



DELTA VentiDeck 7.04

Type

Ventilerende, zijdeglanzende houtcoating op basis van alkydhars, aromatenvrij. Eénpotsysteem, als grond-, tussen- en eindlaag te gebruiken.

Toepassing

DELTA VentiDeck 7.04 is een weerbestendige beschermlaag voor alle beperkt maatvasten en maatvasten houten bouwdelen buiten, zoals luifels, vakwerk, houten balkons, ramen en deuren, vloerbekisting enz. DELTA VentiDeck 7.04 kan ook binnen worden toegepast.

Verpakking: 2,5 liter

Kleuren: wit
Andere kleuren (RAL , NCS , enz.) met de Proficolor mengtechniek beschikbaar.

Technische gegevens

Dichtheid (20 ° C) : ca. 1,24 g / ml (wit) / afhankelijk van de kleur

Viscositeit: 900 mPas (thixotroop)

Glansgraad (60 ° hoek) : 45 E. (zijdeglanzend)

Verwerkingstemperatuur : > 8 ° C (omgeving, bouwdelen, materiaal)

Stofdroog : 2-4 uren (bij 20 ° C en voldoende ventilatie)

Rendement : 7-10 m² / L / laag

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de type verwerking en de aard van het te behandelen object. Zonder rekening te houden met typische verliezen ligt het verbruik tussen 100 – 140 ml/m² (op loodrechte vlakken max. 150 ml/m²), dit komt overeen met een rendement van 7 – 10 m²/liter/laag.

Een meerverbruik (meer dan 150 ml/m²/laag) of gedeeltelijk ophopen van materiaal kan negatieve invloed hebben op de droogtijden, het optische beeld en de overschilderbaarheid, speciaal bij ongunstige droogvoorwaarden en moet vermeden worden.

Droogtijden :

Stofdroog : ca. 2 – 4 uren, bij vakkundige verwerking onder normale omstandigheden (goede ventilatie, 20°C). Het overschilderen met DELTA VentiDeck 7.04 kan gebeuren na 12 – 16 uren. Bij droogtijden langer dan 24 uren moet het oppervlak voor verdere behandeling onder lichte druk opgeruwd, geschuurd worden, bv. met schuurpapier korrel 240 – 280.

Hou er rekening mee, dat ongunstige omstandigheden, zoals bv. hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen van de omgevingslucht en/of van het te behandelen houten bouwdeel een duidelijk vertraagde droging van de coatings kunnen veroorzaken. De droogtijden moeten dan vanzelfsprekend verlengd worden.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergronden moeten stof- en vetvrij zijn, vrij van vervuiling en substanties (was, politoermiddelen) die de hechting kunnen beïnvloeden.

De houtvochtigheid mag niet boven 15 % en niet onder 8 % liggen.

Afhankelijk van de gevarenklasse van het houten bouwdeel/ de resistentie van het hout, moeten onbehandelde houten ondergronden vooral met een geregistreerde houtbeschermingsimpregnering, bv. DELTA Imprägniergrund 1.02 (voor België) of DELTA Imprägnierlasur plus 3.01 (voor Nederland) of DELTA Kombigrund 7.03 geïmpregneerd/gegrond worden. Zie technische fiches.

Eventueel voorhanden zijnde grondlagen moeten volgens voorschrift van de fabrikant voldoende drogen en geschuurd worden. In elk geval moet gecontroleerd worden, dat de grondlaag met DELTA VentiDeck 7.04 overschilderd kan worden. Dit geldt ook voor reeds bestaande coatings bij renovatie, die in elk geval gereinigd en geschuurd moeten worden.

De draagkracht van de bestaande opbouw moet eveneens getest worden, d.w.z. dat loskomende lagen, afbladderingen, blazen, enz. vakkundig voorbereid dienen te worden. In twijfelgevallen wordt een test met aansluitende crosscutproef volgens DIN EN ISO 2409 aanbevolen.

Onbehandelde, cementgebonden, hoogalkalische houtplaten of ondergronden moeten voor gebruik van DELTA VentiDeck 7.04 met een geschikte isolerende coating, bv. DELTA 2K-Haftgrund volledig en voldoende behandeld worden.

Toepassing

DELTA VentiDeck 07.04 kan als 1K-éénpotsysteem als grond-, tussen- en eindlaag voor alle houten bouwelementen binnen en buiten gebruikt worden.

De kwaliteit wordt gekenmerkt door een goede blockvastheid, weinig neiging tot vervuiling. De droge film is waterdampdoorlatend, slagregendicht en heeft een hoge weerbestendigheid.

DELTA VentiDeck 07:04 is compatibel met de meeste deur- en raamdichtingen, maar vooral bij wekmakerhoudende dichtingsprofielen moet dit product afgeraden worden. Indien het dichtingstype niet bekend is, de compatibiliteit testen of de richtlijnen van de fabrikant opvolgen.

Bij gebruik op beperkt maatvaste of maatvaste bouwdelen moeten de constructieve details volgens de laatste stand van techniek (bv. afgeronde randen min. 3 mm, enz.) gevolgd worden.

De behandeling van tropisch hout of hout met looimiddelen is ook mogelijk. Een test is wel aan te bevelen omwille van de verschillende eigenschappen van de houtsoorten zoals bv. houtinhoudstoffen. DELTA VentiDeck 7.04 komt overeen met DIN EN 71:2002 deel 3 / Veiligheid van speelgoed / Migratie van bepaalde elementen.

Stockage :

Verpakking vorstvrij en droog stockeren. Geopende emmers na gebruik weer zorgvuldig sluiten. Origineel gesloten verpakkingen zijn minimaal 12 maanden gebruiksklaar. Het product niet in de afvoer gieten.

Verwerking

DELTA VentiDeck 7.04 kan met kwast, rol of spuittechniek aangebracht worden. Het materiaal moet voor verwerking zorgvuldig opgeroerd worden. Voor het eerste gebruik moet de kleur gecontroleerd worden. Bij verschillende batches van één kleur moet gelet worden, of de kleur hetzelfde is, eventueel de verschillende batches in een grote kuip mengen.

Het is niet aanbevolen, DELTA VentiDeck 7.04 bij temperaturen onder 8°C (materiaal, ondergrond, omgeving), relatieve luchtvochtigheid > 85 % of bij directe zoninval aan te brengen.

DELTA VentiDeck 7.04 kan gezien zijn viscositeit onverdund met Airless verwerkt worden. Met Airless of luchtondersteund Airless (Airmix, Airless plus) kan op loodrechte vlakken een natte filmdikte tot max. 150 µm aangebracht worden. Hoger verbruik op loodrechte vlakken leidt tot aflopen en vertraagt de uitharding van de verffilm en de overschilderbaarheid.

Indien meerdere lagen aangebracht worden wordt een licht schuren / opruwen van het oppervlak na droogtijden van meer dan 24 uur aanbevolen.

Indien spuittechniek in niet gesloten ruimten toegepast wordt, wordt het gebruik van een fijne stoffilter resp. partikelfilter (bv. FFP 2) aanbevolen.

De reiniging van aangedroogd materiaal aan gereedschap kan met universele of nitroverdundingen uitgevoerd worden. Let hierbij wel op de sterke oploskracht en de brandbaarheid van deze verdundingen.

Verdere informatie over de verwerking van DELTA VentiDeck 7.04 vindt U in onderstaande tabel of in de technische info van de fabrikant van de spuitapparatuur.

Onderstaande tabel geeft richtwaarden voor spuitapplicatie :

Verwerking	Sproeikop (mm)	Spuitdruk (bar)	Luchtdruk (bar)	Toevoeging* water %
Airless	0,23-0,28	80 – 120	vervalt	onverdund
Airmix, Airless plus	0,28	50 – 90	ca. 1	onverdund

* Dit zijn richtwaarden. Als er water toegevoegd wordt, mag dit enkel leidingwater (drinkwaterkwaliteit) zijn. In geen geval spoel-, waswater, verdundingen of andere vloeistoffen gebruiken, daar dit het resultaat kan beïnvloeden.

Dompel- of giettechniek kan door de thixotrope eigenschappen niet aanbevolen worden.

De verwerking bij directe zoninval, neerslag of hoge luchtvochtigheid is niet toegelaten, omdat daardoor belangrijke filmeigenschappen negatief beïnvloed worden.

Een verwerking op horizontale vlakken buiten, die steeds aan vocht of hoge mechanische belasting (bv. vloeren) blootgesteld zijn, is eveneens niet toegelaten.

Verdere verwerking

DELTA VentiDeck 7.04 moet na de eindlaag geen verdere onmiddellijke behandeling ondergaan.

Het reinigen van het oppervlak mag met alle geschikte reinigings- en verzorgingsproducten, verkrijgbaar in de handel, in de concentraties die door de fabrikant aangeraden worden, na een droogtijd van minimum 28 dagen onder normale droogomstandigheden. Ongunstige omstandigheden verlengen deze periode.

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>

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

Bijzondere richtlijnen

Gebruik op hout, dat direct en voortdurend in contact staat met water (vb. onder water) of waarvan het water niet aflopen kan, is niet toegelaten.

Gebruik op loopzones (vloeren, trappen, enz.) is eveneens niet toegelaten.

Bij gebruik op beperkt maathoudende en maathoudende bouwdeelen buiten moet een geschikte impregnering / grondlaag op het onbehandelde hout aangebracht worden, voor de toepassing van DELTA VentiDeck 7.04. Wij raden in dat geval onze kwaliteit DELTA Imprägniergrund 1.02 (voor België) of DELTA Imprägnierlasur 3.01 (voor Nederland) aan.

Houtvlakken moeten regelmatig gecontroleerd en onderhouden worden, om schade aan het houten bouwdeel en de verflaag te vermijden. Wij raden daarom aan, behandelde houtvlakken aan een gekwalificeerde controle en beoordeling te onderwerpen en optredende gebreken aan het bouwdeel of de verflaag onmiddellijk vakbekwaam te laten behandelen.

Let bij gebruik van verdunningen op de raadgevingen in de veiligheidsfiches.

Bij toevoeging van verdunningen kan de toelaatbare VOC grenswaarde voor het product soms overschreden worden.

Voor verwerking op grote vlakken binnen (bv. op verschillende ondergronden, plafonds en muren, of binnenvlakken van meubelen en kasten, enz. raden wij aan watergedragen producten uit ons DELTA® Woodprotection assortiment te gebruiken omwille van de geur van oplosmiddelhoudende lakken en lazuren op alkydharsbasis.

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-704 DELTA VentiDeck 7.04 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