

Technický list

DELTA®
WOODPROTECTION

DELTA® Active Lasur 5.11

Typ

Pigmentovaná, transparentní lazura na dřevo na alkydové bázi, tvořící velmi tenký film, obsahuje bezaromátová rozpouštědla, neobsahuje biocidní látky, při přitisknutí dvou zaschlých nalakovaných ploch na sebe (např. při zavření křidel oken a dveří) nedochází ke slepování, je lehce tixotropní.

Účel použití

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

Výhradně ve venkovním prostředí se DELTA® Active Lasur 5.11 dále používá v rámci

DELTA® PowerTec Systems společně s produktem DELTA® Hydrostop plus 9.04.

Přítom produkt DELTA® Hydrostop plus 9.04 působí jako do hloubky účinná, fungicidní impregnační složka tohoto systému a DELTA® Active Lasur 5.11 působí jako povrchová ochrana proti povětrnostním podmínkám.

Balení

1,0 / 2,5 / 5,0 / 20,0 litrů

Barevné odstíny

bezbarvá	0000	eben	9995
douglasie	2360	javor	2370
pinie / borovice	2335	dub světlý	6570
afrormosia	8220	teak	8320
vlašský ořech	8170	ořech	8270
modřín	2380	dub antik	8260
palisandr	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

Hustota (20° C): cca 0,89 g/ml (bezbarvá)

Stupeň lesku: cca 60 E. (60° úhel)

Teplota zpracování: > 8° C (platí pro vzduch, objekt/podklad a nátěrový materiál)

Zaschlá proti prachu: 4 – 6 hodin (v závislosti na savosti podkladu)
(20 °C / proudící vzduch)

Vydatnost: 10 – 16 m² / litr / aplikace (v závislosti na povaze povrchu)

Stabilita při skladování: 36 měsíců v uzavřených originálních plechovkách v chladu a suchu, nad bodem mrazu.

DELTA® Active Lasur 5.11

Příprava podkladu

Dřevo určené k natírání musí být před aplikací ve vnitřním a venkovním prostředí přilnavé, nesmí být znečištěné prachem, tukem a jinými nečistotami.

Při aplikaci ve venkovním prostředí by měl být nejprve nanesen chemicky preventivní prostředek na ochranu dřeva, např. DELTA® Imprägniergrund 1.02.

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

Je nutné dodržovat příslušné směrnice, doporučení a předpisy ve vztahu ke konstrukci, přípustné vlhkosti a kvalitě dřeva ošetřovaného dílu.

Vlastnosti produktu

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

Suchý film DELTA® Active Lasur 5.11 splňuje požadavky normy DIN EN 71:2002 - část 3: Migrace určitých elementů.

Údaje pro použití

DELTA® Active Lasur 5.11 může být po pečlivém promíchání aplikována natíráním nebo stříkáním.

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

Při aplikaci stříkáním mohou být použity běžné metody jako např. Airless nebo Airless s podporou vzduchu ((Airmix, Airless plus).

Při aplikaci stříkáním v neuzavřených objektech se doporučuje filtr na ochranu dýchacích cest typ A2 / A3, barva hnědá.

Respektujte, že při nanesení množství většího než 100 ml / m² při aplikaci stříkáním může na svislých plochách docházet ke stékání materiálu.

V následující tabulce jsou uvedeny orientační hodnoty pro aplikaci stříkáním:

Zpracování	Tryska (palce)	Tlak pro stříkání (bar)	Tlak vzduchu (bar)	Přídavek ředidla* (%)
Airless	0,23	cca 100	odpadá	odpadá
Airmix / Airless plus	0,23	50 – 80	cca 1	odpadá

DELTA® Active Lasur 5.11

* Uvedené hodnoty jsou orientační. Příklad přidavek ředidla závisí na druhu použitého ředidla (nitroředidlo, universální nebo bezaromátové ředidlo), neboť v závislosti na složení lze dosáhnout různých efektů ředění. V každém případě se doporučuje nejprve vyzkoušet snášenlivost ředidla na materiálu. Použité ředidlo musí být určeno pro aplikaci stříkáním.

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

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).

Zaschlý materiál odstraní z náčiní universálním ředidlem, technickým benzínem nebo nitroředidlem. Při čištění berte v úvahu rozpouštěcí účinek ředidla na materiál čištěného nářadí.

Údaje o spotřebě

Spotřeba závisí na způsobu aplikace a druhu dřevěného dílu.

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

V zásadě by se na jednu aplikaci nemělo nanášet více než 80 - 100 µm mokrého filmu, aby bylo zajištěno bezproblémové schnutí a schopnost přelakování filmu a aby na svislých plochách nedocházelo ke stékání materiálu.

Schnutí

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

Po 10 – 16 hodinách je možné aplikovat další vrstvu stejnou lazurou.

Proschnutí, event. vytvrzení suchého filmu je převážně dokončeno po ca 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 bezaromátové rozpouštědlo, mohou obzvláště citlivé nebo alergické osoby během zasychání vnímat mírný zápach materiálu jako nepříjemný. Během této fáze nepobyvejte, prosím, dlouhodobě nebo trvale v těchto prostorách.

Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nízká teplota okolního vzduchu nebo ošetřovaného dřevěného dílu a nedostatečný pohyb vzduchu, mohou zpomalit zasychání lazury.

Doba schnutí se pak přiměřeně prodlužuje.

DELTA® Active Lasur 5.11

Další zpracování

DELTA® Active Lasur 5.11 se používá jako „systém z jedné nádoby“, tzn., že se nanáší jako základní nátěr, mezinátěr a konečný nátěr (viz Příprava podkladu a Zvláštní upozornění).

Výhradně ve venkovním prostředí se DELTA® Active Lasur 5.11 dále používá v rámci **DELTA® PowerTec Systems** společně s produktem DELTA® Hydrostop plus 9.04. Přitom produkt DELTA® Hydrostop plus 9.04 působí jako do hloubky účinná, fungicidní, impregnační složka tohoto systému a DELTA® Active Lasur 5.11 působí 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 s ohledem na objekt. 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 zdrsňit pomocí brusného papíru (zrnitost 220/240) nebo brusné tkaniny (např. Scotch Brite Mirka, 3M). Vyvarujte se probroušení v oblastech hran a zakulacení.

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/>

Dbejte pokynů v bezpečnostním listu.

Zvláštní upozornění

Při použití ve venkovním prostředí se musí na neošetřené dřevo před nanášením DELTA® Active Lasur 5.11 aplikovat nejdříve ochranný prostředek na dřevo s chemickým preventivním účinkem. Doporučujeme v tomto případě náš DELTA® Imprägniergrund 1.02 nebo DELTA® Hydrostop plus 9.04 v rámci systému **PowerTec Systems**.

Ve venkovním prostředí nikdy nepoužívejte pouze bezbarvou lazuru. Doporučujeme nanést konečnou, dostatečně pigmentovanou vrstvu.

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 pokud voda z konstrukčních důvodů nemůže stékat.

Míchárna barev - Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 833
Tel: +420 777 565 027, +420 777 5650 36
Email:barvy@walfer.cz , <https://eshop.walfer.cz/>

DELTA® Active Lasur 5.11

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 (viz poznámka zápach v odstavci schnutí).

Dřevěné plochy je třeba ošetřovat:

Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných dílů je nezbytná, abychom předešli poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly stále a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky na dílu nebo nátěru ihned odborně odstranit.

Při použití ředidel respektuje, prosím, údaje v bezpečnostních listech.

Přidáním ředidel může být eventuálně překročena přípustná VOC mezní hodnota produktu.

Pro velkoplošné aplikace / lakování v interiéru (např. různých dřevěných podkladů v oblasti stropů a stěn nebo vnitřních povrchů nábytku a skříní) doporučujeme vzhledem ke specifickému zápachu rozpouštědlových alkydových lazur použít vodouředitelné produkty z našeho DELTA® Woodprotection sortimentu.

Všeobecná upozornění

Údaje uvedené v technickém listu byly sestaveny na základě nejnovějšího stavu 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 nátěrů je nezbytná včasná údržba a renovace.

Pokud nepotvrdíme specifické vlastnosti a vhodnost produktů pro konkrétní účely 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 při testu našich produktů za daným účelem použití.

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.

Podrobné informace naleznete na našich internetových stránkách www.doerkencoatings.de
Zde naleznete všechny technické listy a bezpečnostní listy k našim produktům.

W - 511 DELTA® Active Lasur 5.11 310820 FL
Stand 08/2020