



DELTA[®] 1K Klarlack Aqua GL / SG

DELTA[®] 1K Színtelen vizes lakk Fényes / Selyemfényű

Vizes bázisú, fényes / selyemfényű PU áttetsző lakk.

Felhasználási terület

Felújító bevonatként fa járófelületekre, ajtóra, bútorokra, fa burkolatokra stb. és egyéb beltéri fa szerkezetekre.

Terméktulajdonságok

1 komponensű, környezetbarát, semleges illatú, könnyen felhordható, gyorsan átfesthető, színtelen, a DIN 55944 szerint ólom- és kromátmentes, kiválóan terül, jó kémiai- és mechanikai teherbíró képességgel rendelkezik, rövid ideig ellenáll gyenge savaknak és lúgoknak, felülete nagyon kemény és különösen jól dörzsölés álló.

Kiszerezés: 0,75 liter / 2,5 liter

Műszaki adatok

Fényességi fok: Fényes / selyemfényű.

Viszkozitás: Felhordásra alkalmas módon gyártva (kb.50 s DIN 4 mm-es kifolyódénnel mérve).

Kiadósság: Alapozás: kb. 120 ml/m²/réteg, max. 5% vízzel hígítva.
Köztes- és záró réteg: kb. 100-120 ml/m²/réteg.

Kopásállóság: kb. 40 mg (Taber Abraser szerint CS17 / 1000 g / 1000 U)

Felhordási hőmérséklet: legalább + 8 C° (környezeti és alapfelületi hőmérsékletre vonatkozóan)

Sűrűség: 1,020 g/m (középtérték)

Szín: áttetsző, színtelen

Fényesség: fényes (GL) = kb. 80 egység / 60°os beesési szögnél
selyemfényű (SG) = kb. 30 egység / 60°os beesési szögnél

Száradási idők

(20°C, 60% rel légnedves-
ség mellett):

Porszáráz: kb. 30 perc után

Érinthető: kb. 2-3 óra után

Átfesthető: kb. 4 óra után

Csiszolható: kb. 12 óra után

Száraz / Járhatók: kb. 14 óra után (egy éjszakai száradás)

Átkeményedik: kb. 7 nap után

Alacsonyabb hőmérséklet és/vagy nem kielégítő szellőzési körülmények a száradást negatív irányba befolyásolhatják.

Tárolás: Hűvös, száraz és fagymentes helyen eredeti csomagolásban jól lezárva tárolandó..

Felhordási adatok:

Felhordás: Ecsetelhető / hengerelhető / szórható.

Airless szórás: Hígítatlanul.
Fúvóka mérete: kb. 0,009 – 0,011 inch
Nyomás: 80 – 120 bar

Magasnyomású szórás: A szórási viszkozitás, max. 5% víz hozzáadásával beállítható.
Fúvóka: 1,8 -2,0 mm
Bemeneti nyomás: 2,0 – 2,5 bar

Szerszámok / szórógépek tisztítása:

Használat után azonnal, vízzel, esetleg mosogatószer hozzáadásával. A munkaeszközöket a munkaközi szünetekben víz alatt, vagy közvetlenül a festékbe mártva kell tartani.

Alapfelület előkészítés:

A bevonni kívánt alapfelületnek tisztának, száraznak és hordozóképesnek kell lennie. A tapadást gátló anyagokat pl. vaksz, felületápoló szerek, zsír stb. a felületről el kell távolítani (Isd. VOB DIN 18363 C részét).

Az alapfelület hordozókéességét meg kell vizsgálni.

Laza, régi bevonatrészeket el kell távolítani, a zománcfestékekkel, lakkal kezelt felületeket Anlaugerrel (felületmaró, érdesítő) kell megtisztítani és alaposan átcsiszolni. A rétegek között ún. köztes csiszolást kell alkalmazni (280-as, vagy finomabb csiszolóanyaggal).

Ismeretlen, beazonosíthatatlan alapfelületek esetében mintafelületet kell készíteni.

Rétegfelépítés:

(fa alapfelületekre pl. fa deszkázatra, bútorra, fa padlóra)

Hordozóképes régi bevonatok:

1. Csiszolás, tisztítás - esetleg a csiszolás előtt maratás
2. A felvált régi bevonatok helyeit részlegesen DELTA® 1K Klarlack Aqua GL-el, 5% vízzel hígítva kell alapozni
3. Alapozás: DELTA® 1K Klarlack Aqua GL-el, hígítatlanul.
4. Köztes bevonat: DELTA® 1K Klarlack Aqua GL-el, hígítatlanul.
5. Záró réteg: DELTA® 1K Klarlack Aqua GL-el / vagy SG-vel (a választott fényesség / igény szerint), hígítatlanul.

Beltéri kezeletlen fafelületek:

1. Alapozás: DELTA® 1K Klarlack Aqua GL-el, max. 5% vízzel hígítva
2. Köztes bevonat: DELTA® 1K Klarlack Aqua GL-el, hígítatlanul..
3. Záró réteg: DELTA® 1K Klarlack Aqua GL-el / vagy SG-vel (a választott fényesség / igény szerint), hígítatlanul.

Beltéri, csersavat, gyantát tartalmazó fafelületek, trópusi fafajták:

Az ismert hazai fafajták (pl. tölgy) mellett a trópusi fa félék mint pl. meranti, paliszander vagy wenge vízben oldódó színezőanyagokat tartalmaznak, ezek alapvetően száradási problémákat, felhasználási nehézségeket, vagy a bevonat elszíneződését (sárgulás) okozhatják.

A trópusi fafelületek változatossága és teljesen eltérő tulajdonsága miatt a kezelendő fa felület ill. meglévő bevonat festhetőségét illetően a munka megkezdése előtt mintafelületet kell készíteni.

1. Az alapfelület hígítóval kell tisztítani és alaposan száradni kell hagyni.
2. Szükség esetén alkoholbázisú 1K alapozót kell használni, amely alkalmas a felületben lévő színezőanyagok lezárására, szigetelésére.
A vonatkozó termék alkalmasságát annak gyártójától kell lekérni és előzetes mintát kell belőle készíteni a kezelendő felületen.
3. Köztes bevonat: DELTA® 1K Klarlack Aqua GL-el, hígítatlanul.
4. Záró réteg: DELTA® 1K Klarlack Aqua GL-el / vagy SG-vel (a választott fényesség / igény szerint), hígítatlanul

A bevonat rétegvastagsága jelentősen meghatározza annak terhelhetőségét. A felület várható terhelését a rétegfelépítés megválasztásánál figyelembe kell venni.

Magas igénybevételeknek kitett felületekre, mint pl. erősen terhelt fapadlók, nyilvános épületek folyosói, üzletek stb., valamint emelt kémiai terhelés esetén a DELTA® 2K Klarlack Aqua + DELTA® Härter Klarlack Aqua HG / SG termékünket javasoljuk (lásd. a termék műszaki adatlapját).

Az alapozó- és köztes réteget minden esetben DELTA® 1K Klarlack Aqua GL-el kivitelezni.

A záróréteg a kívánt fényességi fok alapján DELTA® 1K Klarlack Aqua GL (fényes), vagy tetszés szerint DELTA® 1K Klarlack Aqua SG (selyemfényű) kivitelezhető.

Ennek háttéréként figyelembe kell venni, hogy csak a selyemfényű termék használatakor (selyemfényű alapozó- / köztes- és záró réteg) a termékhez használt mattító adalék, a bevonat megszáradása után opálos, tejszerű hatást, vagy csúszós felületet okozhat.

Fafelületek 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.

Agresszív anyagok, mint pl. erős savak, lúgok, fertőtlenítő szerek, szerves színezőanyagok (mint pl. tea, kávé, vörösbőr) felületi színváltozásokat okozhatnak, mely az alapfelület terhelhetőségére nincs hatással.

Kémiai ellenállóképesség

Kémiai ellenállás = erősen ellenáll a kereskedelemben járatos házi tisztítószerrel szemben, rövid ideig az erős lúgok és savak ellen – lsd. lenti táblázatot

Vizsgálati anyag	Tehelési idő	DELTA® 1K Klarlack Aqua GL	DELTA® 1K Klarlack Aqua SG
Citomsav	60 perc	0	0
Sör	60 perc	0	0
Ultasol	10 perc	0	0
Ételecet (5%)	60 perc	0	0
Szalmiákszesz (10%)	60 perc	2	3
Víz	16 óra	0	0
Ethil-butil acetát 1:1	10 mp.	0	0
Tesztbenzn KB60	2 perc	0	0
Ethanol (40%)	1 óra	0	0
Kávé	16 óra	0	1
Olivaolaj	16 óra	0	0
Savas tisztítószer PUR	16 óra	0	0
Bázikus tisztítószer 1:5	16 óra	0	0
Sterilin	10 perc	0	0
Kézvédő krém	16 óra	0	0
Cola	16 óra	0	0
Étkezés só (5%)	5 óra	0	0
Tisztítófolyadék (30%)	60 pers	0	0

0 = a legjobb érték / ezen terhelési időszak után a parketlakk felületén változások nem tapasztalhatók

5 = legrosszabb érték

A táblázatban megadott terhelési időkn túl, eltérő eredmények szülehetnek.

Biztonsági adatok:

A termék besorolását, jelöléseit annak aktuális Biztonságtechnikai Adatlapja tartalmazza, kérje kereskedőjétől, illetve területi képviselőnkétől.

Termék kód / GIS kód a BG-BAU –GISBAU szerint:

Lásd a termék címkéjén és az aktuális Biztonságtechnikai Adatlapon (7.3-as bekezdés).

A kezelési utasítás megfelel a Veszélyes anyagok 14§. szerinti osztályba sorolásának, mely német nyelven az alábbi oldalon tekinthető meg: <http://www.wingis-online.de/>.

A termék Biztonságtechnikai adatlapját figyelembe kell venni!

Különleges tudnivalók

Az alapfelületnek száraznak, tisztának, hordozóképesnek, elválasztószerektől mentesnek, valamint felületi feszültség- és formaváltozás-mentesnek, repedés –és sómentesnek kell lennie.

A munkavégzések alatt kérjük a VOB, DIN 18363 C részének, valamint a mindenkor BFS adatlap utasításait betartani.

Az optikailag összefüggő felületek festése esetében ügyeljünk az azonos Charge dobozkódra (gyártási kódra) és/vagy a felület festéséhez szükséges mennyiséget keverjük előre össze.

Állandó víz hatásának és tartós vízterhelésnek kitett vízszintes felületeken nem alkalmazható.

Alacsonyabb hőmérséklet és / vagy rossz szellőztetési körülmények a száradást negatív módon befolyásolhatja

A bevonat tömítő profilokkal történő érintkezését, annak összeférhetőségét meg kell vizsgálni, adott esetben a tömítő profil gyártó álláspontját ki kell kérni.

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 mindekori 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 az 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.

További információkat a www.cd-color.hu honlapunkról lehet lehívni.

DELTA® 1K Klarlack Aqua GL /SG 230218 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

