

DELTA – Flächenlasur plus 5.02**Typ:**

Vodou ředitelná, transparentní, film tvořící silnovrstvá lazura na bázi akrylátové disperze, neobsahuje biocidní látky.

Oblast použití:

DELTA Flächenlasur plus 5.02 se používá jako film tvořící lazura na omezeně rozměrově stálé a rozměrově stálé dřevěné stavební díly ve vnitřním a vnějším prostředí. DELTA Flächenlasur plus 5.02 je transparentní podle DIN EN 927 díl 1 a vykazuje vysokou ochranu proti UV-záření při nejvyšší možné transparentnosti, přezkoušeno dle směrnice 3 institutu „Institut für Fenstertechnik, Rosenheim“. DELTA Flächenlasur plus 5.02 se používá ve vnějším prostředí na carporty, okenice, venkovní okna a dveře atd. v systému s odpovídající základní nátěrovou hmotou.

Balení:

1,0 / 2,5 / 5,0 / 20,0 litrů

Barevné odstíny:

0000 bezbarvá	8170 vlašský ořech
1570 vrba / bíža	8270 ořech
2335 borovice/pinie	8320 teak
2380 modřín	8450 palisandr
6486 jedlová zeleň	9995 eben
6570 dub světlý	1105 bílá
7332 světle šedá	

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

Fyzikální data:

Zápach:	mírný, typický
Hustota (20°C):	~ 1,00 g/ml (bezbarvá)
Viskozita (20°C, Haake VT 181, 181 ot./min.):	cca 1500 mPas (thixotrop)
Součinitel difúzního odporu (materiál):	~ 6400
sD hodnota (60 µm suchý film):	~ 0,38 m
Stupeň lesku podle DIN EN 927 díl 1 (60° úhel):	~ 45 (pololesklý)
Minimální teplota při zpracování:	> 10°C
(doporučeno)	(platí pro vzduch, stavební díl, materiál)
Bod vzplanutí (za normálních podmínek):	> 100 °C
Zaschlý proti prachu (20°C/větrání):	< 2 hodiny (podle savosti podkladu)
Vydatnost (v závislosti na vlastnostech povrchu):	6 – 14 m ² / litr / aplikace
Obsah pevných látek:	35,0 %

Příprava podkladu:

Dřevo určené k natírání musí být neošetřené, nesmí být znečištěné prachem, tukem a jinými nečistotami. Vlhkost dřeva nemá překročit 25% a nemá být nižší než 8%.

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

Vlastnosti:

DELTA Flächenlasur plus 5.02 vytváří na dřevě difúzní, elastický, povětrnostním podmínkám vysoce odolný ochranný film, který reguluje vlhkost, je vodoodpudivý a 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/Institut für Fenstertechnik, Rosenheim).

DELTA Flächenlasur plus 5.02 vykazuje dobrou odolnost proti slepování při zavření křídel oken a dveří (antiblocking) a odpovídá normě DIN EN 927 díl 3 – Bezpečnost hraček.



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

DELTA – Flächenlasur plus 5.02

Uskladnění:

Plechovky uchovávat na suchém místě, chránit před mrazem. Po otevření musí být plechovky opět dobře uzavřeny. Materiál v originálně uzavřených plechovkách je upotřebitelný minimálně 12 měsíců. Materiál se nesmí dostat do kanalizace.

Zpracování:

DELTA Flächenlasur plus 5.02 se po pečlivém promíchání může aplikovat natíráním nebo stříkáním (ve vhodných uzavřených prostorách).

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 proti jemnému prachu (FFP 2).

Respektujte, prosím, systémem podmíněné vyšší nanesené množství materiálu při použití stříkacích zařízení.

Následující tabulka udává orientační hodnoty pro aplikací stříkáním:

Zpracování	Tryska (mm)	Tlak pro stříkání (bar)	Tlak vzduchu (bar)	Přídavek vody* (%)
Airless	0,23	100 – 140	odpadá	nezředěný
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 voda, v žádném případě se nesmí přidávat užitková voda, ředidla nebo jiné kapaliny.

Další způsoby aplikace, např. máčení nebo polévání se vzhledem k thixotropním vlastnostem materiálu nedoporučují.

Zpracování za přímého slunečního svitu, při srážkách nebo při vysoké vlhkosti vzduchu je nepřijatelné, protože za těchto podmínek by byly negativně ovlivněny důležité vlastnosti filmu lazury.

Použití na plochy, které jsou horizontálně zabudovány ve vnějším prostředí a jsou vystaveny trvalému působení vody nebo jsou vystaveny vysoké mechanické zátěži (např. podlahy), je nepřijatelné.

Nářadí se zaschlým materiálem je možné vyčistit universálním ředidlem, technickým benzínem nebo nitroředidlem. Při čištění berte v úvahu účinek rozpouštědla na materiál čištěného náradí.

Spotřeba:

Spotřeba závisí na způsobu zpracování a druhu stavebního dílu. Bez ohledu na ztráty při daném způsobu nanášení se spotřeba pohybuje mezi 60 – 200 ml / m², což odpovídá vydatnosti 5 – 16 m² / litr / aplikace.

Při aplikaci Airless stříkáním je možno nanést na svislé plochy mokrý film o tloušťce až do 350 µm. Doporučujeme ale nenanášet při jedné aplikaci mokrý film o tloušťce více než 250 µm, aby bylo dosaženo správného průběhu schnutí, přelakování a odolnosti proti slepování.



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

DELTA – Flächenlasur plus 5.02

Schnutí:

Doba zaschnutí proti prachu je za normálních podmínek (20°C, cirkulující vzduch) kratší než 1 hodina. Následný nátěr stejnou lazurou je možno provést po 4 - 6 hodinách. Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nižší teploty, nedostatečný pohyb vzduchu nebo vydatnější nátěry dřevěných dílů, dobu schnutí výrazně prodlužují.

Další zpracování:

DELTA Flächenlasur plus 5.02 se nanáší ve vnějším prostředí minimálně ve dvou aplikacích. V případě vyšších nároků je třeba provést ještě jednu dodatečnou (třetí) aplikaci.

Při použití na rozměrově stálé dřevěné stavební díly, např. okna a venkovní dveře, by podle doporučení 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 doba mezi jednotlivými aplikacemi bude delší než 16 - 24 hodin, měl by se povrch zdrsnit pomocí brusného papíru (zrnitost 280 nebo jemnější), aby byla dosažena optimální přilnavost další vrstvy.

Označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:	odpadá
Třída ohrožení vody:	2 (podle VwVwS)
Kód produktu:	M – KH 01
S – věty:	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 20 Nejezte a nepijte při používání. S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Zvláštní upozornění:

- ve vnějším prostředí musí být neošetřené dřevo před aplikací DELTA Flächenlasur plus 5.02 nejdříve opatřeno odpovídající impregnací / základní nátěrovou hmotou
- použití pouze bezbarvé lazury ve vnějším prostředí je nepřipustné
- DELTA Flächenlasur plus 5.02 nezabrání ztmavnutí či zažloutnutí dřeva
- při použití ve vnitřním prostředí je možno provést základní nátěr pomocí DELTA Flächenlasur plus 5.02, která je zředěná 10% vody, potom je možné aplikovat ještě jednou již nezředěnou DELTA Flächenlasur plus 5.02
- dřevěné plochy je třeba ošetřovat. Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných stavebních prvků je nezbytná, abychom se vyvarovali poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly stále a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky ihned odborně odstranit.

Dbát pokynů bezpečnostního listu.

Údaje uvedené v technickém listu 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. Nezabavují zpracovatele těchto výrobků odpovědnosti za všeobecnou povinnou péči a dodržování běžných technických předpisů ve vztahu k současnému 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.

03/01



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

