

DELTA® Flächenlasur plus 5.02

Vízzel oldható, áttetsző, biozidmentes, konzerválószeret tartalmazó, filmképző akrilát diszperziós bázisú lazúrfesték.

Felhasználási terület

A DELTA® Flächenlasur 5.02 filmképző lazúrfestékként kül- és beltéri alapfelületekre, korlátozottan mérettartó - és mérettartó épületszerkezeti elemekre alkalmazható. A DELTA® Flächenlasur 5.02 a DIN 927. 1 bekezdésének megfelelően áttetsző és a Rosenheimi Ablaktechnikai Intézet 3. sz. irányelvei szerint bevizsgálva, a lehető legnagyobb transzparens tulajdonsága miatt kiemelkedő UV-védelemmel rendelkezik.

A DELTA® Flächenlasur 5.02 egy rendszerben egy vele összhangban lévő favédő alapozóval (pl. DELTA® Impragniergund 1.02, vagy 1.06) kültéri gépkocsi tárolókra, zsalugáterre, spalettára, kültéri ablakokra, kültéri ajtókra stb. is felhordható.

Kiszerezések: 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 -
	afromosia - 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 -	jegenyézöld - 6486 -

alpin szürke - 7360 -	vulkán szürke - 7365 -
azzurro 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 szinkártyájának.

Műszaki adatok

Illat:	enyhe szagú
Sűrűség (20°C):	kb.1,05 g/ml (színtől függően)
Viszkozitás (20°C):	kb. 1500 mPas (tixotróp, zselés állagú)
S_d – értéke (60 µm száraz filmréteg esetén):	kb. 0,38 m
Fényességi fok (60°-nál):	kb. 45 egység (félfényes)
Legalacsonyabb felhordási hőmérséklet (ajánlott):	> 8 °C (érvényes a környezetre, alapanyagra, alapfelületre)
Gyulladási pont:	> 100 °C
Porszárás:	< 2 óra (20 °C-on, keringtetett szellőzésnél).A felület nedvszívása befolyásolni tudja.
Kiadósság:	5 - 16 m ² / liter /réteg (az alapfelület tulajdonságai szerint)

A megadott értékek egyike sem részletes, termékspecifikációs adat.

Felhasználási adatok:

A termék kiadóssága függ a felhordás- és az alapfelület fajtájától. A kiadósság figyelmen kívül hagyva a felhordási fajtát illető anyagvesztéséget, az anyagfelvitel módjától függően 60-200 ml/m²/réteg közötti érték, mely megfelel 5-16 m²/l/rétegnek.

A DELTA® Flächenlasur 5.02-t függőleges felületekre, airless szórási technológiával alapvetően 250 µm-os nedves rétegvastagságig fel lehet hordani.

Azonban nem javasolunk többet mint 150-200 µm/réteg nedves festékfilmet a felületre felhordani annak érdekében, hogy a kifogástalan egyenletes száradást, áttetsző lazúrfilmet valamint a megfelelő tapadásmentes (blokkosodás mentes) festékfilmet elérjük.

Száradás:

Normál körülmények alatt (20 °C, keringtetett szellőzés) a gyakorlatban a termék 1 óra alatt porszár. 4-8 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.

Alapfelület előkészítés:

A bevonni kívánt fafelületnek a kezelés előtt bevonat nélkülinek, por-és zsírmentesnek, valamint szennyeződésektől mentesnek kell lennie. 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® Flächenlasur 5.02 –t mint alapozó és záró réteget is fel lehet hordani amely a fafelületen egy páraáteresztő, elasztikus, magas időjárás állóságú védőfilmet képez, és a fafelület nedvességét szabályozza, így az könnyen tisztítható és víztaszítóvá válik.

A termék színezésére használt transzparens pigmentek és speciális adalékok magas UV-védelmet és egyúttal a megszáradt lazúrfilmnek magasabb áttetszőséget biztosítanak, (UV- védelem és tarnszparens lazúrfilm a Rosenheimi Ablaktechnikai Intézet 3. sz. Irányelvei szerint bevizsgálva és annak megfelelően.)

A DELTA® Flächenlasur 5.02 felülete nem blokkosodik, nem tapad össze, megszáradt lazúrfilmje a DIN EN 71.2002-3.rész: „Gyermekjátékok bevonására biztonságosan alkalmazható”.

Tárolás:

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

Felhordási adatok:

A DELTA® Flächenlasur 5.02 –t alapos felkeverés után főképpen ecsettel, vagy szórással lehet az alapfelületre felhordani.

Az első réteg felhordása előtt minden esetben végezzünk színellenőrzést. A különböző gyártási számú kiserelések színazonosságát ellenőrizzük le, adott esetben célszerű a különféle gyártási számú kisereléseket egy nagyobb edényben összekeverni.

Szórás esetén minden ismert szórási módszerrel pl. Airless, légkeveréses Airless (Airmix), vagy magasnyomású szórással is felhordható.

Nem zárt rendszerű szórás esetén por- vagy fetsékrészecskék ellen, légzésvédő maszkot kell viselni (pl. FFP 2).

Kérjük vegyék figyelembe, hogy az Airless felhordási módszer, annak tulajdonságai miatt nagyobb anyagfelhordási mennyiséget követel.

A táblázat a különféle szórási módszerek vonatkozó irányadó értékeit mutatja:

Felhordás	Fúvóka (mm)	Szórási anyagnyomás (bar)	Levegő (bar)	Vízzel való hígítás (%)*
Airless	0,23	100 – 140	nincs	hígítatlanul
Airmix, Airless plus	0,28	50 - 80	1,5 – 2,5	5%-ig
Magasnyomású (tölcsérpisztolyos)	1,5 – 1,8	nincs	3 - 4	15-20%

*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.

További felületkezelés:

A DELTA® Flächenlasur 5.02-t önmagát alapozni tudja (gombaölő alapozás után) ennek megfelelően kültérben legalább két rétegben kell felhordani. Nagyobb környezeti terhelés esetén plusz egy réteg felvitele indokolt/javasolt.

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 flizzel „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® Flächenlasur 5.02 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 színtelen színárnyalatát önmagában kültérben felhordani nem szabad.

A színezetlen DELTA® Flächenlasur 5.02 terméket színezett DELTA® Flächenlasur 5.02 termékkel világosabb színárnyalatok elérése érdekében lehetséges keverni, azonban vegyük figyelembe, hogy így csökken a színezett termék UV álló képessége.

A DELTA® Flächenlasur 5.02 nem tudja megakadályozni a fafelület utólagos természetes sötétedését/sárgulását.

Beltéri alkalmazás esetén alapozó réteggént a DELTA® Flächenlasur 5.02-öt kb. 10%-ban vezetékes vízzel lehet hígítani. Ezt követően egy második, hígítatlan réteg felvitele javasolt.

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 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 ellenőrizzék és amennyiben úgy ítélik meg, hogy a bevonaton, vagy az épületszerkezeten hiányosságok problémák jelentkeznek, azt azonnal szakszerűen szüntessék meg.

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 mindenkorai 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.

D - 502 DELTA® Flächenlasur 5.02 220711 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

