

## Technický list

DELTA  
WOODPROTECTION

### DELTA Active Lasur 5.11

#### Popis materiálu:

Pigmentovaná, transparentní, pouze slabě filmotvorná lazura na dřevo na alkydové bázi s obsahem bezaromátového rozpouštědla, neobsahuje biocidní látky, lehce tixotropní.

#### Použití:

DELTA Active Lasur 5.11 se používá jako lazura na dřevo na rozměrově nestálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné stavební díly ve vnitřním i venkovním prostředí.

DELTA Active Lasur 5.11 se ve venkovním prostředí na carporty, okenice apod. používá v nátěrovém systému s odpovídající základní nátěrovou hmotou.

**Balení:** 1,0 / 2,5 / 5,0 / 20/ litrů

**Barevné odstíny:**

0000 bezbarvá	
1243 vrba	1580 smrk
2335 borovice/pinie	2360 douglasie
2370 javor	2380 modřín
3170 mahagon	6570 dub světlý
7330 stříbrošedá	7350 světle šedá
7350 naplavené dříví	8170 vlašský ořech
8220 afrormosia	8260 dub antik
8270 ořech	8320 teak
8450 palisandr	

další odstíny je možno namíchat na míchacím automatu DELTA Holzschutzmixomat WP 24

#### Technické údaje:

Zápach:	mírný, typický
Hustota (20°C):	cca 0,89 g/ml (bezbarvá)
Viskozita (4 mm výtokový pohárek DIN ISO 2431):	cca 80 sec. (lehce thixotropní)
Stupeň lesku podle DIN EN 927 díl 1 (60° úhel):	cca 60 (hedvábně lesklý)
Minimální teplota při zpracování:	> 10°C
(doporučeno)	(platí pro vzduch, stavební díl, materiál)
Zaschlý proti prachu (20°C/větrání):	4 - 6 hodin (podle savosti podkladu)
Vydatnost (v závislosti na vlastnostech povrchu):	10 – 16 m <sup>2</sup> / litr / aplikace

#### Příprava podkladu:

Dřevo určené k natírání musí být neošetřené, nesmí být znečištěné prachem, tukem a jinými nečistotami. Vlhkost dřeva nemá překročit 15% a nemá být nižší než 8%.

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

#### Vlastnosti:

DELTA Active Lasur 5.11 vytváří na dřevě velmi tenký ochranný film, který je difúzní, reguluje vlhkost, je vodoodpudivý již při jedné vrstvě a je čistitelný. Transparentní pigmentace a speciální přísady vykazují vysokou ochranu proti UV-záření při vysoké transparentnosti suchého filmu lazury.

Suchý film DELTA Active Lasur 5.11 odpovídá normě DIN EN 71 díl 3 – Bezpečnost hraček / migrace určitých elementů.

#### Uskladnění:

Plechovky uchovávejte na suchém a chladném místě. Po otevření musí být plechovky opět dobře uzavřeny. Materiál v originálně uzavřených plechovkách je upotřebitelný minimálně 12 měsíců. Materiál se nesmí dostat do kanalizace.

## **DELTA Active Lasur 5.11**

### **Zpracování:**

DELTA Active Lasur 5.11 se po pečlivém promíchání může aplikovat natíráním nebo stříkáním (ve vhodných uzavřených prostorech).

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

Stříkání je možné provádět všemi běžnými technikami jako např. Airless, Airless s podporou vzduchu (Airmix, Airless plus) nebo vysokotlak (pistole s nádobkou). Při stříkání v neuzavřených prostorech se doporučuje použít ochranný dýchací filtr typ A2/A3, rozlišovací barva hnědá.

Respektujte prosím, že se při naneseném množství větším než 100 ml/m<sup>2</sup> při použití stříkacího zařízení zvyšuje sklon ke stékání materiálu na svislých plochách.

Následující tabulka udává orientační hodnoty pro aplikaci stříkáním:

Zpracování	Tryska (mm)	Tlak pro stříkání (bar)	Tlak vzduchu (bar)	Přídavek ředidla* (%)
Airless	0,23	cca 100	odpadá	odpadá
Airmix, Airless plus	0,28	50 - 80	cca 1	odpadá
Vysokotlak (pistole s nádobkou)	1,5 – 1,8	odpadá	3 - 4	odpadá

\* Uvedené hodnoty jsou orientační. Množství přidaného ředidla závisí na druhu použitého ředidla (nitroředidlo, universální nebo bezaromátové ředidlo), neboť množství a druh přidaného ředidla odlišně ovlivňuje konečnou viskozitu. V každém případě se doporučuje nejprve vyzkoušet snášitelnost ředidla a materiálu. Použité ředidlo musí být vhodné pro aplikaci stříkáním.

Jiné aplikace např. máčení nebo polévání musí být vzhledem k thixotropním vlastnostem materiálu v jednotlivých případech vyzkoušeny.

Aplikace lazury za přímého slunečního svitu, při srážkách nebo při vysoké vlhkosti vzduchu je nepřijatelná, protože za těchto podmínek jsou negativně ovlivněny důležité vlastnosti filmu lazury.

Je nepřijatelné aplikovat na horizontální plochy ve venkovním prostředí vystavené trvalému působení vody nebo na plochy, které jsou vystaveny vysoké mechanické zátěži (např. podlahy).

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

### **Spotřeba:**

Spotřeba závisí na způsobu zpracování a druhu stavebního dílu. Bez ohledu na ztráty při daném způsobu nanášení se spotřeba pohybuje mezi 60 – 100 ml / m<sup>2</sup>, což odpovídá vydatnosti 10 – 16 m<sup>2</sup> / litr / aplikace.

Při jedné aplikaci by neměl být nanesen mokřý film o tloušťce více než 80 - 100 μm, jinak nebude dosaženo správného průběhu schnutí a přelakování a na svislých plochách by mohlo docházet ke stékání materiálu.

### **Schnutí:**

Doba zaschnutí proti prachu je za normálních podmínek (20°C, ventilující vzduch) kratší než 4 hodiny.

Následný nátěr stejnou lazurou je možno provést po 6 – 10 hodinách.

Dokonalé proschnutí event. vytvrzení suchého filmu je dokončeno po cca 7 dnech.

I když DELTA Active Lasur 5.11 obsahuje bezaromátové rozpouštědlo, mohou zejména obzvlášť

## DELTA Active Lasur 5.11

citlivé nebo alergické osoby během zasychání vnímat mírný zápach materiálu jako nepříjemný. Během této fáze nepobývejte, prosím, dlouhodobě nebo trvale v těchto prostorách.

Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nižší teploty, nedostatečný pohyb vzduchu nebo vydatnější nátěry dřevěných dílů, dobu schnutí výrazně prodlužují.

### Další zpracování:

DELTA Active Lasur 5.11 se používá jako „systém z jedné plechovky“, tzn. že se ve venkovním prostředí nanáší jako základní nátěr, mezinátěr a konečný nátěr. Nátěrový systém je třeba zvolit vzhledem k objektu.

Je-li potřeba, aby suchý film celkového nátěrového systému měl tloušťku větší než 40 µm, doporučujeme použít silnovrstvou lazuru DELTA Langzeitlasur plus 5.04.

Při přetírání po 10 – 16 hodinách nebo je-li doba mezi jednotlivými aplikacemi delší než 36 hodin, měl by se už zaschlý povrch zdrsnit pomocí brusného papíru (zrnitost 220/240) nebo brusné tkaniny (např. Scotch Brite), aby byla dosažena optimální přilnavost další vrstvy.

### Označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:	odpadá
Třída ohrožení vody:	1 (podle VwVwS)
Kód produktu:	M – KH 02
R – věty:	R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
S-věty:	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 23 Nevdechujte páry/plyny/aerosoly. S 24 Zamezte styku s kůží. S 38 V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolat alergické reakce.

### Zvláštní upozornění:

- **Při použití ve venkovním prostředí musí být neošetřené dřevo před aplikací DELTA Active Lasur 5.11 nejdříve ošetřeno odpovídající impregnací / základní nátěrovou hmotou, doporučujeme pro tento případ RAL schválenou kvalitu DELTA Imprägniergrund 1.02 (RAL udělovací listina č.698).**
- Použití bezbarvé lazury jako samostatného nátěrového systému ve venkovním prostředí je nepřijatelné.
- DELTA Active Lasur 5.11 nezabrání ztmavnutí či zažloutnutí dřeva.
- Je nepřijatelné aplikovat DELTA Active Lasur 5.11 na dřevo, které je v přímém stálém kontaktu s vodou (např. pod vodou) nebo odkud voda z konstrukčních důvodů nemůže stékat.
- **Při použití ve vnitřním prostředí je možno provést základní nátěr pomocí DELTA Active Lasur 5.11, která je zředěná 10% nejlépe bezaromatového ředidla, potom je možné aplikovat ještě jednu vrstvu již nezředěnou DELTA Active Lasur 5.11.**
- Dřevěné plochy je třeba ošetřovat. Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných stavebních prvků je nezbytná, abychom předešli poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly stále a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky ihned odborně odstranit.

### **Respektujte pokyny uvedené v bezpečnostním listě.**

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. Nezabývají zpracovatele těchto výrobků odpovědností 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 BARVY DELTA s.r.o.

Novým vydáním - podmíněným technickým pokrokem - ztrácejí všechny dřívější údaje svou platnost.

09/17