

**DELTA – Langzeitlasur plus 5.04****Typ:**

Pigmentovaná, transparentní, thixotropní, filmotvorná silnovrstvá lazura na alkydové bázi s obsahem bezaromátového rozpouštědla, neobsahuje biocidní látky.

**Oblast použití:**

DELTA Langzeitlasur plus 5.04 se používá jako filmotvorná lazura na omezeně rozměrově stálé a rozměrově stálé dřevěné stavební díly ve vnitřním a venkovním prostředí. DELTA Langzeitlasur plus 5.04 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 Langzeitlasur plus 5.04 se používá ve venkovním prostředí na carporty, okenice, venkovní okna a dveře atd. v nátěrovém systému s odpovídající základní nátěrovou hmotou.

**Balení:** 1,0 / 2,5 / 5,0 / 20,0 litrů

|                                |                     |                    |                 |
|--------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| <b><u>Barevné odstíny:</u></b> | 0000 bezbarvá       | 8170 vlašský ořech | 2370 javor      |
|                                | 1570 vrba / bříza   | 8270 ořech         | 8260 dub antik  |
|                                | 2335 borovice/pinie | 8320 teak          | 2360 douglasie  |
|                                | 2380 modřín         | 8450 palisandr     | 8220 afrormosia |
|                                | 6486 jedlová zeleň  | 9995 eben          | 1580 smrk       |
|                                | 6570 dub světlý     | 1105 bílá          | 3170 mahagon    |
|                                | 7332 světle šedá    | 1243 vrba          |                 |

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

**Fyzikální data:**

|   |  |
|---|--|
| Zápach:   | mírný, typický                             |
| Hustota (20°C):                                   | ~ 0,94 g/ml (bezbarvá)                     |
| Viskozita (20°C, Haake VT 181, 181 ot./min.):     | 700 mPas (thixotrop)                       |
| Stupeň lesku podle DIN EN 927 díl 1 (60° úhel):   | 30 – 35 (polomatná)                        |
| Minimální teplota při zpracování:                 | > 10°C                                     |
| (doporučeno)                                      | (platí pro vzduch, stavební díl, materiál) |
| Zaschlý proti prachu (20°C/větrání):              | < 4 hodiny (podle savosti podkladu)        |
| Vydatnost (v závislosti na vlastnostech povrchu): | 6 – 14 m <sup>2</sup> / litr / aplikace    |
| Obsah pevných látek:                              | 44,0 %                                     |

**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 Langzeitlasur plus 5.04 vytváří na dřevě difúzní, elastický, povětrnostním podmínkám odolný ochranný film, který reguluje vlhkost, je vodoodpudivý a čistitelný. Transparentní pigmentace vykazuje



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

vyšokou ochranu proti UV-záření při vysoké transparentnosti suchého filmu lazury (ochrana proti UV-záření a transparentnost odzkoušeny podle směrnice 3/Institut für Fenstertechnik, Rosenheim). Suchý film DELTA Langzeitlasur plus 5.04 odpovídá normě DIN EN 927 díl 3 – Bezpečnost hraček / migrace určitých elementů.

## **DELTA – Langzeitlasur plus 5.04**

### **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.

### **Zpracování:**

DELTA Langzeitlasur plus 5.04 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 typ A2/A3, rozlišovací barva hnědá.

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

Následující tabulka udává orientační hodnoty pro aplikaci stříkáním:

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

\* Uvedené hodnoty jsou orientační. Množství přidaného ředidla závisí na druhu použitého ředidla (nitroředidlo, universální nebo bezaromátové ředidlo), neboť množství a druh přidaného ředidla odlišně ovlivňuje konečnou viskozitu. V každém případě se doporučuje nejprve vyzkoušet snášenlivost ředidla a materiálu, použité ředidlo musí být vhodné pro aplikaci stříkáním.

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

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 nepřijatelná aplikovat na plochy, které jsou horizontálně zabudovány ve venkovním prostředí a jsou vystaveny trvalému působení vody nebo jsou vystaveny vysoké mechanické zátěži (např. podlahy).



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

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 – 200 ml / m<sup>2</sup>, což odpovídá vydatnosti 5 – 16 m<sup>2</sup> / litr / aplikace.

Doporučujeme nenanášet při jedné aplikaci mokrý film o tloušťce více než 200 - 225 µm, jinak nebude dosaženo správného průběhu schnutí a přelakování a na svislých plochách může docházet ke stékání materiálu.

### **DELTA – Langzeitlasur plus 5.04**

#### **Schnutí:**

Doba zaschnutí proti prachu je za normálních podmínek kratší než 4 hodiny.

Následný nátěr stejnou lazurou je možno provést po 6 – 10 hodinách.

Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nižší teploty, nedostatečný pohyb vzduchu nebo vydatnější nátěry dřevěných dílů, dobu schnutí výrazně prodlužují.

#### **Další zpracování:**

DELTA – Langzeitlasur plus 5.04 se nanáší ve venkovním prostředí minimálně ve dvou vrstvách.

Při použití na rozměrově stálé dřevěné stavební díly, např. okna a venkovní dveře, by podle doporučení Institut für Fenstertechnik, Rosenheim měla být tloušťka suchého filmu celkového nátěru 60 µm. V případě vyšších nároků je třeba nanést ještě jednu dodatečnou (třetí) vrstvu.

Je-li doba mezi jednotlivými aplikacemi delší než 36 hodin, měl by se už zaschlý 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 02       |
| R – věty:                       | R 10 Hořlavý.   |

#### **Zvláštní upozornění:**

- ve venkovním prostředí musí být neošetřené dřevo před aplikací DELTA Langzeitlasur plus 5.04 nejdříve opatřeno odpovídající impregnací / základní nátěrovou hmotou
- použití bezbarvé lazury jako samostatného nátěrového systému ve venkovním prostředí je nepřípustné
- DELTA Langzeitlasur plus 5.04 nezabrání ztmavnutí či zažloutnutí dřeva
- při použití ve vnitřním prostředí je možno provést základní nátěr pomocí DELTA Langzeitlasur plus 5.04, která je zředěná 10% nejlépe bezaromátového ředidla, potom je možné aplikovat ještě jednu vrstvu již nezředěnou DELTA Langzeitlasur plus 5.04
- 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.



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

**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 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](http://www.srubyservis.cz)



**KELIWOOD** ✓  
srubové stavby