

Technický list

DELTA
WOODPROTECTION**DELTA Fenster Compact 6.05****Typ:**

Vodou ředitelná, transparentní, film tvořící lazura na dřevo na bázi akrylátové disperze, bez fungicidů.

Oblast použití:

DELTA Fenster Compact 6.05 se používá jako film tvořící lazura na omezeně rozměrově stálé a rozměrově stálé dřevěné stavební díly ve vnějším i vnitřním prostředí.

Na dřevěné prvky ve vnějším prostředí (carporty, okenice, vnější okna a dveře apod.) se používá DELTA Fenster Compact 6.05 v systému s ochranným základním nátěrem na dřevo, který má preventivní chemický účinek podle DIN 68800 díl 3.

Balení: 2,5 / 5,0 / 20,0 litrů

<u>Barevné odstíny:</u>	0000 bezbarvý	1570 vrba
	2335 borovice/pinie	2380 modřín
	6570 dub světlý	8270 ořech
	8320 teak	8450 palisandr

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

Technické údaje:

Zápach:	mírný
Hustota (20°C):	~ 1,00 g/ml (bezbarvý)
Viskozita (20°C, Haake VT 181, 181 U/min.):	cca 2500 mPas (thixotrop)
Difúzní součinitel odporu (materiál):	~ 5000
sD hodnota (60µm suchý film):	~ 0,30 m
Stupeň lesku podle DIN EN 927 díl 1 (60° úhel):	~ 55 (pololesklý)
Minimální teplota při zpracování: (doporučeno)	>10°C (platí pro vzduch, stavební díl, materiál)
Bod vzplanutí (za normálních podmínek):	> 100°C
Zaschlý proti prachu (20°C/větrání):	< 2 hodiny
Vydatnost (v závislosti na vlastnostech povrchu):	4 – 6 m ² / litr / aplikace
Obsah pevných látek:	cca 38%

Příprava podkladu:

Dřevo určené k natírání musí být před aplikací neošetřené, nesmí být znečištěné prachem, tukem a jinými nečistotami. Vlhkost dřeva u omezeně rozměrově stálých a rozměrově stálých dřevěných stavebních dílů se má pohybovat v oblasti 13 + -2 % a nemá být nižší než 6%.

Je třeba dodržovat příslušná nařízení, doporučení a směrnice vzhledem ke konstrukci, přípustné vlhkosti a kvalitě dřeva. To platí především pro rozměrově stálé dřevěné stavební díly.

Vlastnosti:

DELTA Fenster Compact 6.05 vytváří na povrchu dřeva difúzní, elastický a povětrnosti vysoce odolný ochranný film, který reguluje vlhkost, odpuzuje vodu a snadno se čistí.

Transparentní pigmentace vykazuje vysoký ochranný účinek proti UV-záření při vysoké



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



transparentnosti suchého filmu lazury, stejně jako vynikající odolnost proti slepování při zavření křídel oken a dveří (antiblocking) podle směrnice 4. Obě vlastnosti jsou odzkoušeny institutem „Institut für Fenstertechnik, Rosenheim“ podle katalogového listu „Nátěrové systémy na dřevěná okna“.

Co se týká obsahu těžkých kovů, odpovídá suchý film lazury normě DIN EN 71 díl 3 – Bezpečnost hraček.

DELTA Fenster Compact 6.05

Uskladnění:

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

Zpracování:

DELTA Fenster Compact 6.05 je určen především na stříkání (materiál se musí pečlivě promíchat a stříkání se smí provádět pouze v uzavřených prostorách).

Stříkání se může provádět všemi běžnými způsoby jako např. Airless, Airless s podporou vzduchu (Airmix, Airless plus) nebo stříkání pomocí vysokého tlaku (stříkací pistole s nádobkou). Při stříkání v neuzavřeném prostoru se doporučuje použít filtr na jemný prach nebo filtr jemných částic (FFP 2).

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

Následující tabulka udává orientační hodnoty pro aplikaci 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 %

* 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 nemůže být z důvodu tixotropních vlastností doporučeno.

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 nářadí.



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

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 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.

DELTA Fenster Compact 6.05

Potřebné nanesené množství mokrého filmu v závislosti na vypočítanou (teoretickou) tloušťku suchého filmu je uvedeno v následující tabulce:

Tloušťka suchého filmu (µm)	Vydatnost (m ² / l)	Spotřeba (ml / m ²)	Spotřeba (g / m ²)
30	~ 11	~ 90	~ 95
40	~ 8	~ 120	~ 125
50	~ 6,5	~ 150	~ 160

Poznámka: Uvedené údaje pro vydatnost a spotřebu jsou zaokrouhlené hodnoty pro zpracovávaný materiál na jednu nanesenou vrstvu. Tloušťka vrstvy celkového nátěru je dána aplikací jednotlivých vrstev všech použitých materiálů a může kolísat v závislosti na nátěrovém systému.

Schnutí:

Doba zaschnutí proti prachu je při obvyklé aplikaci za normálních podmínek (20°C, cirkulující vzduch) kratší než 1hodina. Po 4 – 6 hodinách je možné provést další aplikaci stejným materiálem.

Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nízká teplota okolního vzduchu nebo nanášeného materiálu a nedostatečný pohyb vzduchu, výrazně prodlužují dobu schnutí.

Další zpracování:

DELTA Fenster Compact 6.05 se pro vnější prostředí nanáší ve dvou vrstvách. Při vyšších nárocích je třeba nanést ještě jednu dodatečnou (třetí) vrstvu.

Při aplikaci na rozměrově stálé dřevěné stavební díly jako např. na okna a venkovní dveře by měla celková tloušťka suchého filmu nanesené lazury dosáhnout minimálně 60 µm, u světlých barevných



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

odstínů 80 µm (podle doporučení institucí „Institut für Fenstertechnik, Rosenheim“ a „Verband der Fenster und Fassadenhersteller e.V.“).

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:	1 (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.

DELTA Fenster Compact 6.05

Zvláštní upozornění:

- při aplikaci na dřevo ve vnějším prostředí musí být toto neošetřené dřevo před aplikací DELTA Fenster Compact 6.05 opatřeno vhodnou impregnační / základním nátěrem. V tomto případě doporučujeme vodou ředitelný materiál DELTA Imprägniergrund 1.06 – RAL osvědčení č.700
- ve vnějším prostředí je nepřipustné aplikovat pouze bezbarvou DELTA Fenster Compact 6.05
- nepoužívat na plochy se stojící vodou, na plochy trvale vystavené působení vody nebo s trvalým kontaktem se zemí
- je nepřipustné použít DELTA Fenster Compact 6.05 na plochy, které jsou vystaveny zátěži chůzí (podlahy, schodiště atd.)
- DELTA Fenster Compact 6.05 nezabrání ztmavnutí či zažloutnutí dřeva
- při použití ve vnitřním prostředí je možno provést základní nátěr pomocí DELTA Fenster Compact 6.05, která je zředěná 10% vody, potom aplikovat ještě jednou již nezředěnou DELTA Fenster Compact 6.05
- 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. 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.

11/02



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