



DELTA Kombigrund 7.03

Type

Witte, oplosmiddelhoudende, laag viskeuze grondlaag op basis van alkydhars voor buiten.

Toepassing

DELTA Kombigrund 7.03 wordt als grond- resp. tussenlaag voor maatvast houten bouwelementen , zoals ramen en deuren buiten gebruikt met dompel- of giettechniek.

Bijzondere eigenschappen

De coating beschermt tegen blauwe vlekken en schimmel . Door sterke vertraging in de droogtijd is het product niet geschikt voor houten ondergronden zoals Iroko Kambala.

Verpakkingen : 2,5 / 20 liter

Kleur : wit

Technische gegevens

Actief bestanddeel : 0,5% Tolyfluanide

Dichtheid (20 ° C) : ca. 1,28 g / ml

Viscositeit (20 ° C) : ca. 40 s (in 4mm – uitloopbeker DIN 53211 /onverdund)

**Stofdroog (20 ° C /
geventileerd) :** < 2 uur (afhankelijk van de zuigkracht)

Verbruik: 100 - 120 ml / m² / Toepassing (Afhankelijk van de toestand van het oppervlak)

Stockage : Voorwerpen opslaan op een koele plaats en niet blootstellen aan direct zonlicht . Geopende verpakkingen moeten weer zorgvuldig gesloten worden. Origineel gesloten verpakkingen zijn min. 5 jaar gebruiksklaar. Als schiften optreedt en/of een licht bezinken tijdens langdurige opslag, kan dit door zorgvuldig roeren opgelost worden.

Laat geen materiaal in de afwateringen komen.

Ondergrondvoorbereiding

De houten ondergronden moeten voor gebruik stof- en vetvrij zijn en vrij zijn van verontreinigingen. De houtvochtigheid mag niet boven 18 % en niet onder 8 % liggen. Elke vooraf aangebrachte impregnering / grondlaag moet volgens voorschrift van de fabrikant voldoende drogen, eventueel geschuurd worden.

Afhankelijk van het bouwdeel moeten de richtlijnen, aanbevelingen en verordeningen met betrekking tot de constructie, toelaatbare vochtigheid en houtkwaliteit gevolgd worden.

Producteigenschappen

DELTA Kombigrund 7.03 resulteert na verwerking in een witte, goed dekkende droge film met een hoge kantendekking. De droge film vertoont een zeer goede vloeï en kan na een korte droogtijd goed geschuurd worden.

DELTA Kombigrund 7.03 wordt uitsluitend gebruikt in systeemopbouw en kan na voldoende drogen met de meeste commerciële waterverdunbare en oplosmiddelhoudende deklakken overschilderd worden.

Afhankelijk van het bouwdeel moeten de overeenkomstige richtlijnen, aanbevelingen en voorschriften inzake droge filmlaagdikten voor maatvast houten bouwdeel gevolgd worden

Verwerking

DELTA Kombigrund 7.03 moet zorgvuldig worden geroerd vóór de verwerking .

DELTA Kombigrund 7.03 kan met dompel- of giettechniek aangebracht worden. De verwerking met spuittechniek wordt niet aanbevolen.

Op onbehandeld hout moet kops hout omwille van de verhoogde zuigkracht voldoende verzadigd worden, eventueel is vooraf het aanbrengen van een bijkomende grondlaag nodig.

Overtollig materiaal aan de oppervlakte of op de kanten moet door aflopen, afborstelen verwijderd worden.

Opgedroogde resten kunnen worden verwijderd met white spirit of nitroverdunding. Let op de hoge oploskracht in het geval van het gebruik van nitroverdundingen.

Verdunding van het vloeibare materiaal kan met een white spirit bevattende dompelverdunding gebeuren, geen aromatenvrije verdundingen of nitroverdunding hiervoor gebruiken. Sterk verdunnen moet vermeden worden, om bv. het verminderen van de dekkkracht te verhinderen, eventueel regelmatig vers materiaal toevoegen.

Vooraf tijdens de verwerking met dompel- of giettechniek moeten de containers tijdens rust- of werkpauzes altijd afgedekt of gesloten worden, om verdampingsverlies tot een minimum te beperken en velvorming te voorkomen.

DÖRKEN
COATINGS

Verbruik

Het verbruik is zeer sterk afhankelijk van het type verwerking, het absorptievermogen van de ondergrond, het vochtgehalte en het type bouwdeel.

Zonder rekening te houden met specifieke verliezen bedraagt het verbruik tussen 100 en 120 ml / m² / applicatie.

De applicatie gebeurt meestal als grondlaag en aansluitende verdere behandeling.

Houd er rekening mee, dat de vermelde verbruikswaarden voor rendement en verbruik afgeronde waarden voor de verwerkte kwaliteit per laag zijn. De laagdikte van de volledige laagopbouw volgt uit de samentelling van de verschillende laagdikten van alle gebruikte kwaliteiten en kan volgens de aangebrachte laagopbouw verschillen.

Droogtijden :

De droogtijd voor het schuren bedraagt onder normale omstandigheden (20 ° C /geventileerd) 12 tot 16 uur. Het overschilderen met oplosmiddelhoudende kwaliteiten kan ook na deze droogtijd uitgevoerd worden.

Door krachtige, industriële droging moeten de nodige parameters door een overeenkomstige test vastgelegd worden.

Ongunstige omstandigheden, zoals bv. hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen van omgeving en/of ondergrond en weinig ventilatie geven duidelijk vertraging in de droogtijd van de grondlaag. De droogtijden zijn dan vanzelfsprekend langer.

Verdere verwerking

Een tussenschuren met een geschikt schuurpapier (korrel 280) wordt uitgevoerd voor de verdere verwerking.

DELTA Kombigrund 7.03 kan met de meeste oplosmiddelhoudende lakken en / of waterverdunbare verven, bv. DELTA Fensterdeck 6.07 overschilderd worden na voldoende droogtijd.

Om een hoge weerbestendigheid te bereiken moet in ieder geval tenminste een extra laag met een geschikte topcoat uitgevoerd worden.

Veiligheidsgegevens

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden [op https://www.delta-lackcolor.be/delta-be/service/infomateriaal/technische-fiches.php](https://www.delta-lackcolor.be/delta-be/service/infomateriaal/technische-fiches.php)

Produkt-Code / GISCODE volgens BG-BAU – GISBAU:

Zie productetiket en de huidige veiligheidsfiche (Hoofdstuk 7.3)

Richtlijnen voor uw bedrijf i.v.m. gevaarlijke stoffen § 14 kan u raadplegen op <http://www.wingis-online.de/>.

Gelieve de veiligheidsmaatregelen te respecteren

DÖRKEN
COATINGS

Bijzondere richtlijnen

DELTA Kombigrund 7.03, aangebracht op maatvast houten bouwdelen, mag niet aan directe weersinvloeden blootgesteld worden, voordat een verdere deklaag toegepast wordt. Een volledige grondlaag met min. 30 µm droge film bij maatvast houten bouwdelen (bv. vensters, deurlijsten) is voorgeschreven. Als deze droge laagdikte niet bereikt wordt, moet het bouwdeel voldoende tegen weersinvloeden en nat-/vochtinwerking beschermd worden.

Er moet zo snel mogelijk een afsluitende volgende laag of eindlaag aangebracht worden, indien mogelijk binnen 4 – 8 weken, indien blootgesteld aan de weersomstandigheden, en dit vakkundig volgens de actuele stand van techniek.

Voor extra bescherming tegen houtaantastende schimmels buiten moet voor de toepassing van DELTA Kombigrund 7.03 een effectief werkend houtbeschermingsmiddel, bv. DELTA Imprägniergrund 1.02 (voor België) of DELTA Imprägnierlasur 3.01 (voor Nederland), aangebracht worden, afhankelijk van de houtsoort en gevarenklasse volgens DIN 68800.

Houtoppervlakken zijn onderhoudsoppervlakken :

Regelmatige controle en onderhoud van geschilderde houtelementen is noodzakelijk, om schade aan het bouwelement en/of de verffilm te vermijden. Daarom raden wij aan geschilderde houtelementen aan een doorlopende gekwalificeerde beoordeling te onderwerpen en gemelde gebreken aan het bouwelement vb. aan de verffilm onmiddellijk vakkundig te herstellen.

Keuze van literatuur :

Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz e.V., Frankfurt / Main

Internet : www.farbe-bfs.de

BFS-fiche Nr. 18 behandeling van hout en houten bouwdelen buiten

Bemerking:

De literatuur of informatie over literatuur kan enkel op de aangegeven adressen verkregen worden, niet bij CD-Color GmbH & Co.KG, Herdecke. De keuze geeft geen aanspraak op volledigheid en geeft een deel van informatiemogelijkheden over het thema verven of behandeling voor hout weer. De verwijzingen naar internet-sites dienen enkel ter informatie.

Algemene richtlijnen

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. De technische fiches beschrijven onze producten en informeren over applicatie en verwerking. Voor de houdbaarheid van de producten zijn tijdige onderhouds- en renovatiewerken nodig. Inzover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheid van de producten uitdrukkelijk schriftelijk voor een bepaald toepassing aangeduid hebben, is een technisch advies, ook als het naar best vermogen gebeurt, in ieder geval niet bindend. Juridisch bindend karakter kan uit voorstaande gegevens niet afgeleid worden.

Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Verder gelden onze algemene voorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze technische fiche verliest deze uitgave haar geldigheid. Omdat wij niet alle in praktijk voorkomende ondergronden en hun verftechnische behandeling in deze tekst kunnen opnemen en omdat het gebruik en de verwerking niet binnen onze invloedssfeer liggen, verzoeken wij u om in geval van twijfel contact op te nemen met ons technisch adviesbureau (tel 0032 11 822823 voor België en 0031 40 26 24 569 voor Nederland)

Al onze technische nota's en veiligheidsfiches zijn te raadplegen op www.doerkencoatings.be voor België of www.doerkencoatings.nl voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

W – 703 DELTA Kombigrund 7.03 08/2020 FL

DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings Belgium NV
Industrieterrein
Centrum-Zuid 2067F
B-3530 Houthalen
Tel. 011/82 28 23
benelux@doerken.com

Dörken Coatings Nederland BV
Postbus 1214
NL-5202 BE Eindhoven
Tel. 040/26 24 569
benelux@doerken.com