

DELTA® Hydrolasur 5.10

Vízzel oldható, színezhető, gomba- és rovarölőszertmentes, gyári adalékként konzerválószeret tartalmazó, finimított akrilát diszperziós bázisú (Hydrosol) lazúrfesték.

Felhasználási terület

A DELTA® Hydrolasur 5.10 vizes hígítású vékonyrétegű lazúrfesték kül- és beltéri alapfelületekre, korlátozottan mérettartó – és nem mérettartó fa épületszerkezeti elemekre, pl. fa borításokra, favázás épületszerkezetekre, vagy mint vizes alapozó pácként alkalmazható.

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 -	jegenyezöld	- 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, fajtájára jellemző
Sűrűség (20°C):	kb.1,02 1,05 g/ml (színtől függően)
Viszkozitás (20°C) 3 mm-es kifolyóedénnyel mérve DIN ISO 2431:	kb. 25 s.
pH – értéke :	8,0 -8,5
Felhordási hőmérséklet :	> 8 °C (érvényes a környezetre, alapanyagra, alapfelületre)
Gyulladási pont:	> 100 °C
Porszárás:	30-60 perc (20 °C-on, keringetett szellőzésnél)
Kiadósság:	7 - 14 m ² / liter /réteg (az alapfelület tulajdonságai szerint)

Felhasználási adatok:

A termék kiadóssága erősen függ a felhordás- és az alapfelület fajtájától, a megmunkálni kívánt alapfelület nedvszívó képességétől, annak nedvességtartalmától, és az épületszerkezet fajtájától. A termék kiadóssága, figyelmen kívül hagyva a felhordás fajtája szerinti anyagvesztést, az anyagfelvitel módjától függően 70-150 ml/m²/réteg közötti érték, mely megfelel 7-14 m²/l/rétegnek.

Általánosan a terméket két rétegben kell felhordani, az anyagfelvitel módja és az alapfelület terhelése szerint. Nagyobb felületi terhelések, igénybevételek esetén kiegészítésként a felületet egy harmadik réteggel kell átvonni.

Favégek, bútúk esetében azok megnövelt nedvszívása miatt pl. vízorrok kialakításánál az anyagot teljesen, az alapfelület telítődéséig az alapfelületbe kell impregnálni. A felületen maradó felesleges anyagot egyenletesen szét kell oszlatni.

Száradás:

Normál környezeti körülmények esetén, az általános gyakorlatnak megfelelő felhordás szerint a termékkel kezelt felület 30-60 perc alatt porszárás. A terméket önmagával átfesteni kb. 2-4 óra száradási idő elteltével szabad.

Kérjük figyelembe venni, hogy kedvezőtlen körülmények mint pl. a környezeti légtér és/vagy a bevonni kívánt felfelület magas nedvességtartalma, alacsony hőmérséklete, a szárítóhelység elégtelen szellőzése a lazúrbevonat elhúzódozását okozhatja. A száradási idő ennek megfelelően jelentősen, akár többszörösére is megnőhet.

Alapfelület előkészítés:

A bevonni kívánt felfelületnek a kezelés előtt por-és zsírmentesnek, valamint szennyeződésektől mentesnek kell lennie. Kültéri alkalmazás esetén a fa nedvességtartalma nem lehet 18% feletti és 8% alatti. Beltéri felhordás esetén a felfelület nedvességtartalma nem lehet 15%-nál magasabb.

Alapozó pácolásként / favédő lazúrbevonatként történő felhordásnál törekedjünk az egyenletes felületi megjelenésre, az egyenletes anyagfelvitelre és a felfelületet előzetesen 120-150-es csiszolópapírral egyenletes nyomással

szálszálirányban csiszoljuk át. A felületen maradó fa csiszolati por, gyalukésnyomok, valamint szálfelválások, repedések stb. foltos, egyenetlen felületi megjelenéshez vezethetnek, így ezek ebben az állapotban átfestésre nem alkalmas felületek.

A később kezelni kívánt fafelületeknél, kétséges esetekben próbafelhordást javasolunk készíteni.

Általánosságban felület előkezelő, speciális alapozás a termék használata során nem szükségszerű. Gombaölő favédő alapozó használatának szükségessége esetén minden kereskedelmi használatban lévő gombaölő alapozó / impregnálószer a DELTA® Hydrolasur 5.10 használata előtt a gyártói előírások szerint használható, illetve ajánljuk a DELTA® Woodprotection favédő bevonatrendszerünk gombaölő alapozóit.

Az épületszerkezetekre vonatkozó irányelveket, ajánlásokat és rendelkezéseket a kivitelezés vonatkozásában a fafelület nedvességére és minőségére be kell tartani, tartatni.

Terméktulajdonságok:

A DELTA® Hydrolasur 5.10 felületi impregnálóhatásának köszönhetően, mélyen a felületbe tud hatolni és ott tartós, időjárásálló, egyenetlen színhatású, csekély filmbevonatot képez. A termék gombaölő, vagy rovarölő hatóanyagot nem tartalmaz. A DELTA® Hydrolasur 5.10 a DIN EN 71/ 3. részében közöltek szerint gyermekjátékok bevonására alkalmazható.

Beltéri lazúrbevonatként történő felhasználása nűtfédes faborításokra, favázás épületszerkezeti elemekre közvetlenül lehetséges. E mellett a DELTA® Hydrolasur 5.10 a bevonatmentes, szívóképes fafelületeknek egyenetlen színezett pácolt hatást is tud biztosítani. Csekély nedvszívású, vagy színezőanyagban - csersavban, gyantában - gazdag (speciálisan trópusi fafajtáknál) alapfelületek festése esetén próbafelület készítését javasoljuk.

Súrolás, vagy dörzsöléses beltéri felületi terhelésnél minden esetben egy utólagos, szintelen, kopásálló zárórteggel kell a felületet megvédeni. Járó felületre, csekély- vagy közepes mechanikai terhelés (lakókörnyezet) esetén alapozó pl. fapác réteggént ugyancsak használható, azonban minden esetben egy kopás- és karcolásálló bevonattal (pl. DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01) kell járulékosan az így kezelt felületet megerősíteni.

Tárolás:

Száraz és fagymentes helyen tárolandó. A felbontott dobozokat használat után ismét gondosan vissza kell zární. Az eredeti, lezárt kiszerelések legalább 6 hónapig felhasználhatók.

Felhordási adatok:

A DELTA® Hydrolasur 5.10 -et használat előtt alaposan fel kell keverni.

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 DELTA® Hydrolasur 5.10 -et legfőképp ecseteléssel, valamint merítési- vagy öntési felhordási móddal lehet felhordani.

A merítési- vagy öntési felhordás sávosan csíkos filmképződését épületszerkezetektől függően, adott esetben a felhordani kívánt színárnyalatok szintelen lazúrral történő hígításával kerülhetjük el. A munkálatok alatti pihenőidő, munkaszüneti idő alatt az anyagtároló edényeket jól le kell zární, vagy letakarní annak érdekében, hogy a festék besűrűsödését, vagy bőrsődését elkerüljük.

A termék alacsony viszkozitása miatt a szórással történő anyagfelvitelt nem javasoljuk, azonban a felhordás ezzel a felhordási móddal is megvalósítható. Zárt szórási rendszereken kívüli szórási felhordásnál a személyes óvintézkedéseken kívül a szórási köd ellen megfelelő óvintézkedéseket kell tenni (finom por ill. részecskeszűrő alkalmazása pl. FFP2).

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.

Az anyagot hígítani csak vezetékes vízzel (ivóvízminőség) szabad. Semmi esetre sem szabad mosó-vagy mosogatószeres vizet hígítóként használni, vagy az anyagba keverni.

Kérjük figyelembe venni, hogy a vízzel hígítható lazúrok használatát összevetve az oldószerbázisú lazúrokéval azok általánosan erősebb fafelületi érdesülést, szálfelhúzást eredményezhetnek. Ez a jelenség a DELTA® Hydrolasur 5.10 -nél egyértelműen minimalizált és ezen kívül függ a fa fajtájától és az előzetes felület előkezelésektől (alapozás/csiszolás).

Az anyagfelvitel közvetlen napsugárzásnál, eső veszélye esetén, vagy magas páratartalomnál (> 85% relatív páratartalom) nem engedélyezett, mivel ez későbbi bevonatkárosodást okozhat, illetve a fontosabb bevonattulajdonságokat negatív módon befolyásolhatja.

Felhordása nem engedélyezett kültéri, vízszintes kialakítású felületekre, hosszabb ideig tartó állandósult vízterhelés, vagy magas mechanikai igénybevétel (pl. beltéri járófelületek) esetén.

Nagyobb felületek festése esetén figyelembe kell venni, hogy a DELTA® Hydrolasur 5.10 kedvezőtlen feltételeknél (pl. kezeletlen, szívóképes alapfelületek és/vagy > 25 °C-os hőmérséklet és/vagy erős légmozgás) túl gyorsan száradhat és a kezelt alapfelület foltossá válhat.. Ebben az esetben a fa alapfelület szakaszonkénti kezelésével, a toldási foltképződés elkerülhető.

További felületkezelés:

Az időjárási terhelés igénybevétele szerint a DELTA® Hydrolasur 5.10 -et két-háromrétegű bevonatként kell alkalmazni. További átfestése más oldószertartalmú, vagy vízzel hígítható lazúrral, vagy fedőréteggel nem javasolt. Az egy rétegben DELTA® Hydrolasur 5.10 -el előlapozott épületszerkezeteket további bevonattal ellátni max. 2 héttel a kültéri terhelés / időjárási igénybevétel után javasolt. Ez idő folyamán az egy rétegben lealapozott részeket nem szabad túlságosan magas pára-vagy nedvességterhelés hatásának kitenni.

Előzetesen alkalmazott színtelen gombaölő alapozó / impregnáló, vagy színtelen DELTA® Hydrolasur 5.10 alkalmazásával egyenletesebb lazúros felületet képezhető, a felület foltosodása elkerülhető, ugyanakkor a következő pigmentált lazúr rétegek színintenzitása kisebb lesz, mint a kezeletlen fafelületeknek esetében.

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

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.

A termék színtelen színárnyalatát önmagában kültérben felhordani nem szabad.

A DELTA® Hydrolasur 5.10 nem tudja megakadályozni a fafelület utólagos természetes sötétedését/sárgulását.

A DELTA® Hydrolasur 5.10 nem tartalmaz gombaölőszert, így annak igénye esetén a DELTA® Hydrolasur plus 3.04 termékünk alkalmazását javasoljuk.

Kérjük figyelembe venni, hogy a vízzel hígítható lazúrok használatát összevetve az oldószerbázisú lazúrokéval azok általánosan erősebb fafelületi érdesülést, szárfelhúzást eredményezhetnek. Ez a jelenség a DELTA® Hydrolasur 5.10 -nél egyértelműen minimalizált és ezen kívül függ a fa fajtájától és az előzetes felület előkezelésektől (alapozás/csiszolás).

Nagyobb, összefüggő felületek kedvezőtlen körülmények közötti festése esetén fennáll az átlapolási részek foltosodási veszélyének lehetősége. Ebben az esetben a festési munkát szakaszonkénti felületekre osztva (éltől-élig), vagy adott esetben a terméket oldószeres termékre (pl. DELTA® Holzlasur 5.06) cserélve javasoljuk elvégezni.

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 honlapunkról lehet lehívni.

D - 510 DELTA® Hydrolasur 5.10 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

