujícím a dřevokazným houbám činí podle registrace 160 – 200g / m<sup>2</sup>.

Provádí se jedna až tři základní aplikace podle zpracování a následného ošetření. K dosažení většího množství nanášené 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 vodouředitelnými materiály mohou být aplikovány po cca 6 – 12 hodinách, následné nátěry



Sídlo: KELIWOOD s.r.o., Kováků 18, 150 00 Praha 5 - Smíchov  
 Výstaviště: Výstavní centrum Vidochov 10, 509 01 Nová Paka  
 IČ: 28196104, DIČ: CZ28196104  
 Tel.: +420 - 777 005 666, www.srubyservis.cz



**KELIWOOD** ✓  
 srubové stavby

rozpouštědlovými materiály lze provádět po 4 – 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 1.02 může být přetírán všemi v obchodní síti běžně dostupnými laky, lazurami a krycími nátěry na bázi rozpouštědel nebo vody, je třeba dodržet odpovídající dobu schnutí. Broušení po aplikaci DELTA Imprägniergrund 1.02 není zpravidla nutné.

Je-li dřevo ošetřeno základním nátěrem DELTA Imprägniergrund 1.02, bude pak při následných nátěrech pigmentovanými tenkovrstvými či impregnačními lazurami dosaženo rovnoměrnějšího celkového barevného efektu, avšak intenzita zbarvení celkového nátěrového systému bude menší, než kdyby byl použit pigmentovaný produkt už jako základní nátěr.

## **DELTA – Imprägniergrund 1.02**

#### **Označení:**

Výstražný symbol nebezpečnosti:	Xn (zdraví škodlivý)
VbF:	A III
WGK (třída ohrožení vody):	2 (podle VwVwS)
Kód produktu:	HSM – LV 20

R – věty:	R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
	R 66	Opakovaný kontakt může vést k porušení a popraskání kůže.

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 1.02 nesmí být bez dalších nátěrů barevnými pigmentovanými produkty vystaven povětrnostním vlivům
- není-li možné provést bezprostředně další nátěry již naimpregnovaných dílů, je třeba přijat vhodná opatření – např. přikrytí 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



Sídlo: KELIWOOD s.r.o., Kováků 18, 150 00 Praha 5 - Smíchov  
 Výstaviště: Výstavní centrum Vidochov 10, 509 01 Nová Paka  
 IČ: 28196104, DIČ: CZ28196104  
 Tel.: +420 - 777 005 666, www.srubyservis.cz



- 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.

#### **Respektujte pokyny bezpečnostního listu.**

Údaje uvedené v technickém listě 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. Nezbavují zpracovatele těchto výrobků odpovědnosti za všeobecnou povinnou péči a dodržování běžných technických předpisů ve vztahu k současnému stavu techniky. 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 Walfer. Novým vydáním -podmíněným technickým pokrokem -ztrácejí všechny dřívější údaje svou platnost.

08/02



Sídlo: KELIWOOD s.r.o., Kováků 18, 150 00 Praha 5 - Smíchov  
Výstaviště: Výstavní centrum Vidochov 10, 509 01 Nová Paka  
IČ: 28196104, DIČ: CZ28196104  
Tel.: +420 - 777 005 666, [www.srubyservis.cz](http://www.srubyservis.cz)



**KELIWOOD** ✓  
srubové stavby