

Jaroslav Nálevka
Nový Přím 28
503 15 Nechanice
www.drevoplasty.cz
mobil: 736 473 057



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

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 ² / 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 prostorách).

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 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.

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

Při jedné aplikaci by neměl být nanesen mokrá 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 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, 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 zdrsňit pomocí brusného papíru (zrnitost 220/240) nebo brusné tkaniny (např. Scotch Brite), aby byla dosažena optimální přilnavost další vrstvy.