

Technický list

DELTA
WOODPROTECTION

DELTA Active Lasur 5.11

Typ:

Pigmentovaná, transparentní, minimálně filmotvorná lazura na dřevo na alkydové bázi s obsahem bezaromátových rozpouštědel, neobsahuje biocidní látky, lehce thixotropní.

Oblast použití:

DELTA Active Lasur 5.11 se používá jako lazura na dřevo na rozměrově nestálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné díly ve vnitřním i venkovním (např. carporty, okenice) prostředí.

Pro venkovní prostředí se DELTA Active Lasur 5.11 používá společně s produktem DELTA Hydrostop plus 9.04 v nátěrovém systému **DELTA PowerTec System**. V tomto systému působí DELTA Hydrostop plus 9.04 jako do hloubky účinná, fungicidní impregnace a DELTA Active Lasur 5.11 jako povrchová ochrana proti povětrnostním podmínkám.

Balení: 1,0 / 2,5 / 5,0 / 20 litrů

Barevné odstíny:	bezbarvá -	0000	eben -	9995
	douglasie -	2360	javor -	2370
	pinie / borovice -	2335	dub světlý -	6570
	afroormosia -	8220	teak -	8320
	vlašský ořech -	8170	ořech -	8270
	modřín -	2380	dub antik -	8260
	palisander -	8450	mahagon -	8285
	švédská červená -	3180	mango -	8402
	meloun -	8403	pistácie -	8410
	holubí modrá -	5449	jedlová zeleň -	6486
	alpská šedá -	7360	vulkánová šedá -	7365
	azurová šedá -	7370	antická šedá -	7375
	křemenová šedá -	7380	bílá -	1105
	firnová šedá -	7355	šedá terra -	7371
	light care -	1115		

Barevné odstíny podle aktuálního vzorkovníku Woodprotection Farbtonkarte Holzbau 2012.

Technické údaje:

Zápach:	mírný, typický
Hustota (20°C):	cca 0,89 g/ml (bezbarvá)
Viskozita:	cca 80 sek. (4 mm výtokový pohárek DIN ISO 2431)
Stupeň lesku (60° úhel):	cca 60 E.
Minimální teplota při zpracování:	> 8°C (platí pro vzduch, díl, nanášený materiál)
Zaschlý proti prachu (20°C/proudící vzduch):	4 - 6 hodin (v závislosti na savosti podkladu)
Vydatnost:	10 – 16 m ² / litr / aplikace (v závislosti na vlastnostech povrchu)

DELTA Active Lasur 5.11

Příprava podkladu:

Dřevo ve vnitřním a venkovním prostředí určené k natírání musí být před použitím nosné, nesmí být znečištěné prachem, tukem a jinými nečistotami. Při použití ve venkovním prostředí je třeba aplikovat nejdříve ochranný prostředek na dřevo s chemickým preventivním účinkem, např. DELTA Imprägniergrund 1.02.

Vlhkost dřeva nesmí překročit 15% a nesmí být nižší než 8%.

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

Vlastnosti produktu:

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 požadavkům normy DIN EN 71 díl 3 – Bezpečnost dětských 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.

Údaje pro zpracování:

DELTA Active Lasur 5.11 se po pečlivém promíchání může aplikovat natíráním nebo stříkáním.

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 běžnými technikami jako např. Airless, Airless s podporou vzduchu (Airmix, Airless plus).

Při stříkání v neuzavřených prostorách se doporučuje použít ochranný dýchací filtr typ A2/A3, rozlišovací barva hnědá.

Respektujte, prosím, že se při naneseném množství větším než 100 ml/m² (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

* 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 snášenlivost ředidla a materiálu. Použité ředidlo musí být vhodné pro aplikaci stříkáním.

DELTA Active Lasur 5.11

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

Při použití ve vnitřním prostředí můžeme základní nátěr provést pomocí DELTA Active Lasur 5.11. Pak může následovat druhý nebo třetí nátěr nezředěnou DELTA Active Lasur 5.11.

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.

Údaje o spotřebě:

Spotřeba závisí na způsobu aplikace a druhu dřevěného dílu.

Bez ohledu na ztráty při daném způsobu nanášení se spotřeba pohybuje mezi 60 – 100 ml / m² / aplikace, což odpovídá vydatnosti 10 – 16 m² / litr / aplikace.

Při jedné aplikaci se nesmí nanést mokrá vrstva 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, proudící 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.

Především při použití ve vnitřních prostorách je nutné po nanesení konečné vrstvy zajistit dostatečné odvětrávání. I když DELTA Active Lasur 5.11 obsahuje bezaromatové rozpouštědlo, mohou zejména obzvláště 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, nízká teplota okolního vzduchu a/nebo ošetřovaného dřevěného dílu, 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 nanáší jako základní nátěr, mezinátěr a konečný nátěr (viz Příprava podkladu a Zvláštní upozornění).

Pro venkovní prostředí se DELTA Active Lasur 5.11 používá společně s produktem DELTA Hydrostop plus 9.04 v nátěrovém systému **DELTA PowerTec System**. V tomto systému působí DELTA Hydrostop plus 9.04 jako do hloubky účinná, fungicidní impregnace a DELTA Active Lasur 5.11 jako povrchová ochrana proti povětrnostním podmínkám.

Používá se na hoblované, jemně přebroušené dřevo, minimálně savé podklady (např. dřevo listnatých stromů) a zvětralé dřevěné fasády.

Nátěrový systém je ale 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, musí se už zaschlý povrch zdrsnit pomocí brusného papíru (zrnitost 220/240) nebo brusné tkaniny (např. Scotch Brite), aby byla dosažena optimální přilnavost další vrstvy. Vyvarovat se ale probroušení v oblastech hran a zakulacení.

DELTA Active Lasur 5.11

Bezpečnostní údaje:

Výstražný symbol nebezpečnosti: odpadá
Třída ohrožení vody: 1 (podle VwVwS)
Kód produktu: M – KH 02

Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolat alergické reakce.

Dbejte, prosím, údajů v bezpečnostním listě.

Zvláštní upozornění:

Při použití ve venkovním prostředí musí být neošetřené dřevo před aplikací DELTA Active Lasur 5.11 nejdříve ošetřeno ochranným prostředkem na dřevo s chemickým preventivním účinkem, doporučujeme pro tento případ náš DELTA Imprägniergrund 1.02 nebo DELTA Hydrostop plus 9.04 v nátěrovém systému DELTA PowerTec System.

Použití bezbarvé lazury ve venkovním prostředí jako samostatného nátěrového systému je nepřijatelné. Doporučujeme aplikaci dostatečně pigmentovaného konečného nátěru.

DELTA Active Lasur 5.11 nezabrání ztmavnutí či zažloutnutí dřevěného podkladu..

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. Potom je možné aplikovat ještě jednu další vrstvu, event. dvě další vrstvy, již nezřetěnou DELTA Active Lasur 5.11 (viz upozornění zápach během schnutí).

Dřevěné plochy je třeba ošetřovat:

Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných prvků je nezbytná, abychom předešli poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly stále a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky ihned odborně odstraňovat.

Všeobecná upozornění:

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.

Vzhledem k rozmanitosti a odlišnosti konkrétních pracovních podmínek a používaných materiálů není možné v našem popisu obsáhnout všechny jednotlivé případy. Včasná údržba a renovace je nezbytná pro trvanlivost produktů.

Pokud nebudou specifické vlastnosti a vhodnost produktů pro konkrétní účely zajištěny výslovně písemnou formou, 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, která poskytujeme na podporu zákazníků/zpracovatelů na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí odpovídajícímu současnému stavu techniky, jsou nezávazná.

Nevytvářejí žádný právní vztah a žádné vedlejší závazky z kupní smlouvy.

Nezbavují zákazníka/zpracovatele vlastní odpovědnosti za vyzkoušení vhodnosti našich produktů za daným účelem použití.

V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky.

S vydáním tohoto technického listu ztrácí všechny údaje dřívějších vydání svou platnost. Ohledně dalších technických informací se, prosím, obraťte na naše technické oddělení, telefon +49 2330 926 285 (Hot Line).

Další informace naleznete na stránkách výrobce www.cd-color.de.