



## DELTA Fenster Deck 6.07

### Type

Waterverdunbare, halfglanzende, dekkende eindlaag op basis van een gemodificeerde acryldispersie met middelmatig vullend vermogen volgens DIN EN 927 Deel 1, met conserveringsmiddelen.

### Toepassing

DELTA Fenster Deck 6.07 is een weerbestendige eindlaag voor buiten voor maathoudende houten bouwdelen als vensters en buitendeuren na voorbehandeling van de ondergrond. DELTA Fenster Deck 6.07 kan ook binnen op houten bouwdelen met weinig mechanische belasting gebruikt worden (bv. wandpanelen, enz.)

<b>Verpakkingen :</b>	2,5 / 5 / 20 Liter
<b>Kleuren :</b>	Wit Delta Fensterdeck 6.07 is te verkrijgen in alle kleuren van het MixPlus kleurengamma
<b>3 Mix basissen</b>	Base 0 =                   transparant Base 3 =                   Wit Metallic-base =         ca RAL 9007

### Technische gegevens

<b>Dichtheid (20° C):</b>	ca. 1,18 g/ml ( wit )
<b>Viscositeit ( 20° C):</b>	ca. 2000 mPas
<b>Glansgraad (60° hoek) :</b>	ca. 55 E.( halfglanzend)
<b>Min. verwerkingstemperatuur :</b>	> 15° C ( lucht, bouwdeel, materiaal)
<b>Verbruik :</b>	150 – 200 ml/m <sup>2</sup> /laag (volgens de ondergrond en wijze van verwerking)

**Rendement :** 4 - 7 m<sup>2</sup> / Ltr. / laag  
**(afhankelijk van de toestand van de ondergrond)**

## Ondergrondvoorbereiding

Het te behandelen hout moet voor verwerking schoon, stof- en vetvrij en vrij van onzuiverheden (bv. wassen, vetten, vervuiling, , enz.) zijn. Ondergrond op draagkracht testen.

Aangepast aan de ondergrond moet een gepaste impregnering / grondlaag vooraf volgens de technische aanbevelingen aangebracht worden.

Dit geldt ook voor reeds bestaande lagen die gerenoveerd moeten worden, die in elk geval gereinigd en geschuurd moeten worden.

De draagkracht van de bestaande opbouw moet getest worden, d.w.z. dat loszittende lagen, afbladderingen, blazen, enz. vakkundig moeten voorbehandeld worden. Bij twijfelgevallen steeds een test doen.

DELTA Fensterdeck 6.07 mag niet direct op zeer alkalische ondergronden aangebracht worden (bv. cementgebonden houten platen). In zulk geval moet vooraf absoluut de alkalische ondergrond (vlak, snijkanten, enz.) met een geschikt 2K-product (bv. DELTA 2K-EpoxiGrund) volgens de voorschriften van de fabrikant geïsoleerd worden.

## Producteigenschappen

DELTA Fenster Deck 6.07 is een halfglanzende eindlaag met hoge blockvastheid, weinig neiging tot vervuiling, goede bestendigheid tegen weermakervrije dichtingsprofielen, die in de handel verkrijgbaar zijn. Bij onbekende dichtingstypes moet een test op bestendigheid gedaan worden voor de toepassing.

De droge film is diffusie-open, slagregendicht en zeer weerbestendig.

DELTA FensterDeck 6.07 werd voor gebruik buiten bedoeld. Gebruik binnen is evenwel mogelijk. Daarbij moet sterke mechanische belasting (bv. trappen, vloeren, toonbanken) of overmatige vocht- of natbelasting vermeden worden.

Wat betreft de test voor Veiligheid van Speelgoed vervult DELTA Fenster Deck 6.07 de eisen van DIN EN 71:2002 – Deel 3 : Migratie van bepaalde elementen.

### Stockage :

Vorstvrij en droog. Geopende emmers moeten na gebruik weer zorgvuldig gesloten worden. Origineel gesloten emmers zijn minimaal 12 maanden gebruiksklaar. Bij de Metallic-basis is de houdbaarheid in origineel gesloten emmers minstens 3 maanden.

## Laagopbouw

**Grondlaag:** Op ondergronden van naaldhout/loofhout een grondlaag met DELTA Imprägniergrund 1.02 (voor België) of Imprägnierlasur 3.01 (voor Nederland) aanbrengen. Droogtijd van 4 uren respecteren.

**Tussenlaag:** Deze ondergronden uit harsarm naaldhout/loofhout, voorzien van deze grondlaag, voor uitvoering van een eindlaag in wit of pasteltinten, met 1 laag DELTA Kombigrund 7.03, wit, behandelen.

**DÖRKEN**  
COATINGS

Voor het uitvoeren van een eindlaag in krachtige kleuren 1 tussenlaag met DELTA Fensterdeck 6.07 in de gekozen kleur aanbrengen.

Droogtijd van 12 uren respecteren.

**Tussentijds schuren:** met schuurpapier korrel 220 - 280, houtstof verwijderen.

**Eindlaag:** op voorbehandelde ondergrond van naaldhout/loofhout 1 – 2 lagen DELTA Fensterdeck 6.07 (volgens natte filmlaagdikte) aanbrengen

Gelieve rekening te houden met de geldige technische fiches voor de te behandelen ondergronden. Laagopbouwen op houtondergronden/houten werkstoffen, die van onze gegevens afwijken, moeten separaat bij onze technische buitendienst aangevraagd worden.

## Verwerking

DELTA Fensterdeck 6.07 wordt voor verwerking met Airless of luchtondersteund Airless (Aircoat, Airmix, Airless plus) aanbevolen.

Het materieel moet voor verwerking zorgvuldig opgeroerd worden.

Een toepassing bij temperaturen onder 15°C (voor materiaal, ondergrond en omgeving), bij relatieve luchtvochtigheid > 80 % of bij directe inval van zonlicht is niet aanbevolen.

DELTA Fensterdeck 6.07 wordt op basis van zijn viscositeit onverdund voor spuittechniek gebruikt. Bij verspuiten met Airless of luchtondersteund Airless (Aircoat, Airmix, Airless plus) kan op loodrechte vlakken een natte filmlaagdikte tot 250 µm per laag aangebracht worden.

Hogere laagdikten kunnen op loodrechte vlakken uitlopers veroorzaken en de uitharding van de verffilm vertragen.

In bijgaande tabel zijn de mogelijke toepassingen met de aangepaste sproeikop aangegeven :

Toepassing	Airless	Airless Luchtondersteund (Airmix, Aircoat)	Bekerpistool
Sproeikop (ø mm)	0,28 of 0,33	0,28 of 0,33	1,8 – 2,0
Sproeikop (ø inch)	0,011 of 0,013	0,011 of 0,013	-
Spuithoek (Graden)	20 – 40	20 – 40	-
Druk (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Verstuivingslucht (bar)	-	0.5 – 1.5	-
Spuitafstand (cm)	Ca. 25		
Verdunning	Water		
Hoeveelheid verdunning in %	0 – 5	0 – 5	10

**DÖRKEN**  
COATINGS

Het verdunnen van DELTA Fensterdeck 6.07 moet met leidingwater tot 10 % (drinkwaterkwaliteit) gebeuren. Hou er dan rekening mee, dat de dekkraft, de stabiliteit op loodrechte vlakken en de daaruit volgende droge filmlaagdikten verminderd kunnen zijn.

Er mag in geen enkel geval was- of spoelwater gebruikt worden om te verdunnen.

Om de eigenschappen van DELTA Fensterdeck 6.07 ongewijzigd te houden, mag dit product niet met andere kwaliteiten vermengd worden.

## Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de soort verwerking en de aard van de te behandelen ondergrond; Zonder rekening te houden met specifieke verliezen bedraagt het verbruik tussen 150 – 250 ml/m<sup>2</sup>/laag, of een rendement van 4 – 7 m<sup>2</sup>/L/laag.

Als teveel product aangebracht wordt (> 250 ml/m<sup>2</sup>) of gedeeltelijk productophoping voorkomt, kan dit negatieve invloed op de droogtijd hebben, op het optische beeld en de overschilderbaarheid, speciaal bij ongunstige droogvoorwaarden en dit moet vermeden worden.

Er moet rekening mee gehouden worden, dat de opgegeven waarden voor rendement en verbruik afgeronde waarden voor de verwerkte kwaliteit per laag zijn. De laagdikte van de volledige opbouw is gelijk aan de som van de afzonderlijke laagdikten van alle verwerkte kwaliteiten en kan afwijken afhankelijk van de systeemopbouw.

## Droogtijden

Stofdroog : 30 – 60 min. (bij praktische toepassing onder normale omstandigheden (geventileerd / 23°C)

Overschilderbaar : met DELTA Fensterdeck 6.07 kan na ca. 12 uur.

Bij droogtijden langer dan 24 uren moet het oppervlak voor overschilderen opgeruwd/geschuurd worden (bv. met schuurpapier korrel 280 of kunststofschuurpad) onder lichte druk.

Let erop, dat ongunstige omstandigheden, zoals bv. hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen van de omgeving en/of het te behandelen houten bouwdeel en weinig ventilatie een duidelijk vertraagde droging van de lagen kan veroorzaken. De droogtijden moeten dan overeenkomstig verlengd worden.

Een te lage temperatuur en/of het overschrijden van de relatieve luchtvochtigheid, zoals onder rubriek Verwerking beschreven, moeten absoluut vermeden worden.

Bij gebruik van DELTA Fensterdeck 6.07 in industriële verfcabines of droogkamers zijn de gegevens ter plaatse te testen en moet in ieder geval een proef uitgevoerd worden.

## Verdere verwerking

DELTA Fensterdeck 6.07 in wit of in een hevige kleur moet na de eindlaag geen verdere behandeling ondergaan.

Bij DELTA Fensterdeck 6.07 uit de Metallic-basis moet een bijkomende eindlaag met een kleurloze beschermingslaag aangebracht worden.

Na een droogtijd van minimum 28 dagen kann het reinigen van de lakoppervlakken gebeuren met alle reinigings- en verzorgingsproducten in de handel verkrijgbaar in de door de fabrikant opgegeven concentratie. Ongunstige droogvoorwaarden verlengen deze periode.

**DÖRKEN**  
COATINGS

## 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

Houtvlakken hebben regelmatig onderhoud nodig :

Regelmatige controle van de geschilderde houtbouwelementen is noodzakelijk om schade aan het bouwelement en/of de verflaag te vermijden. Daarom raden wij aan, beschilderde bouwelementen aan een voortdurende, gekwalificeerde beoordeling te onderwerpen en optredende gebreken aan het bouwelement, resp. aan de verflaag, onmiddellijk vakkundig te laten bijwerken.

De maximaal toelaatbare houtvochtigheid mag 15 % niet overschrijden.

Bij onbehandelde houtvlakken eerst chemische houtbeschermingen (tegen blauwe schimmel) met het fungicide product DELTA® Imprägniergrund 1.02 (enkel voor België) of DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 (transparant) (enkel voor Nederland).

Bij het schilderen van houten panelen (plafonds, enz.) kunnen in principe afbladderingen in het bereik van tand- en groef niet uitgesloten worden door veranderingen in dimensie in het hout. Dit geldt voor alle filmvormende verfstoffen.

De ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig, vrij van onthechtende substanties, spanningen en vormveranderingen, scheur- en zoutvrij zijn. Hechttingsversturende substanties, zoals vetten, was, roest, zout en andere corrosieve producten verwijderen. VOB, deel C, DIN 18363 volgen.

Rekening houden met dauwvocht en objecttemperatuur. Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijden vertragen, en de verflaag negatief beïnvloeden.

Voor objecten, buitengewone belasting en gebruik in extreem weerbelaste omstandigheden raden wij U aan onze technische buitendienstmedewerkers te contacteren.

De ondergronden altijd op draagkracht voor de voorziene verfsystemen testen. Losse oude verflagen verwijderen, oude draagkrachtige verflagen reinigen en schuren. Oude verflagen / oude laklagen moeten intensief geschuurd (mat geschuurd) worden.

Bij niet genoemde of moeilijke ondergronden vragen wij U technisch advies in te winnen bij onze technische buitendienstmedewerkers.

Bij voorbehandeling van de ondergrond en uitvoering van de werken gelieve VOB, Deel C, DIN 18363, alsook de van toepassing zijnde fiches van de BFS Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt/Main te volgen.

Bij het aanbrengen op optisch samenhangende vlakken en bouwdelen (bv. deuroplijsting / deur) op hetzelfde badgenummer letten en/of de totale benodigde hoeveelheid samen in één grote kuip mengen.

**DÖRKEN**  
COATINGS

Tijdens de verwerking wordt het dragen van de gepaste beschermende uitrusting aangeraden (zie geldige veiligheidsfiche).

Niet toepassen op horizontale vlakken met waterbelasting of vlakken, die voortdurend in contact met de aarde staan.

Bij behandeling van bouwdelen buiten letten op het dauwpunt, niet onder het dauwpunt werken.

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

## 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](http://www.doerkencoatings.be) voor België of [www.doerkencoatings.nl](http://www.doerkencoatings.nl) voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

W-607 DELTA Fensterdeck 6.07 08/2020 FL

# DÖRKEN COATINGS

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

Dörken Coatings Nederland BV  
Postbus 1214  
NL-5202 BE Eindhoven  
Tel. 040/26 24 569gor  
[benelux@doerken.com](mailto:benelux@doerken.com)

**DÖRKEN**  
COATINGS