

## DELTA® Fenster Compact 6.05

Vízzel hígítható, színtelen, gombaölőszer-mentes, konzerválószeret tartalmazó akrilát bázisú filmképző lazúrfesték.

### Felhasználási terület

A DELTA® Fenster Compact 6.05 mint filmképző lazúrfesték kül- és beltéri, mérettartó- és korlátozottan mérettartó épületszerkezeti elemekre alkalmas.

A DELTA® Fenster Compact 6.05 kültérben, pl. fából készült személygépkocsi tárolókra, zsalugáterre, kültéri ablakokra, kültéri ajtókra stb. a gomabőlősszerrel kémiai úton megerősített DELTA® Imragniergrund 1.06 – gombaölő alapozóval – egy rendszerben alkalmazható.

**Kiszerezések:** 2,5 / 5,0 / 20,0 liter

**Színárnyalatok:** színtelen - 0000 -  
**További színárnyaltok az aktuális „DELTA Woodprotection Industriebau” színekártya szerint.**

### Műszaki adatok

**Illat:** szagsemleges

**Sűrűség (20°C):** kb. 1,04 g/ml (színtelen)

**Viszkozitás (20°C):** kb. 2500mPas (tixotróp)

<b>sd érték(egyenértékű légrétegvastagság 60<math>\mu</math> száraz filmrétegnél):</b>	kb. 0,30 m
<b>Fényességi fok(60°-nál):</b>	kb. 55 (félfényes)
<b>Legalacsonyabb felhordási hőmérséklet:</b>	> 8 °C (érvényes a környezetre, alapanyagra, alapfelületre)
<b>Lobbanáspont (normál körülmények alatt):</b>	> 100 °C
<b>Porszárz (20 °C/ keringetett szellőzésnél):</b>	< 1-2 óra
<b>Kiadósság:</b>	5-7 m <sup>2</sup> / liter /réteg (az alapfelület tulajdonságai szerint)

## Alapfelület előkészítés:

A bevonni kívánt fafelületnek a kezelés előtt kezeletlennek, por-és zsírintesnek, valamint szennyeződésektől mentesnek kell lennie. A fa nedvességtartalma korlátozottan mérettartó és mérettartó épületszerkezeti elemeknél nem lehet 15% feletti és 8% alatti.

Az épületszerkezetekre vonatkozó irányelveket, ajánlásokat és rendelkezéseket a kivitelezés vonatkozásában a fafelület nedvességére és minőségére be kell tartani. Ez különösen a mérettartó fa szerkezetekre igaz.

## Terméktulajdonságok:

A DELTA® Fenster Compact 6.05 a fafelületen egy páraáteresztő, elasztikus, az időjárásnak tartósan ellenálló filmet képez, amely nedvességszabályozó és víztaszító, valamint könnyen tisztíthatóvá válik.

A termék színezésére használt transzparens pigmentek magas UV-védelmet és egyúttal a lazúrfilmnek magasabb áttetszőséget biztosítanak, valamint kiemelkedően jó felületi szilárdságot, tapadásmentes felületet adnak a 4. sz. szakami irányelveknek megfelelően. Az előbbi két tulajdonság a „Faablakok bevonatrendszere” c. adatlap szerint a Rosenheimi Ablaktechnikai Intézetnél be vannak vizsgálva.

A termék megszáradt lazúrfilmje a DIN EN 71.2002-3.rész: „Az alkotóelemek kiváncorlása” szerint, gyermekjátékok bevonására biztonságosan alkalmazható.

Tárolás:

Száraz és fagymentes helyen tárolandó. A felbontott dobozokat használat után ismét gondosan vissza kell zárni. Az eredeti, lezárt kiszerezések legalább 12 hónapig felhasználhatók. A terméket közvetlenül csatornába önteni nem szabad.

## Felhordási adatok:

A DELTA® Fenster Compact 6.05-öt használat előtt alaposan fel kell keverni.

A termék első alkalmazásánál színárnyalat ellenőrzést kell végezni. Eltérő gyártási számú kiszerezéseknél a dobozok színazonosságát figyelemmel kell kísérni, adott esetben az eltérő gyártási számú kiszerezéseket egy nagyobb edényben össze kell keverni. A DELTA® Fenster Compact 6.05-öt alapos felkeverés után ecsettel és szórással is( zárt rendszerű szóróberendezések) fel lehet hordani.

A szórást a szokásos eljárásokkal lehet végezni, mint pl. Airless, légrásegítéssel Airless (Airmix, Airless plus).

Nem zárt rendszerű szórás esetén a készüléknél finom porszűrést (FFP 2) javasolunk. Kérjük vegyék figyelembe, hogy Airless készülékkel történő anyagfelvitellel nagyobb kiadóssági értékkel kell kalkulálni.

A táblázat a szórási felhordás irányértékeit mutatja:

Felhordás	Fúvóka(mm)	Szórási nyomás (bar)	Levegő nyomása ( bar)	Hígítás vízzel (%)*
<b>Airless</b>	0,23	100-140	-	hígítatlanul
<b>Airmix, Airless plus</b>	0,28	50-80	0,5-1,0	5%-ig

\*A megadott értékek irányértékek. A hígításhoz kizárólag vezetékes vizet ( ivóvíz minőség) szabad használni. Semmi esetre sem szabad mosogató-, mosóvizet, hígítókat, vagy más folyadékokat használni.

További anyagfelhordási módszert, mint pl. merítést, vagy öntést alapjaiban a termék tixotróp tulajdonsága miatt nem javasoljuk.

A terméket közvetlen napsugárzásnál, csapadék veszélye esetén, vagy magas páratartalomnál felhordani nem szabad, mert annak filmképződését negatív módon befolyásolják.

Olyan kültéri felületekre, amelyek vízszintesen helyezkednek el és állandó nedves- vagy magas mechanikai igénybevételnek vannak kitéve (pl. járó felületek), nem szabad felhordani.

A munkaeszközökbe száradt anyagmaradékok eltávolítását „Universal”, vagy nitróhígítóval kell véghez vinni. Kérjük a tisztítási munkáknál vegyék figyelembe, hogy részben a hígítószer oldóerejétől függ a beszáradt anyag tisztításának hatékonysága.

### **Felhasználási adatok:**

A termék kiadóssága függ a felhordás- és az alapfelület fajtájától.

A kiadósság figyelmen kívül hagyva a felhordási fajtát illető anyagveszteséget, az anyagfelvitel módjától függően 150-200 ml/m<sup>2</sup>/réteg közötti érték, mely megfelel 5-7 m<sup>2</sup>/l/rétegnek.

A DELTA® Fenster Compact 6.05-el függőleges felület esetében, alapvetően 300 µ-os nedves filmréteg vastagság airless szórási módszerrel elérhető. Azonban annak érdekében, hogy a kifogástalan, egyenletes száradású, áttetsző, valamint tapadásmentes film kialakuljon, nem javasolunk többet mint 150-200 µ/réteg nedves festékfilm réteget felhordani.

A szükségszerű felhordási mennyiséget, a nedves filmrétegből számolt elméleti száraz filmvastagságot a következő táblázat mutatja be:

Száras filmvastagság	Kiadósság	Anyagszükséglet	
		ml/m <sup>2</sup>	gr./m <sup>2</sup>
µm	m <sup>2</sup> /liter		
30	kb.11	kb.90	kb.95
40	kb.8	kb.120	kb.125
50	kb.6,5	kb.150	kb.160
60	kb.5,5	kb.180	kb.190

Kérjük vegyék figyelembe, hogy a kiadósságra és az anyagszükségletre megadott értékek, egy rétegre vonatkoznak. Az alkalmazott rétegek összvastagsága minden alkalmazott anyagfajta egyedi rétegvastagságából adódik össze és ez rétegfelépítések szerint ingadozhat.

### Száradás:

Normál körülmények alatt (20 °C, keringtetett szellőzés) a gyakorlatban a termék 1 óra alatt porszáraz. 4-6 óra elteltével a felület önmagával átfesthető.

Kérjük figyelembe venni, hogy kedvezőtlen körülmények mint pl. a környezeti légtér és/vagy a bevonni kívánt fafelület magas páratartalma, alacsony hőmérséklete, elégtelen szellőzés a lazúr elhúzódo száradását okozhatja. A száradási idő ennek megfelelően jelentősen megnőhet.

Ipari festőberendezések használata esetén megfelelő paraméterek az alkalmazás helyszínén, gyakorlatban nyerhetők.

### További felületkezelés:

A bevonni kívánt fafelületre, a DELTA® Imprägniergrund 1.06 gombaölő alapozóval történt előzetes impregnálás után a DELTA® Fenster Compact 6.05 a következők szerint hordható fel. Kültérben a terméket két rétegben kell felhordani. Magasabb igénybevétel esetén egy pótlólagos, kiegészítő záróréteg felvitele szükséges.

Mérettartó épületszerkezeti elemekre való felhordás esetén pl. ablakok, kültéri ajtóknál a Rosenheimi Ablaktechnikai Intézet és az Ablakgyártók és Homlokzatképzők Szövetsége mint bejegyzett szakmai egyesület ajánlásainak megfelelően az alkalmazott összréteg száraz filmvastagságának legalább a 60 µm (világosabb színeknél 80 µm) el kell érnie.

Amennyiben az alkalmazni kívánt rétegek közötti a száradási idő több mint 16-24 óra, a felhordások között a felületet csiszolópapírral ( 280-as, vagy finomabb szemcsenagyságú), vagy műanyag csiszoló flízzel „dörzsivel” (pl. Scotch Brite, Mirka,3M) fel kell érdesíteni, az optimális felületi tapadás elérése érdekében.

### Biztonsági adatok:

Veszélyes anyagra vonatkozó jelzés: nem érvényes

WGK: 1 a vizekre gyengén veszélyes (a VwVwS szerint)

Termék kód: M – KH 01

## **A termék Biztonságtechnikai adatlapját figyelembe kell venni!**

### **Különleges tudnivalók**

Kültéri használat esetén a DELTA® Fenster Compact 6.05 használatát megelőzően a kezeletlen fafelületre megfelelő impregnálást/ alapozást kell végezni. Ebben az esetben a DELTA® Imprägniergrund 1.06 vízzel hígítható termékünket javasoljuk alkalmazni.

A termék szintelen színárnyalatát önmagában kültérben felhordani nem szabad.

Olyan felületen ahol tartós vízterhelés alakulhat ki, a víz a felületen meg tud állni, vagy az tartósan a földdel érintkezhet nem szabad alkalmazni.

Járófelületekre való alkalmazása (padló, lépcső stb.) szintén nem engedélyezett.

A DELTA® Fenster Compact 6.05 nem tudja megakadályozni a fafelület utólagos sötétedését/sárgulását.

Beltéri alkalmazás esetén alapozó réteggént a DELTA® Fenster Compact 6.05-öt kb. 10%-ban vezetékes vízzel lehet hígítani. Ezt követően egy második, hígítatlan réteg felvitele javasolt.

A fafelület karbantartása:

A kezelt fafelületeket szabályos időközönként ellenőrizni és karbantartani kell, ezzel a kezelt fafelület és a festékfilm réteg károsodása elkerülhető. Javasoljuk, hogy a kezelt fafelületeket állandó időközönként ellenőrizték és amennyiben úgy ítélik meg, hogy a bevonaton, vagy az épületszerkezeten hiányosságok problémák jelentkeznek, azt azonnal szakszerűen szüntessék meg.

### **További szakmai utlások - szakmai irodalom:**

**Beuth Verlag GmbH, Berlin**

Internet:[www.beuth.de](http://www.beuth.de)

DIN 68800 Favédelem a magasépítésben(1-3+5. rész)  
DIN EN 71 Játékeszközök biztonsága ( 3. rész)  
DIN EN 927 Kültéri faszerkezetek bevonó anyagai és bevonatrendszer (1.rész)

**Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz e.V., Frankfurt / Main**

**(Festék és Értéktárgyvédelem Szövetségi Bizottsága)**

Internet:[www.farbe-bfs.de](http://www.farbe-bfs.de)

BFS adatlap 18. sz. Kültéri bevonatok fára és fa szerkezetekre (1. rész)

**Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim (Ablaktechnikai Intézet- Rosenheim)**

Internet : [www.ift-rosenheim.de](http://www.ift-rosenheim.de)

Faablakok bevonatrendszer, ablak és homlokzat

#### Megjegyzés:

A szakirodalom, vagy információk a szakirodalomhoz kizárólag a közölt címekre (vastagon szedve) hivatkozik, semmi esetre sem a herdeckei CD-Color GmbH & Co. KG-ra. A kiemelt mintának nincs jogosultsága a teljességre és egy része az információk lehetőségeinek a fára alkalmazott bevonatok és festékanyagok témájában is.

A közölt honlapokra tartozó internetes utalásoknak nincs jogosultsága a létező linkek aktualitására.

**Delta® Fenster Compact 6.05**

**Műszaki adatlap W - 605**

**Állapot: 2011 / 07.**



[www.cd-color.hu](http://www.cd-color.hu)

## Általános tudnivalók

Fentiekben közölt adatok a legújabb termékfejlesztési- és alkalmazástechnikai adatok szerint lettek megadva, tartalmazzák a vonatkozó utalásokat. Leírást ad Önöknek a termékről, valamint információkat a termék használatáról és felhordhatóságáról.

Tekintettel a sokrétűsége, különféle eltérésekre, a mindenkori munkakörülményekre és felhasznált anyagokra vonatkozóan termékleírásunkat nem tudjuk minden egyedi esetre érvényesíteni.

A kezelt felület élettartamának meghosszabításához megfelelő időben esedékes utógondozó- felújító munkálatok szükségesek.

Amennyiben az általunk nem meghatározott tulajdonságok és alkalmazhatóságok kérdése merül fel úgy a termék egy meghatározott célnak megfelelő felhasználhatóságát írásban biztosítjuk, alkalmazástechnikai tanácsadó szolgálatunk legjobb ismeretei szerint amilyen gyorsan csak lehet, minden esetben kötelezettség nélkül.

Az előző, vonatkozó kiadások érvényességüket veszítik.

Alkalmazástechnikai ajánlásaink, melyeket az eladóknak / felhasználóknak a mindenkori technika legújabb álláspontja szerint a legjobb tudásunk alapján nyújtunk, kötelezettség nélküliek.

A termék adásvételi szerződéséből nincs megalapozott szerződéses jogviszony és nincs mellékkötelezettség vállalás. Ezen kívül ez nem menti fel az eladókat / felhasználókat arról, hogy termékeinket saját képességük alapján a megfelelő rendeltetés szerint saját hatáskörükben ellenőrizék.

Egyebek vonatkozásában, Általános Szerződési feltételeink érvényesek.

Jelen adatlap megjelenésével a korábbi összes érintett adatlap változatok adatai, érvényességüket veszítik.

Műszaki felvilágosítás és információk esetén kérjük forduljanak a +492330/926285 (hotline) telefonszámon (német nyelvű) alkalmazástechnikai részlegünkhöz ill. magyarországi kereskedelmi képviselőünkhöz Szakács Tibor Tel.: 06 30 261 2107.

További információkat a [www.cd-color.de](http://www.cd-color.de) honlapunkról lehet lehívni.

D - 605 DELTA® Fenster Compact 6.05 260711 FL



CD-Color  
GmbH & Co. KG  
D-58313 Herdecke  
Wetterstarsse 58

Tel. (+49) 02330/926-0  
Fax (+49) 02330/926-580  
[www.cd-color.de](http://www.cd-color.de)  
[info@cd-color.de](mailto:info@cd-color.de)

**A DÖRKEN csoport tagja**

Delta® Fenster Compact 6.05  
Műszaki adatlap W - 605  
Állapot: 2011 / 07.



[www.cd-color.hu](http://www.cd-color.hu)