

## Technický list

DELTA®  
WOODPROTECTION

### DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01

#### Typ

Pigmentovaná tenkovrstvá lazura na bázi bezaromátového rozpouštědla na neošetřené dřevo ve venkovním prostředí.

#### Účel použití

DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 slouží jako ochrana před zamodráním staticky nenamáhaných dřevěných dílů bez kontaktu se zemí ve venkovním prostředí podle DIN 68800, část 3.

Fungicidní tenkovrstvá lazura výhradně pro venkovní prostředí, na všechny rozměrově nestálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné díly, např. na obložení, ploty, šindele, pergoly, bednění.

Jako fungicidní základní nátěr na rozměrově stálé dřevěné díly ve venkovním prostředí v systému s lazurou, která tvoří film, nebo v systému s krycím nátěrem.

**Balení:** 1,0/2,5/5,0/20,0 l

<b>Barevné odstíny:</b>	bezbarvá	0000	bílá	1105
	borovice/pinie	2335	dub světlý	6570
	vlašský ořech	8170	ořech	8270
	teak	8320	palisandr	8450
	eben	9995		

#### Barevné odstíny podle aktuálního vzorkovníku Woodprotection Farbtonkarte Holzbau 2012.

Podmíněno povahou povrchu a strukturou stávajícího dřevěného podkladu může být u barevných odstínů (např. NCS / RAL) v případě nanesení malého množství časově omezena barevná stálost a odolnost proti UV-záření. Za nepříznivých okolností se může barevný odstín výrazně změnit již během několika týdnů. Proto doporučujeme před použitím těchto barevných odstínů konzultaci s naším oddělením kolorimetrie nebo aplikační technologie.

#### Technické údaje

Hustota (20° C) :	ca 0,85 g/ml (bezbarvá)
Viskozita (20° C):	ca 35 s v 3 mm výtakovém pohárku DIN ISO 2431
Teplota zpracování:	> 8° C (platí pro vzduch, objekt/podklad a nátěrový materiál)
Obsah účinné látky ve 100 g:	0,01 g diamin 0,8 g IPBC (jodkarbamát)
Zaschlá proti prachu: (20 °C/větrání)	< 4 hodiny (v závislosti na savosti podkladu)

## DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01

Vydatnost:	10 – 12 m <sup>2</sup> /litr/nátěr (v závislosti na povaze povrchu)
Skladování:	V uzavřených originálních plechovkách uchovávat v chladu a suchu, chránit před mrazem.

### Příprava podkladu

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

Je nutné dodržovat příslušná nařízení, doporučení a směrnice s ohledem na konstrukci, přípustnou vlhkost a kvalitu dřeva ošetřovaného dílu.

### Vlastnosti produktu

DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 proniká díky dobrým penetračním vlastnostem hluboko do dřeva a účinně působí proti napadení dřevozabarvujícími a dřevokaznými houbami.

DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 je základní nátěr, mezinátěr a konečný nátěr v jedné plechovce („systém jedné nádoby“). DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 netvoří na dřevěném podkladu film, a proto nemůže popraskat nebo se odlupovat.

V nátěrovém systému chrání DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 jako základní nátěr před dřevozabarvujícími a dřevokaznými houbami. Zprostředkovává přilnavost dalších vrstev nátěru, reguluje vlhkost, může být po dostatečném zaschnutí přetírána všemi nátěrovými hmotami, jak rozpouštědlovými, tak vodouředitelnými.

Použití na speciální dřevo z tropických stromů je rovněž možné, vzhledem k odlišným vlastnostem tohoto dřeva ve vztahu k obsahu vnitřních látek a savosti se doporučuje zkušební nátěr a ověření nutnosti chemické ochrany.

### Údaje pro použití

DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 se musí před použitím dobře promíchat.

Před prvním použitím proveďte kontrolu barevného odstínu. Při rozdílných šaržích u daného barevného odstínu ověřte stejnost barevného odstínu, event. promíchejte rozdílné šarže v jedné větší nádobě.

**DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 se může aplikovat natíráním, máčením, poléváním nebo v uzavřených prostorách stříkáním. Jiné aplikace, zejména v neuzavřených prostorách, jsou nepřipustné.**

Čela řezných ploch se musí vzhledem k jejich zvýšené savosti, například v oblasti odkapávacích hran, dostatečně naimpregnovat, až dojde k nasycení materiálu. Přebytečný materiál se musí z plochy odstranit, nechá se stéct nebo se okartáčuje.

Náčiní je od zaschlého materiálu možné vyčistit universálním ředidlem, technickým benzínem nebo nitroředidlem. Při čištění berte v úvahu rozpouštědlový účinek ředidla na materiál čištěného náčiní.

Speciálně při aplikaci poléváním nebo máčením je třeba nádoby během pracovních přestávek přikrýt nebo zavřít, aby nedošlo k zahuštění materiálu nebo vzniku škraloupu. Osvědčilo se naplnit větší ponorné bazény dutými kuličkami, které pokryjí celý povrch.

## **DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01**

**DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 se používá jako „systém z jedné nádoby“, tzn., že se nanáší minimálně ve dvou vrstvách. Při zvýšených nárocích je nutná ještě jedna dodatečná vrstva.**

DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 (v případě, že se použije jako základ) může být po odpovídající době schnutí přetírána všemi běžně prodejnými vodouředitelnými nebo rozpouštědlovými laky, lazurami nebo krycími nátěry.

Při aplikaci bezbarvé DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 jako základního nátěru docílíme jednotnějšího povrchu vzhledem k mramorování; současně je intenzita barevného odstínu celkového nátěru menší než při použití pigmentované DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 jako základního nátěru.

### **Údaje o spotřebě**

Spotřeba velmi silně závisí na způsobu aplikace, savosti ošetřovaného podkladu, vlhkosti dřeva a druhu dřevěného dílu.

Bez ohledu na ztráty při daném způsobu nanášení činí spotřeba **80 - 100 ml/m<sup>2</sup>**, což odpovídá vdatnosti **10 - 12 m<sup>2</sup>/litr/aplikace**.

Aby bylo dosaženo většího množství naneseného materiálu, doporučuje se nanášení způsobem „mokrý do mokrého“ nebo věnovat delší čas procesu namáčení.

### **Schnutí**

Doba zaschnutí proti prachu je za normálních podmínek méně než **4 hodiny**.  
Po **6 – 10 hodinách** je možné aplikovat další vrstvu stejnou lazurou.

Nanášení další vrstvy vodouředitelnými nebo rozpouštědlovými barvami může následovat po **8 – 16 hodinách**.

Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nízká teplota okolního vzduchu nebo ošetřovaného dřevěného dílu a nedostatečná cirkulace vzduchu, mohou výrazně zpomalit proces zasychání lazury. Doba schnutí se pak přiměřeně prodlužuje.

### **Bezpečnostní údaje**

Zařazení a označení naleznete v aktuálním bezpečnostním listu, který si můžete stáhnout na <https://www.delta-lackcolor.de/delta-de/service/infomaterial/sdb.php>.

#### **Kód produktu / GISCODE podle BG-BAU – GISBAU:**

Viz etiketa na výrobku a aktuální bezpečnostní list (odstavec 7.3)

Návod k použití podle §14 vyhlášky o nebezpečných látkách pro svůj provoz najdete na <http://www.wingis-online.de/>

#### **Varování:**

Prostředky na ochranu dřeva obsahují biocidní účinné látky na ochranu dřeva proti škůdcům. Je možné je používat pouze v souladu s návodem na použití a pouze v povolených oblastech. V opačném případě může vést k poškození zdraví a životního prostředí.

Nepoužívejte v bezprostřední blízkosti vodních toků. Prostředek nesmí proniknout do vody.

**Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte štítek a informace o produktu.**

## **DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01**

### **Omezení použití:**

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

**Dbejte pokynů v bezpečnostním listu.**

### **Zvláštní upozornění**

Ve venkovním prostředí nikdy neaplikujte DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 pouze v bezbarvé verzi.

Renovační intervaly jsou u impregnačních nebo tenkovrstvých lazur kratší než u lazur, které tvoří film, nebo než u krycích nátěrů, což je podmíněno odlišnými vlastnostmi těchto materiálů.

Použití na pochůzných plochách se doporučuje pouze za určitých podmínek.

Je nepřipustné aplikovat na dřevo, které je v přímém stálém kontaktu s vodou (např. pod vodou) nebo pokud voda z konstrukčních důvodů nemůže stékat.

Kontrola a údržba dřevěných dílů:

Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných dílů je nezbytná, abychom předešli poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme ošetřené díly pravidelně a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky ihned odborně odstranit.

### **Všeobecná upozornění**

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

Vzhledem k rozmanitosti a odlišnosti konkrétních pracovních podmínek a používaných materiálů není možné v našem popisu obsáhnout všechny jednotlivé případy.

Pro trvanlivost nátěru je nezbytná včasná údržba a renovace.

Pokud výslovně nepotvrdíme písemnou formou specifické vlastnosti a vhodnost produktu pro konkrétní účely, je technické poradenství týkající se použití produktů, i když v dobré víře, nezávazné. Právní závazky nemohou být z výše uvedených údajů vyvozeny.

Naše technická doporučení týkající se použití výrobku jsou nezávazná. Nevytvářejí žádný právní vztah a žádné vedlejší závazky z kupní smlouvy.

Při testování našich produktů za daným účelem použití není zákazník/zpracovatel zbaven vlastní odpovědnosti.

Podporu zákazníkům poskytujeme dle nejlepšího vědomí, v dobré víře, na základě nejnovějších poznatků.

V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky.

S vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechny údaje dřívějších vydání svou platnost.

Ohledně dalších technických informací se, prosím, obraťte na naše technické oddělení, telefon +49 2330 / 63 243.

Další informace naleznete na našich internetových stránkách [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de).

Zde naleznete všechny technické listy a bezpečnostní listy k našim produktům.

W - 301 DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 310820 FL  
Stand 08/2020