

DELTA® Kombigrund 7.03

Fehér színű, oldószeres, alacsony viszkozitású alkidgyanta bázisú alapozó, kémiai felületerősítő adalékkal a fa felületet elszínező gombák ellen (kékülés).

Felhasználási terület

A DELTA® Kombigrund 7.03 alapozó – és köztes réteggént alkalmazható minden mérettartó-korlátozottan mérettartó és nem mérettartó kültéri fa szerkezeti elemre. Merítési, öntési eljárással, vagy ecseteléssel és szórással is felhordható.

Kiszerezések: 2,5 / 20,0 liter

Színárnyalatok: fehér

Műszaki adatok

Illat: fajtájára jellemző

Sűrűség (20°C): kb.1,04 g/ml

Viszkozitás (20°C): kb. 15 sec. 4 mm-es kifolyóedényből mérve (DIN 53211)

**Lobbanási pont
(normál körülmények alatt):** kb. 40 °C

**Porszáraz (20 °C/ keringetett
szellőzésnél):** 2 óra

Kiadósság: 65-120 ml / m² / réteg (az alapfelülettől függően)

Hatóanyagok: 0,374% propizonazol
0,176% 3 – jód – propinilbutilkarbamát
0,010% tolylfluanid

Tárolás:

Száraz és fagymentes helyen, közvetlen napsugárzástól védve tárolandó. A felbontott dobozokat használat után ismét gondosan vissza kell zární. Az eredeti, lezárt kiserelések legalább 12 hónapig felhasználhatók.

A hosszabb tárolás alatt fellépő anyagkiválások és/vagy leülepedések miatt a terméket alaposan fel kell keverni

A terméket közvetlenül csatornába önteni nem szabad.

Alapfelület előkészítés:

A bevonni kívánt fapelületnek a kezelés előtt kezeletlennek (vaksz és politúr anyagoktól mentesnek), por-és zsírmentesnek, valamint szennyeződésektől mentesnek kell lennie. A fa alapfelület nedvességtartalma nem lehet 15% feletti és 8% alatti.

Az előzetesen esetlegesen alkalmazott idegen impregnálószer /alapozó anyagot a termék gyártói utasításainak megfelelően száradni kell hagyni, adott esetben át kell csiszolni.

Az kezelendő épületszerkezetekre vonatkozó ajánlásokat, irányelveket és rendelkezéseket, az engedélyezett nedvességtartamot, valamint minőséget be kell tartani.

Terméktulajdonságok:

A DELTA® Kombigrund 7.03 felhasználása után egy fehér színű, jól fedő, kiváló éltakaró képességű felületet kapunk. Száraz filmrétege nagyon jó lefutási, területi tulajdonságokkal rendelkezik, amely rövid száradási idő után jól csiszolható. A DELTA® Kombigrund 7.03 csak csekély mértékben hajlamos az ülepedésre és könnyen, probléma mentesen felkeverhető. A DELTA® Kombigrund 7.03-ot, csak fedő festékekkel egy rendszerben lehet alkalmazni. A termék száradását követően minden kereskedelemben kapható vizes, vagy oldószeres zománctfestékekkel átfesthető.

Épületszerkezeti elemek szerint a vonatkozó irányelveket, ajánlásokat és rendelkezéseket vonatkozással a mérettartó fa szerkezetek száraz filmréteg vastagságára, be kell tartani.

Felhordás:

A DELTA® Kombigrund 7.03-at használat előtt alaposan fel kell keverni.

A DELTA® Kombigrund 7.03-at merítéssel, öntéssel, vagy ecsettel lehet felhordani. Magasnyomású, tölcséres pisztollyal történő anyagfelvitele - adott esetben lehetséges (légzésvédő készüléket kell viselni).

Felhordását légrásegítéssel Airless szórással, vagy Airless szórási eljárással csekély viszkozitása miatt, speciálisan a nem vízszintes épületszerkezeti elemeknél, csak korlátozottan javasoljuk és csak zárt szórási rendszer esetén.

A kezeletlen fafelületeket, bütüket, favégeket azok magas nedvszívó képessége miatt telítődésig át kell itatni, adott esetben előzetesen egy pótlólagos impregnáló alapozót kell közbeiktatni. A felvitel során keletkezett felesleges anyagot a fafelületről, vagy favégekről bütükről le kell folytatni, le kell húzni ecsettel ill. el kell távolítani. A megszáradt anyagmaradékot szalmiákszeszes hígítóval, vagy nitróhígítóval kell eltávolítani. Ebben az esetben kérjük vegyék figyelembe, hogy a nitróhígítónak erős oldóereje van. A terméket hígítani szalmiákszeszes hígítóval lehet, nem szükségszerű aromamentes-, vagy nitróhígítót alkalmazni. Az előírtnál erősebb, nagyobb hígítási arányt kerüljük pl. a termék fedőképességét csökkenti - adott esetben ha ez megtörtént friss alapanyaggal dúsítsuk vissza a hígított terméket.

Speciálisan öntési, vagy merítési felhordási módszernél a munkaközi-pihenőidők alatt a terméket jól letakarva, lezárva tartjuk, ezzel a hígítási veszteségeket minimalizáljuk.

A különböző kifolyó-mérőedényekből mért különböző viszkozitási értékek – összehasonlításképpen a DIN 53211 és a DIN ISO 2431 szerint – az alábbi táblázatban láthatóak. A viszkozitási ellenőrzést 3mm-es kifolyóedényből végezve javasoljuk.

1.Táblázat

3mm DIN 53211	3 mm DIN ISO 2431	4mm DIN 53211	4mm DIN ISO 2431
28-32 sec.	74-80 sec.	13-15 sec.	23-29 sec.

Felhordási adatok:

A termék felhordhatósági tulajdonsága erősen függ a felhordás módszerétől, az alapfelület nedvszívásától, a fafelület nedvességtartamától és az épületszerkezet fajtájától.

Amennyiben figyelmen kívül hagyjuk felhordási módszerből származó veszteségeket, a termék kiadóssága kb. 65-120 ml/m²/réteg közötti, mely kb. 8-15 m² / liter /réteg-es kiadósságnak felel meg.

A termék felhordása során a szabályok szerint egy réteg alapozó réteg felvitele és további felületkezelő zománc zárórétegek felhordását kell alkalmazni. A szükségszerű felhordási mennyiséget, a nedves filmrétegből számolt elméleti száraz filmvastagságot a következő, 2. táblázat mutatja be:

2.Táblázat

Száras filmvastagság	Kiadósság	Anyagszükséglet	
		ml/m ²	gr./m ²
µm	m ² /liter	ml/m ²	gr./m ²
10	kb.28	kb.35	kb.35
15	kb.18	kb.55	kb.55
20	kb.13	kb.75	kb.80
25	kb.10	kb.95	kb.100

Kérjük vegyék figyelembe, hogy a kiadósságra és az anyagszükségletre megadott értékek, egy rétegre vonatkoznak.

Az alkalmazott rétegek összvastagsága minden alkalmazott anyagfajta egyedi rétegvastagságából adódik össze és ez rétegfelépítések szerint ingadozhat.

Száradás:

Normál körülmények alatt (20 °C, keringtetett szellőzésnél) a gyakorlatban a termék 2 óra alatt porszáras. 12-16 óra elteltével a felület csiszolhatóvá válik. Oldószeres zománcfestékekkel ezen időtartamot meghaladva lehet a felületet bevonni (előzetesen a felület száradását ellenőrizni kell).

Fokozott, ipari szárítás esetén a szükséges száradási paramétereket a megfelelő mintakészítés után lehet megállapítani.

Kérjük figyelembe venni, hogy kedvezőtlen körülmények mint pl. a környezeti légtér és/vagy a bevonni kívánt felfelület magas páratartalma, alacsony hőmérséklete, elégtelen szellőzés az alapozó elhúzódo száradását okozhatja. A száradási idő ennek megfelelően jelentősen megnőhet, amely az utólagosan alkalmazott záróréteget is károsíthatja!

További felületkezelés:

A további felületkezelés, alapozás utáni festés előtt közbenső csiszolás szükséges egy arra alkalmas csiszolópapírral (180-as szemcseméret), a kívánt felületi minőség eléréséig.

A DELTA® Kombigrund 7.03-at minden, a kereskedelemben kapható oldószeres zománcfestékekkel és/vagy fedő festékekkel, a megfelelő száradás után át lehet festeni.

Annak érdekében, hogy a felület legmagasabb időjárásállóságát elérjük, azt minden esetben

legalább egy zománccfestéssel, vagy egy arra alkalmas fedőbevonattal kell ellátni.

Biztonsági adatok:

Veszélyes anyagra vonatkozó jelzés: gyúlékony

WGK: 2 - vizekre veszélyes (a VwVwS szerint)

Termék kód: MSM – LV 30

2-butanoxoniumot és kobalt-II sókat tartalmaz. Allergiás reakciókat okozhat.

A termék Biztonságtechnikai adatlapját figyelembe kell venni!

Általános óvintézkedések/utalások

Favédő festékanyag biozid hatóanyagokkal, mely védi a fafelületet a károsodásoktól. Ennek értelmében, csak a Műszaki Adatlapban közölt adatok szerint és az engedélyezett felhasználási körben szabad használni. Az ettől eltérő visszaélések egészségügyi- és környezeti károkat okozhatnak. Élővizek környezetében munkavégzés a termékkel nem engedélyezett. A festék közvetlenül élővízbe soha nem kerülhet.

Felhordási korlátozások

Olyan fa felületekre, amelyek rendeltetéséből adódóan élelmiszerrel, vagy állati takarmánnyal érintkeznek favédő festékanyaggal - DELTA® Kombigrund 7.03 - bevonni tilos.

Különleges tudnivalók

DELTA® Kombigrund 7.03 -ot, további bevonat nélkül, pl. egy fedőzománc nélkül, különösen a mérettartó, vagy nagy értékű korlátozottan mérettartó fa szerkezetek esetében közvetlen időjárás terhelés hatásának nem szabad kitenni. A mérettartó épületszerkezetek esetében (pl. ablak, szegélylécek) min. 30 µm-os száraz filmréteg vastagságú alapozó felhordása, a szerkezet minden oldalát érintően kötelező. Amennyiben ezt a száraz filmréteg vastagságot nem éri el, az épületszerkezetet az időjárás terhelésétől és nedvesedéstől/páraterheléstől megfelelően meg kell védeni.

Amennyire gyorsan lehetséges a felületet egy további-, záró bevonattal el kell látni. Lehetőség szerint max. 4-8 héten belül a kezelt felületet az aktuális technológia szerinti megfelelő rétegfelépítéssel, az időjárás viszontagságaitól szakszerűen meg kell óvni.

A fafelület pótlólagos kültéri védelmét a fa károsító gombák ellen, a DELTA® Kombigrund 7.03-al történő alapozás előtt, a fa fajtájának és annak a DIN 68800 szerinti veszélyességi osztályba sorolása szerint egy arra alkalmas faanyagvédő impregnáló szerrel – pl. DELTA® Imprägniergrund 1.02 – annak műszaki adatlapja szerinti leírásban biztosítani lehet.

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.

További szakmai utalások - szakmai irodalom:

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

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 fafelületekre 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 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 képviselőtünkhöz Szakács Tibor Tel.: 06 30 261 2107.

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

D - 703 DELTA® Kombigrund 7.03 280711 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

