

DELTA[®] Bühnen- und Bodenlasur 9.01

Vízzel oldható, selyemfényű, finomszemcsés akril-poliuretán kopolimer bázisú felületerősítő lakkbevonat, belsőtéri fa felületek, fa szerkezetek bevonására.

Felhasználási terület

A DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 beltéri fafelületek alapozó, köztes-és záró bevonataként alkalmazható. Fafelületek (beltéri ajtók, bútorok, székek, fa játékok) és fa szerkezetek (OSB lemezek, préselt, ragasztott fa építőelemek) felületerősítő lakkozására alkalmas, lakó- és munkahelyi környezetben, csekély, vagy közepes terhelés esetén.

Kiszerelés:	5 liter / 20 liter
Színárnyalatok:	színtelen / RAL 7016 / RAL 9005, és Mix színek

Műszaki adatok

Illat:	enyhe illatanyagú, fajtájára jellemző
Sűrűség (20°C):	kb.1,04 g/ml
Viszkozitás (20°C):	kb. 50 s 4 mm-es kifolyóedénnyel mérve (DIN 53211)
Viszkozitás (20°C):	kb. 190 s 3 mm-es kifolyóedénnyel mérve (DIN ISO 2431)
Fényességi fok:	selyem matt (kb. 30 egység / 60° - os mérőszögnél)
Legalacsonyabb felhordási hőmérséklet:	> 8°C (érvényes a környezeti légtérre, alapfelületre, anyagra)

Lobbanáspont:	> 100 °C
Porszáráz:	kb.2-4 óra (20 °C-on és keringtetett szellőzésnél, az aljzat szívóképessége szerint)
Kiadósság:	100 – 150 ml / m ² /réteg (6-10 m ² /liter) (az aljzat szívóképessége és a felhordás módja szerint)
Kopásállóság (Taber abraser érték szerint CS 17, 1000 g, 1000 U):	ca. 40 mg

Alapfelület előkezelés

A bevonni kívánt felületnek tisztának, száraznak és hordozóképesnek kell lennie. A festék tapadását gátló, anyagokat pl. zsír, vaksz vagy ápolószer maradék nélkül el kell távolítani. A fafelület nedvessége 15%-ot nem haladhatja meg és nem lehet kevesebb, mint 8%.

Adott esetben a rendelkezésre álló alapfelületeket a gyártói előírások szerint megfelelően ki kell szárítani és át kell csiszolni. Minden esetben meg kell győződni arról, hogy a Bühnen- und Bodenlasur, mint alapozóréteget a felületre biztonsággal fel lehessen hordani. Előzőek ugyanúgy érvényesek régi felületek felújításai esetén is. Kétséges esetekben mintafelületet kell készíteni.

Terméktulajdonságok:

A DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 egykomponensű , önmagát alapozni képes, alapozó-, köztes- és záróbevonat, mely minden beltéri fafelületre felhordható.

Fa járófelületek, fa lépcsők esetében az oldószeres parkettlakkok szagsemleges, kopásálló alternatívájaként alkalmazható. A DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01-et magas kopásállósága miatt bútorok, székek és gyermekjátékok lakkozó bevonataként is alkalmas. A DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 gyermekjátékok bevonataként a DIN EN 71/ 3. részében közölt kritériumoknak megfelelő.

DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 több ajtó-tömítő anyaggal összeillő, azonban különösen a lágyítóanyagot tartalmazó tömítőprofiloknál a DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 felhordása nem javasolt. Ismeretlen tömítőanyagok esetében felhordhatósági, anyagösszeillési vizsgálat készítése szükséges. Trópusi fafajtákra történő alkalmazása szintén lehetséges, azonban a fafajták különböző tulajdonságai miatt, - vonatkozással pl. a fában lévő színezőanyagokra, nedvszívásra, - próbafelület készítését javasoljuk.

Színtelen anyag felhordásánál, különösen vízszintes felületeken, csertartalmú fafajták (pl. tölgy) esetében az egyenetlen anyagfelvitelre ügyelni kell, mivel ellenkező esetben az egyenetlen anyagvastagság, az anyagösszefolyás környezetében sárgulási foltokat okozhat.

Tárolás:

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

Felhordási adatok:

A DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01-et ecsettel, hengerrel, szórással vagy széles kefével is fel lehet hordani. Az anyagot felhordás előtt, - színtelent is! – 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.

Kezeletlen, bevonat nélküli alapfelületek esetében alapozó réteggel a termékbe 5-10% tiszta csapvizet kell keverni, majd egy hígítatlan köztes – és záróréteget kell felhordani. Ha már előzetesen alapozás történt a felületen, a hígított alapozóréteg felvitelét el lehet hagyni. Alapozás után, vagy felújító-átfestések esetén a felületet javasoljuk 120-150-es szemcseméretű csiszolóanyaggal átciszolni.

A Delta Bühnen- und Bodenlasur 9.01-et megfelelő viszkozitása miatt magasnyomású szórással (tölcséres pisztoly) is fel lehet hordani. Airless, vagy légrásegítéses Airless (Airmix, Airless plus) szórást függőleges felületeken a magasabb felhordott anyagmennyiségből adódó felületi megfolyás veszélye miatt, próbaszórás elkészítése után javasoljuk.

Hengerrel történő anyagfelvitel esetén vegyük figyelembe, hogy a felhordásra ne szivacshengert, hanem egy rövid-, vagy közepes szálhosszúságú hengert használjunk csekély nyomással, az anyagot a felületen egyenletesen szétosztva. A túlságosan sok anyagfelvitel, vagy részleges anyagfeltorlódást pl. csersavtartalmú fafajtáknál - kerüljük el.

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

Az anyagot hígítani csak vezetékes vízzel (ivóvízminőség) szabad, max. 10%-ig. Semmi esetre sem szabad mosó- vagy mosogatószeres vizet hígítónak használni, vagy az anyagba keverni.

Felhasználási adatok:

A termék kiadóssága erősen függ a felhordás- és az alapfelület fajtájától, a megmunkálni kívánt alapfelület nedvszívó képességétől és az épületszerkezet fajtájától. A termék kiadóssága, figyelmen kívül hagyva a felhordás fajtája szerinti anyagvesztést, az anyagfelvitel módjától függően 100-150 ml / m²/réteg (függőleges felületeknél max. 100 ml / m² / réteg) közötti érték, mely megfelel 6-10 m²/ l / rétegnek.

A túlzott anyagfelvitel (a felhordott anyagmennyiség nagyobb mint 200 ml / m² / réteg), vagy részleges többletanyag összegyűlés a felületen, negatív módon hat a felületi száradásra, optikai megjelenésre, csiszolhatóságra, valamint átfesthetőségre, különösen az elégtelen száradási körülmények esetén.

Száradás:

A gyakorlatnak megfelelően, normál körülmények alatt 2-4 óra elteltével felülete porszár.

A Delta Bühnen- und Bodenlasur 9.01-et 4-6 óra elteltével lehet önmagával átfesteni. Amennyiben a száradási idő hosszabb mint 24 óra, úgy a felületet a további átfestés előtt át kell csiszolni (pl. 240-280-as szemcseméretű csiszolópapírral).

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

Ellenállóképesség:

A Delta Bühnen- und Bodenlasur 9.01 a DIN 68861/1. szakasza – terhelési besorolás 1B – szerint van bevizsgálva. A kémiai terhelés vizsgálat értékeit a 2. Táblázat mutatja.

2. Táblázat – ellenállóképesség a DIN 68861 szerint:

Hatóanyag Nr.	Hatóanyag	Leírás/specifikáció	Terhelési idő	Értékelés *
01	Ecetsav	Ételecet	60 perc	0
02	Citromsav	10%-os vizes hígítás	60 perc	0
04	Ammoniak	10%-os vizes hígítás	60 perc	3
05	Ethylalkohol	40% (rum)	60 perc	0
07	Sör	Világos sör	60 perc	0
08	Cola- üdítő		16 óra	0
09	Kávé		16 óra	1
13	Víz	Ásványi anyagmentes víz	16 óra	0
14	Benzin	Tesztbenzin/ Szalmiákszesz KB 60	2 perc	0
16	Ethyl- / Butylacetát	1:1 Keverék	10 másodperc	0
18	Olívaolaj		16 óra	0
20	Konyhasó	5% vizes hígítás	5 óra	0
23	Fertőtlenítőszer		10 perc	0
27	Tisztítószer	30% vizes hígítás	60perc	0

*0 = legjobb érték 5 = legrosszabb érték

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 Delta Bühnen- und Bodenlasur 9.01 önmagát alapozni képes (alapozó-köztes-záró) bevonat, így a záróréteg felvitele után nem szükséges további bevonattal ellátni.

Olyan szerkezeteknél, ahol extra terhelések jelentkezhetnek - dörzsölés és / vagy a festék nyomot hagyhat maga után - a kezelt felülettel szemben, egy utólagos szintelen záróréteg felhordása indokoltá válhat. Ahhoz, hogy a festett, kezelt felületet minden, a háztartásban szokásos tisztító- vagy ápolószerrel kezelni tudjuk, a felület egészének legalább 28 napos minimális száradási időt kell biztosítani.

Vonatkozó szakmai utalások - szakmai irodalom:

Beuth Verlag GmbH, Berlin
Internet: www.beuth.de

DIN 68861 Bútorfelületek – Anyagváltozások kémiai terhelések esetén

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 információs lehetőségeknek a fára alkalmazott bevonatok és festékanyagok témájában is.

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

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 képviselőtünkhöz Szakács Tibor Tel.: 06 30 261 2107.

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

W - 901 DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 250711 FL