

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 thixotropní.

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 litrů

Barevné odstíny: 0000 bezbarvá

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

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

Technické údaje:

Zápací:

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 m² / litr / aplikace

Příprava podkladu:

Dřevo určené k natíráni 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.



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

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 prostorách).

Před prvním použitím proveďte kontrolu barevného odstínu. Při rozdílných šaržích u daného barevného odstínu dejte pozor na stejnou barevnou odstín, 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 vysokotolak (pistole s nádobkou). 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 ředitla* (%)
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 ředitla závisí na druhu použitého ředitla (nitroředitlo, universální nebo bezaramátové ředitlo), neboť množství a druh přidaného ředitla odlišně ovlivňuje konečnou viskozitu. V každém případě se doporučuje nejprve vyzkoušet snášenlivost ředitla a materiálu. Použité ředitlo 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 nepřípustné, protože za těchto podmínek jsou negativně ovlivněny důležité vlastnosti filmu lazury.

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

Náradí se zaschlým materiélem je možné vyčistit universálním ředitlem, technickým benzínem nebo nitroředitlem. Při čištění berte v úvahu účinek rozpouštědla na materiál čištěného náradí.



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

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 / m², což odpovídá vydatnosti 10 – 16 m² / litr / aplikace.

Při jedné aplikaci by neměl být nanesen mokrý 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. vytvření 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, mezináčér 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 zaslhlý 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 době 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 nepřípustné.
- DELTA Active Lasur 5.11 nezabrání ztmavnutí či zažloutnutí dřeva.



Sídlo: KELIWOOD s.r.o., Kováků 18, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Výstaviště: Výstavní centrum Vidochov 10, 509 01 Nová Paká

IČ: 28196104, DIČ: CZ28196104

Tel.: +420 - 777 005 666, www.srubyservis.cz



KELIWOOD ✓
srubové stavby

- Je nepřípustné 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 bezaromátového ředitla, 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. Nezbavují zpracovatele těchto výrobků odpovědnosti za všeobecnou povinnou péči a dodržování běžných technických předpisů ve vztahu k současnemu 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.

11/03



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