

Technický list

DELTA®
WOODPROTECTION

DELTA® Fenster Compact 6.05

Popis produktu

Vodouředitelná transparentní filmotvorná lazura na dřevo na bázi akrylátové disperze, neobsahuje fungicidy, konzervovaná v plechovce.

Účel použití

DELTA® Fenster Compact 6.05 se používá jako filmotvorná lazura na dřevo na omezeně rozměrově stálé a rozměrově stálé dřevěné díly ve venkovním i vnitřním prostředí.

DELTA® Fenster Compact 6.05 se používá v systému s naším impregnačním základem s chemickou ochranou DELTA® Imprägniergrund 1.06 ve venkovním prostředí na carporty, okenice, rámy oken, dveře atd.

Vlastnosti produktu

DELTA® Fenster Compact 6.05 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, stejně jako vynikající odolnost proti slepování při přitisknutí dvou zaschlých nalakovaných ploch na sebe (např. při zavření křídel oken a dveří) podle Směrnice 4. Obě vlastnosti byly testovány v souladu s technickým listem „Nátěrové systémy pro dřevěná okna“ - Institut für Fenstertechnik, Rosenheim.

Suchý film lazury odpovídá z hlediska bezpečnosti hraček požadavkům normy DIN EN 71:2002 - část 3: Migrace určitých prvků.

Balení: 2,5/5,0/20,0 litrů

Barevné odstíny: bezbarvý 0000

Krycí barevné odstíny podle aktuálního vzorkovníku Woodprotection Industriebaukarte.

Technické údaje

Hustota (20°C): ca 1,04 g/ml (bezbarvý)

Viskozita (20°C): ca 2500 mPas (tixotrop)

sd-hodnota (60 µm suchý film): ca 0,30 m

Stupeň lesku: pololesklý (cca 55 E/60° úhel)

Teplota při zpracování: > 8°C (platí pro vzduch, díl, materiál)

DELTA® Fenster Compact 6.05

Zaschlý proti prachu:	< 1 - 2 hodiny (20 °C/větrání)
Vydatnost:	5 – 7 m ² /litr/aplikace (v závislosti na vlastnostech povrchu)
Skladování:	V uzavřených originálních plechovkách v chladu a suchu, chránit před mrazem.

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 dílů by neměla překročit 15 % a neměla by být nižší než 8 %.

Je nutné dodržovat příslušné směrnice, doporučení a předpisy ve vztahu ke konstrukci, přípustné vlhkosti a kvalitě dřeva ošetřovaného dílu. To platí především pro rozměrově stálé dřevěné díly.

Údaje pro použití

Výrobek DELTA[®] Fenster Compact 6.05 musí být před použitím pečlivě promíchán.

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

DELTA[®] Fenster Compact 6.05 se může po pečlivém promíchání aplikovat natíráním nebo stříkáním (stříkání se může provádět pouze v uzavřených boxech).

Stříkání se může provádět všemi běžnými způsoby - např. Airless, Airless s podporou vzduchu (Airmix, Airless plus).

Při aplikaci stříkáním mimo uzavřené boxy se na ochranu dýchacích cest doporučuje použít filtr proti jemnému prachu a částicím (např. FFP2).

Při použití stříkacích zařízení Airless počítejte s větším množstvím naneseného materiálu (systémově podmíněno).

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	nezředěný
Airmix / Airless plus	0,28	50 – 80	0,5 – 1,0	do 5 %

* Uvedené hodnoty jsou orientační. Voda používaná k ředění musí být výhradně pitná voda z vodovodu, v žádném případě se nesmí přidávat voda na oplachování a mytí, ředidla nebo jiné kapaliny.

DELTA[®] Fenster Compact 6.05

Jiné aplikace, např. máčení nebo polévání, se vzhledem k tixotropním vlastnostem 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 nepřijatelné aplikovat ve venkovním prostředí na vodorovné plochy vystavené trvalému působení vlhkosti nebo na plochy, které jsou vystaveny vysoké mechanické zátěži (např. podlahy).

Náčiní je možné od zaschlého materiálu vyčistit univerzálním ředidlem nebo nitroředidlem. Při čištění berte v úvahu rozpouštěcí účinek ředidla na materiál čištěného nářadí.

Údaje o spotřebě

Spotřeba závisí na způsobu aplikace a druhu dílu.

Bez ohledu na ztráty při daném způsobu nanášení činí spotřeba, v závislosti na způsobu nanášení, mezi 150 – 200 ml/m²/aplikace, což odpovídá vydatnosti 5 – 7 m²/litr/aplikace.

S DELTA® Fenster Compact 6.05 je možné nanést mokrý film o tloušťce až do 300 µm na svislých plochách při aplikaci stříkáním Airless. Doporučujeme ale nenanášet při jedné aplikaci mokrý film o tloušťce více než 150 - 200 µm, abyste docílili bezproblémového schnutí, odolnosti proti slepování naneseného filmu a mohli bezproblémově přelakovat.

Požadované nanesené množství mokrého filmu v závislosti na vypočítané (teoretické) tloušťce suchého filmu je uvedeno v následující tabulce:

Tloušťka suchého filmu (µm)	Vydatnost (m ² /l)	Spotřeba (ml/m ²)	Spotřeba (g/m ²)
30	ca 11	ca 90	ca 95
40	ca 8	ca 120	ca 125
50	ca 6,5	ca 150	ca 160
60	ca 5,5	ca 180	ca 190

Respektujte, že uvedené údaje pro vydatnost a spotřebu jsou zaokrouhlené hodnoty pro zpracováváný materiál na jednu nanesenou vrstvu. Tloušťka vrstvy celkového nátěru je dána součtem tloušťky suchého filmu jednotlivých vrstev všech použitých materiálů a může se lišit v závislosti na nátěrovém systému.

DELTA® Fenster Compact 6.05

Schnutí

Doba zaschnutí proti prachu při aplikaci činí v praxi za normálních podmínek (20°C, větrání) méně než 1 hodinu.

Další vrstvu stejnou lazuroou je možno nanést po 4 - 6 hodinách.

Nevhodné podmínky, např. 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.

Při použití v průmyslových lakovnách musí být odpovídající parametry stanoveny na místě.

Další zpracování

Po předchozí impregnaci ošetřovaných dřevěných ploch pomocí DELTA® Imprägniergrund 1.06 se DELTA® Fenster Compact 6.05 nanáší následovně:

Ve venkovním prostředí se nanáší ve dvou vrstvách. Při vyšších nárocích je třeba nanést ještě jednu dodatečnou (třetí) vrstvu.

Při aplikaci na rozměrově stálé dřevěné díly, jako např. rámy oken a venkovní dveře, by měla tloušťka suchého filmu celkového nátěrového systému dosáhnout minimálně 60 µm, u světlých barevných odstínů 80 µm (podle doporučení institucí „Institut für Fenstertechnik, Rosenheim“ a „Verband der Fenster und Fassadenhersteller e.V.“).

Jestliže je doba mezi jednotlivými aplikacemi delší než 16 – 24 hodin, měl by se povrch zdrsnit pomocí brusného papíru (zrnitost 280 nebo jemnější) nebo pomocí syntetické brusné plsti (např. Scotch Brite, Mirka, 3M), 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/>

Respektujte, prosím, údaje v bezpečnostním listě.

Zvláštní upozornění

Při použití ve venkovním prostředí musí být neošetřené dřevo před aplikací DELTA® Fenster Compact 6.05 nejdříve ošetřeno odpovídající impregnací/základní nátěrovou hmotou. V tomto případě doporučujeme náš vodouředitelný produkt DELTA® Imprägniergrund 1.06.

Použití bezbarvého odstínu ve venkovním prostředí je nepřípustné.

Nepoužívejte na plochy se stojatou vodou, na plochy trvale vystavené působení vlhkosti nebo s trvalým kontaktem se zemí.

DELTA® Fenster Compact 6.05

Je nepřípustné použít DELTA® Fenster Compact 6.05 na pochozí plochy (podlahy, schody apod.)

DELTA® Fenster Compact 6.05 nezabrání ztmavnutí či zažloutnutí dřevěných ploch.

Při použití ve vnitřním prostředí je možno provést základní nátěr pomocí DELTA® Fenster Compact 6.05, který je zředěný 10 % pitné vody, potom aplikovat ještě jednu vrstvu již nezředěného DELTA® Fenster Compact 6.05.

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.

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.

Poradenství pro alergiky na čísle +49 2330 / 63 184.

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-605 DELTA® Fenster Compact 6.05 010920 FL
Stand 09/2020