

DELTA® Active Lasur 5.11

Aromamentes oldószeres, pigmentált, áttetsző, gombaölőszer-mentes, enyhén tixotróp alkid bázisú vékony filmet képező lazúrfesték.

Felhasználási terület

A DELTA® Active Lasur 5.11 kültéri lazúrbevonatként alkalmazható nem mérettartó- és korlátozottan mérettartó épületszerkezeti elemere (pl. fából készült gépkocsi beállókra, ablak zsalugáterre stb.), valamint beltérben általánosan minden fából készült burkolatra, szerkezetre (kivéve a nyílászárókat).

A DELTA® Active Lasur 5.11 ezen kívül a DELTA® PowerTec rendszer rendszerelemeként a DELTA® Hydrostop plus 9.04-el együtt alkalmazható - kizárólag kültérben. A rendszerben a DELTA® Hydrostop plus 9.04 mint a felületbe mélyen behatoló, gombaölő szerrel megerősített impregnáló alapozó-komponensként működik, míg a DELTA® Active Lasur 5.11 mint időjárásálló, felületvédő komponensként kap helyet.

Kiszerelések: 1,0 / 2,5 / 5,0 / 20,0 liter

Színárnyalatok:

színtelen	- 0000 -	ébenfa	- 9995 -
douglas fenyő	- 2360 -	juhar	- 2370 -
erdei fenyő	- 2335 -	világos tölgy	- 6570 -
afrormosia	- 8220 -	teak	- 8320 -
diófa	- 8170 -	mogyoró fa	- 8270 -
vörös fenyő	- 2380 -	antik tölgy	- 8260 -
palisander	- 8450 -	mahagoni	- 8285 -
svéd vörös	- 3180 -	mango	- 8402 -
dinnye	- 8403 -	pisztácia	- 8410 -
galambkék	- 5449 -	jegenyezőld	- 6486 -
alpin szürke	- 7360 -	vulkán szürke	- 7365 -
azzuro szürke	- 7370 -	antik szürke	- 7375 -
quarz szürke	- 7380 -	fehér	- 1105 -
jég szürke	- 7355 -	terra szürke	- 7371 -
light care	- 1115 -		

A színárnyalatok megfelelnek az aktuális DELTA Woodprotection Holzbau 2012 színekártyájának.



Műszaki adatok

Illat:	enyhe szagú, fajta jellegzetes
Sűrűség (20°C):	kb.0,89 g/ml (színtelen)
Viszkozitás (20°C):	kb. 80 s (4 mm-es kifolyópohárból, a DIN ISO 2431 szerint)
Fényességi fok (60°-nál):	kb. 60 (félfényes)
Legalacsonyabb felhordási hőmérséklet (ajánlott):	> 8 °C (érvényes a környezetre, alapanyagra,alapfelületre)
Porszáraz (20 °C/ keringetett szellőzésnél):	4-6 óra (a felület nedvszívása szerint)
Kiadósság:	10-16 m ² / liter /réteg (az alapfelület tulajdonságai szerint)

A megadott értékek egyike sem részletes, termékspecifikációs adat.

Alapfelület előkészítés:

A bevonni kívánt kül- és beltéri fafelületnek a kezelés előtt por-és zsírmentesnek, valamint szennyeződésektől mentesnek kell lennie. Kültéri felhasználása esetén előzetesen kémiai gombaölő alapozószert, pl. DELTA® Imprägniergrund 1.02 gombaölő alapozót kell használni.

A fa nedvességtartalma 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.

Terméktulajdonságok:

A DELTA® Active Lasur 5.11 a fafelületen egy páraáteresztő, vékony védőfilmet képez, amely a fafelület nedvességét szabályozza, könnyen tisztítható és már egyrétegű felhordás esetén is víztaszítóvá válik.

A termék színezésére használt transzparens pigmentek és speciális adalékok magas UV-védelmet és egyúttal a megszáradt lazúrfilmnek magasabb áttetszőséget biztosítanak,

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 kiszerelések legalább 12 hónapig felhasználhatók. A terméket közvetlenül csatornába önteni nem szabad.

Felhordási adatok:

A DELTA® Active Lasur 5.11-et használat előtt alaposan fel kell keverni, majd ezt követően ecseteléssel, vagy szórással lehet felhordani.

A termék első alkalmazásánál színárnyalat ellenőrzést kell végezni. Eltérő gyártási számú kiszereléseknél a dobozok színazonosságát figyelmekkel kell kísérni, adott esetben az eltérő gyártási számú kiszereléseket egy nagyobb edényben össze kell keverni.

A szórás a szokásos eljárásokkal lehet végezni, mint pl. Airless, légrásegítéses Airless (Airmix, Airless plus). Nem zárt rendszerű szórás esetén a készüléknél A2/A3 típusú légzésvédő szűrőt - barna jelölőszínűt – kell viselni.

Kérjük vegyék figyelembe, hogy szórási felhordás esetén, ha a felhordott mennyiség > 100 ml/m² a függőleges felületek esetén szerkezetektől függően megnőhet a festékmegfolyás veszélye.

A táblázat a szórási felhordás irányértékeit mutatja:

Felhordás	Fúvóka(mm)	Szórási nyomás (bar)	Levegő nyomása (bar)	Hígítás vízzel (%)*
Airless	0,23	kb.100	-	-I
Airmix, Airless plus	0,23	50-80	kb.1,0	-

*A megadott értékek irányértékek. A hígítószer hozzáadási mennyiségének, igazodnia kell a felhasznált hígítóhoz (nitro-, universal, vagy aromamentes hígító) mivel ez annak összetételétől függ, eltérő hígítási hatást okozhat. Minden esetben javasoljuk az összeférhetőséget előzetesen megvizsgálni. A megfelelő hígítónak szórási felhordásra alkalmasnak kell lennie.

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

A DELTA® Active Lasur 5.11-et beltéri alkalmazás esetén, mint alapozó réteget fel lehet hordani. Ezt követően egy második, adott esetben harmadik réteget hígítatlanul kell a felületre felvinni.

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”-, tesztbenzintartalmú-, 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 anyagvesztéset, az anyagfelvitel módjától függően 60-100 ml/m²/réteg közötti érték, mely megfelel 10-16 m²/l/rétegnek.

Alapvetően nem javasolunk többet mint 80-100 µl/réteg nedves festékfilmet a felületre felhordani annak érdekében, hogy a kifogástalan egyenletes száradású, áttetsző lazúrfilmet garantáljuk és a függőleges felületeken a megfolyást elkerüljük.

Száradás:

Normál körülmények alatt (20 °C, keringtetett szellőzés) a gyakorlatban a termék 4 óra alatt porszáraz. 10-16 óra elteltével a felület önmagával átfesthető. A száradási véglegesen kialakul ill. a száraz lazúrfilm teljesen kikeményedik kb. 7 nap után.

Különösen beltéri alkalmazás esetén a záró filmréteg felhordása után a kielégítő szellőztetésről gondoskodni kell. Habár a DELTA® Active Lasur 5.11 aromamentes oldószert tartalmaz, különösképpen érzékeny, vagy allergiás személyeknél a száradási fázis alatt kellemetlen érzet, szagérzékelés lehetséges. Kérjük, hogy ameddig ez az időszak tart a helyiségeket tartósan bent tartózkodva ne használják.

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 elhúzódozó száradását okozhatja. A száradási idő ennek megfelelően jelentősen megnőhet.

További felületkezelés:

A DELTA® Active Lasur 5.11 önmagát alapozni képes azaz alapozó-köztes és záróréteggént is felhordható (Isd. az „Alapfelület előkészítés / Különleges tudnivalók” c. fejezetet).

A DELTA® Active Lasur 5.11 ezen kívül a DELTA® PowerTec rendszer rendszerelemeként a DELTA® Hydrostop plus 9.04-el együtt alkalmazható - kizárólag kültérben. A rendszerben a DELTA® Hydrostop plus 9.04 mint a felületbe mélyen behatoló, gombaölő szerrel megerősített impregnáló alapozó-komponensként működik, míg a DELTA® Active Lasur 5.11 mint időjárásálló membránnal ellátott, felületvédő komponensként kap helyet.

Fentiek szerint alkalmazási területe: a gyalult, finoman csiszolt fafelületek-/ fa szerkezetek, kis nedvszívású alapfelületek (pl. lombos fafajták) és az időjárástól károsodott fa homlokzatok.

A rétegfelépítést azonban a kezelni kívánt alapfelület szerint variálni, változtatni lehet. Amennyiben a kívánt száraz filmvastagságnak > 40 µm kell lennie, úgy a DELTA® Langzeitlasur plus 5.04-es termékünk használatát javasoljuk (alkalmas nyílászárókra is).

Amennyiben az alkalmazni kívánt rétegek közötti a száradási idő több mint 10-16 óra, vagy a felület véglegesen megszárad 36 óra után, a felhordások között a felületet csiszolópapírral (220/240-es szemcsenagyságú), vagy műanyag csiszoló flízzel „dörzsivel” (pl. Scotch Brite, Mirka,3M) fel kell érdesíteni. Ebben az esetben az átcsiszolást az éleknél, kerekítésekénél kerülni kell.

Biztonsági adatok:

Veszélyes anyagra vonatkozó jelzés: nem érvényes

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

Termék kód: M – KH 02

2-butanonoximot tartalmaz. Allergiás reakciókat okozhat.

A termék Biztonságtechnikai adatlapját figyelembe kell venni!

Különleges tudnivalók

Kültéri használat esetén a DELTA® Active Lasur 5.11 használatát megelőzően a kezeletlen fafelületre megfelelő impregnálást/ alapozást kell végezni. Ebben az esetben a DELTA® Imprägniergrund 1.02 oldószeres gombaölő alapozó, vagy a DELTA® Hydrostop plus 9.04 gombaölő favédő olaj termékünket javasoljuk alkalmazni, ez utóbbit a fentiekben említett DELTA® PowerTec rendszer keretein belül.

A teremék szintelen színárnyalatát önmagában kültérben felhordani nem szabad. Záróréteggént átfestésre, elegendő pigment tartalommal rendelkező színeket javasolunk alkalmazni - a megfelelő UV védelem miatt.

A DELTA® Active Lasur 5.11 nem tudja megakadályozni a fafelület utólagos sötétedését/sárgulását.

Olyan felületen ahol tartós vízterhelés alakulhat ki, a víz a felületen meg tud állni, nem tud a felületről lefolyni, nem szabad alkalmazni.

A DELTA® Active Lasur 5.11-et beltéri alkalmazás esetén, mint alapozó réteget fel lehet hordani. Ezt követően egy második, adott esetben harmadik réteget hígítatlanul kell a felületre felvinni (ld. Száradás fejezet alatt a beltéri szagszerhelést).

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 utalások - szakmai irodalom:

Beuth Verlag GmbH, Berlin
Internet: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 bevonatszrendszere (1.rész)

Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz e.V., Frankfurt / Main
(Festék és Értéktárgyvédelem Szövetségi Bizottsága)
Internet:www.farbe-bfs.de

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

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® Active Lasur 5.11
Műszaki adatlap W - 511
Állapot: 2011 / 07.



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 mindenkor 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 mindenkor 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 honlapunkról lehet lehívni.

D - 511 DELTA® Active Lasur 5.11 270711 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
info@cd-color.de

A DÖRKEN csoport tagja

Delta® Active Lasur 5.11
Műszaki adatlap W - 511
Állapot: 2011 / 07.



www.cd-color.hu