

Technický list

DELTA®
WOODPROTECTION

DELTA® Flächenlasur 5.02

Popis produktu

Vodou ředitelná, transparentní, filmotvorná lazura na bázi akrylátové disperze, neobsahuje biocidní látky, konzervovaná v plechovce.

Účel použití

DELTA® Flächenlasur 5.02 se používá jako filmotvorná lazura na omezeně rozměrově stálé a rozměrově stálé dřevěné díly ve vnitřním i venkovním prostředí. DELTA® Flächenlasur 5.02 je transparentní podle DIN EN 927 část 1 a vykazuje vysokou ochranu proti UV-záření při nejvyšší možné transparentnosti, přezkoušeno dle směrnice 3 institutu „Institut für Fenstertechnik, Rosenheim“. DELTA® Flächenlasur 5.02 se v systému s odpovídající impregnací na dřevo (např. DELTA® Imprägniergrund 1.02 nebo 1.06) používá ve venkovním prostředí na carporty, okenice, venkovní okenní rámy a dveře atd.

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
	afroormosia	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) :	ca 1,05 g/ml (v závislosti na barevném odstínu)
Viskozita:	ca 1500 mPas (tixotrop)
Sd-hodnota:	ca 0,38 m (60 µm suchý film)
Stupeň lesku:	pololesklý (ca 45 E. / 60° úhel)
Zaschlá proti prachu:	< 2 hodiny (20°C/ a proudící vzduch). Může se lišit dle savosti podkladu.

DELTA® Flächenlasur 5.02

Vydatnost: 5 – 16 m²/litr/aplikace

Skladování: V uzavřených originálních plechovkách v chladu a suchu, chránit před mrazem.

Uvedené údaje nepředstavují specifikaci produktu.

Údaje o spotřebě

Spotřeba závisí na způsobu aplikace a druhu dílu. Bez ohledu na ztráty při konkrétním způsobu nanášení činí spotřeba, v závislosti na způsobu nanášení, mezi 60 – 200 ml/m², což odpovídá vydatnosti 5 – 16 m²/litr/aplikace.

S DELTA® Flächenlasur 5.02 je možné nanést mokry film o tloušťce až do 250 µm na svislých plochách při aplikaci stříkáním Airless. Doporučujeme ale nenášet při jedné aplikaci mokry film o tloušťce více než 150 - 200 µm, aby bylo dosaženo bezproblémového schnutí, přelakování a odolnosti proti slepování zaschlého naneseného filmu.

Schnutí

Doba zaschnutí proti prachu je za normálních podmínek (20°C a proudící vzduch) kratší než 1 hodina.

Následnou vrstvu stejnou lazurou je možno nanést po 4 - 8 hodinách.

Nevhodné podmínky, například vysoká vlhkost vzduchu, nízká teplota okolního vzduchu nebo ošetřovaného dřevěného dílu a nedostatečná cirkulace vzduchu, mohou zpomalit zasychání lazury. Doba schnutí se pak přiměřeně prodlužuje.

Příprava podkladu

Dřevo určené k natírání musí být před aplikací neošetřené, nesmí být znečištěné prachem, tukem a jinými nečistotami.

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

Je nutné dodržovat příslušné směrnice, doporučení a předpisy s ohledem na konstrukci, přípustnou vlhkost a kvalitu dřeva ošetřovaného dílu.

Vlastnosti produktu

DELTA® Flächenlasur 5.02 se používá jako systém „z jedné nádoby“ a vytváří na dřevě difúzní, elastický, povětrnostním podmínkám vysoce odolný ochranný film, který reguluje vlhkost, je vodoodpudivý a snadno čistitelný.

Transparentní pigmentace vykazuje vysokou ochranu proti UV-záření při vysoké transparentnosti suchého filmu lazury (ochrana proti UV-záření a transparentnost odzkoušeny podle směrnice 3 v Institut für Fenstertechnik, Rosenheim).

DELTA® Flächenlasur 5.02

DELTA® Flächenlasur 5.02 vykazuje dobrou odolnost proti slepování při přitisknutí dvou zaschlých nalakovaných ploch na sebe (např. při zavření křidel oken a dveří) a odpovídá normě DIN EN 71 část 3 – Bezpečnost dětských hraček.

Údaje pro použití

DELTA® Flächenlasur 5.02 může být po pečlivém promíchání aplikována především natíráním nebo stříkáním.

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

Při aplikaci stříkáním mohou být použity všechny běžné metody, např. Airless nebo Airless s podporou vzduchu ((Airmix) nebo vysokotlaké stříkání.

Při aplikaci stříkáním v neuzavřených prostorách se doporučuje na ochranu dýchacích cest použít filtr proti jemnému prachu a částicím (např. FFP2).

Pokud lazuru aplikujete prostřednictvím stříkacího zařízení Airless, výsledná vrstva naneseného materiálu je vyšší než při jiných způsobech aplikace.

V následující tabulce jsou uvedeny orientační hodnoty pro aplikaci stříkáním:

Zpracování	Tryska (mm)	Tlak pro stříkání (bar)	Tlak vzduchu (bar)	Přídavek vody * (%)
Airless	0,23	100 - 140	odpadá	odpadá
Airmix / Airless plus	0,28	50 – 80	1,5 – 2,5	do 5%
Vysokotlak (pistole s nádobkou)	1,5 – 1,8	odpadá	3 - 4	15 - 20%

* Uvedené hodnoty jsou orientační. Voda používaná k ředění musí být výhradně pitná vodovodní, v žádném případě se nesmí přidávat užitková voda, ředidla nebo jiné kapaliny.

Jiné aplikace, např. máčení nebo polévání, se vzhledem k tixotropním vlastnostem materiálu nedoporučují.

Aplikace lazury za přímého slunečního svitu, při srážkách nebo při vysoké vlhkosti vzduchu je nepřijatelná, protože tyto povětrnostní podmínky negativně ovlivňují důležité vlastnosti filmu lazury.

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

DELTA® Flächenlasur 5.02

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

Další zpracování

DELTA® Flächenlasur 5.02 se používá jako systém „z jedné nádoby“, tzn., že se ve venkovním prostředí nanáší minimálně ve dvou vrstvách. V případě vyšších nároků je třeba aplikovat ještě jednu dodatečnou vrstvu.

Při použití na rozměrově stálé dřevěné stavební díly, např. okna a venkovní dveře, by podle doporučení institutu „Institut für Fenstertechnik, Rosenheim a Verband der Fenster und Fassadenhersteller e.V.“, měla být tloušťka suchého filmu celkového nátěru 60 µm (u světlých barevných odstínů 80 µm).

Jestliže bude doba mezi jednotlivými aplikacemi delší než 16 - 24 hodin, měl by se povrch zdrsnit pomocí brusného papíru (zrnitost 280 nebo jemnější) nebo brusného rouna (např. Scotch Brite, 3M, Mirka), aby byla dosažena optimální přilnavost další vrstvy.

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 musí být neošetřené dřevo před aplikací DELTA® Flächenlasur 5.02 nejdříve ošetřeno odpovídající impregnací/základní nátěrovou hmotou. V tomto případě doporučujeme náš vodou ředitelný produkt DELTA® Imprägniergrund 1.06.

Použití samotné bezbarvé lazury ve venkovním prostředí je nepřipustné.

Smíchání bezbarvé lazury s jinými barevnými odstíny za účelem zesvětlení nátěru je možné, snižuje se tak ale ochrana proti UV-záření.

DELTA® Flächenlasur 5.02 nezabrání ztmavnutí či zažloutnutí dřevěného podkladu.

Při použití ve vnitřním prostředí je možno provést základní nátěr pomocí DELTA® Flächenlasur 5.02, která je zředěná 10% pitné vody. Potom je možné aplikovat ještě jednu vrstvu DELTA® Flächenlasur 5.02, již nezředěnou.

Údržba dřevěných ploch:

Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných stavebních prvků je nezbytná, abychom se vyvarovali poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly pravidelně a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky ihned odborně odstranit.

DELTA® Flächenlasur 5.02

Všeobecná upozornění

Údaje uvedené v technickém listu byly sestaveny na základě nejnovějších poznatků 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 nátěru je nezbytná včasná údržba a renovace.

Pokud výslovně nepotvrdíme písemnou formou specifické vlastnosti a vhodnost produktu pro konkrétní účely, 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 výrobku jsou nezávazná. Nevytvářejí žádný právní vztah a žádné vedlejší závazky z kupní smlouvy.

Při testování našich produktů za daným účelem použití není zákazník/zpracovatel zbaven vlastní odpovědnosti.

Podporu zákazníkům poskytujeme dle nejlepšího vědomí, v dobré víře, na základě nejnovějších poznatků.

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.

Další informace naleznete na našich internetových stránkách www.doerkencoatings.de.

Zde naleznete všechny technické listy a bezpečnostní listy k našim produktům.

W - 502 DELTA® Flächenlasur 5.02 010920 FL
Stand 09/2020