



## DELTA<sup>®</sup> ECO Voranstrich

### Type

Hechting verbeterend, vullend universeel voorstrijkproduct voor hout en hard PVC op basis van een speciale bindmiddelcombinatie.

### Toepassing

Binnen en buiten. Geurarme hechtingsverbetering als grond- en tussenlaag met vullende eigenschappen voor economische verwerking, binnen en buiten, op hout en hard PVC zonder onthechtende substanties.

### Producteigenschappen

- milieuvriendelijk
- mat
- lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944
- optimale vloeï
- hoog dekvermogen
- gemakkelijke verwerking

**Verpakkingen:** 0,75 L / 2,5 L / 10 L

**Kleur:** wit / grijs / roodbruin  
Kleuren kunnen onderling gemengd worden

### Technische gegevens

**Glansgraad:** mat / <10.E (85°hoek)

<b>Viscositeit :</b>	Verwerkingsklaar ingesteld	
<b>Verbruik:</b>	ca. 120 ml/m <sup>2</sup> /laag op loodrecht glad oppervlak (juiste verbruik bepalen d.m.v. een proefvlak)	
<b>Dichtheid :</b>	ca. 1,24 g/cm <sup>3</sup> (afhankelijk van de kleur)	
<b>Droogtijden bij 20°C en 60% rel. luchtvochtigheid:</b>	stofdroog :	na ca. 1 uur
	uitgehard en overschilderbaar:	na ca. 6 uren
	Lagere temperaturen en/of slechte verluchting kunnen negatieve invloed hebben op de droogtijden.	
<b>Stockage:</b>	Koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking: min. 1 jaar.	

## Verwerking

Niet bij directe zoninval verwerken. Verwerken enkel bij geschikte weersomstandigheden uitvoeren (bv. niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, nevel, opstijgend vocht of sterke wind).

Werken niet bij lage omgevingstemperaturen of te koude bouwdelen (te laag dauwpunt) uitvoeren.

Lagen DELTA® ECO Voranstrich mogen niet onbeschermd aan regen of andere vochtinvloeden blootgesteld worden en moeten buiten zo snel mogelijk met de juiste deklak overschilderd worden.

**Verwerkingstemperatuur:** min. +8°C (omgeving en object)

**Verwerking:** kwast / rol / spuittechniek

**Airless:** Onverdund,  
 sproeikopopening 0,008 – 0,011 inch.  
 Werkdruk ca. 160 bar (afhankelijk van het toestel).

**Air-Coat:** Onverdund,  
 sproeikopopening 0,009 – 0,013 inch.  
 Werkdruk 50-60 bar,  
 luchtdruk 3-4 bar.

**Reiniging gereedschap:** DELTA Universal-Verdünnung of white spirit.

## Ondergrondvoorbereiding

Het te behandelen oppervlak moet schoon, droog en draagkrachtig zijn, hechtingsversturende substanties, zoals vervuiling, was of vetten moeten verwijderd worden (zie VOB DIN 18363 Deel C). Ondergrond op draagkracht testen.

Losse oude verflagen verwijderen, oude laklagen met een loogmiddel reinigen en aansluitend grondig schuren. Tussen de lagen telkens schuren (Schuurpapier, bv. 280 korrel of fijner/schuurpads bv. Mirca of 3M).

**DÖRKEN**  
 COATINGS

Bij onbekende ondergronden, PVC, Coil-coatings en poedercoatings raden wij in principe een testvlak aan in afspraak met onze technische buitendienst. In deze gevallen moet een hechtingsproef volgens DIN EN ISO 2409 uitgevoerd worden.

Als grondlaag voor zinken ondergronden kan U best ons product DELTA® Allprimer/Mix gebruiken.

**Niet geschikt zijn ondergronden als polyethyleen, polypropyleen en geanodiseerd aluminium.**

Bij niet vermelde ondergronden of in speciale gevallen dient U technisch advies te vragen aan onze dienst applicatietechniek of bij onze technische buitendienst.

## Laagopbouw

### Houtvlakken maathoudend:

1. Grondlaag met DELTA® ECO Voranstrich, onverdund.
2. Indien nodig een tussenlaag met DELTA® ECO Profi-Lack SG/Mix of DELTA® ECO Profi-Lack HG/Mix, onverdund.
3. Eindlaag met oplosmiddelhoudende alkydharslakken van het gamma DELTA® LACKCOLOR ECO CLASSIC-gamma, zoals bv. DELTA® ECO Profi-Lack HG/ MIX of DELTA® ECO Profi-Lack SG / MIX.

### 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.

Agressieve substanties, zoals bvb. sterke zuren, logen, desinfecteermiddelen, organische kleurstoffen (zoals bvb. thee, koffie, rode wijn) kunnen tot kleurveranderingen leiden. Het functioneren van de filmlaag wordt hierdoor geenszins beïnvloed.

De maximaal toelaatbare houtvochtigheid mag 15 % niet overschrijden.

### Hard PVC:

1. Grondlaag met DELTA® ECO Voranstrich, onverdund.
2. Indien nodig een tussenlaag met DELTA® ECO Voranstrich, onverdund.
3. Eindlaag met oplosmiddelhoudende alkydharslakken van het gamma DELTA® LACKCOLOR ECO CLASSIC-gamma, zoals bv. DELTA® ECO Profi-Lack HG/ MIX of DELTA® ECO Profi-Lack SG / MIX.
- 4.

## Veiligheidsmaatregelen

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)

**DÖRKEN**  
COATINGS

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**

De schilderwerken mogen enkel bij geschikte weersomstandigheden uitgevoerd worden (niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, opstijgend vocht).

De maximaal toelaatbare houtvochtigheid mag 15 % niet overschrijden.

De ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig, vrij van onthechtende substanties, spanningen en vormveranderingen, scheur- en zoutvrij zijn.

Bij 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 op hetzelfde badnummer letten en/of de totale benodigde hoeveelheid samen in één grote kuip mengen.

Tijdens de verwerking wordt het dragen van de nodige veiligheidsuitrusting aanbevolen (zie geldige veiligheidsfiche).

Bij de verwerking op houten panelen (plafonds, enz.) kunnen in principe afbladderingen aan messing en groef niet uitgesloten worden door de veranderingen in dimensie van het hout. Dit geldt voor alle filmvormende verfstoffen.

Bij onbekende of niet genoemde ondergronden raden wij een proefvlak aan. Bovendien kan U voor het begin der werken ook advies van onze technische buitendienst aanvragen.

Niet toe te passen op horizontale vlakken met waterbelasting.

Lage temperaturen en/of slechte verluchting kunnen een negatieve invloed hebben op het droogproces en aldus op het eindresultaat.

Bij behandeling van metalen en non-ferro metalen bouwdelen rekening houden met het dauwpunt, resp. te laag dauwpunt.

Door het soort systeem kan bij alle alkydharlakken bij inwerking van fysische factoren (slecht of weinig verluchte plaatsen, warmtebelasting, enz.) of chemische factoren (bv. ammoniakdampen) speciaal bij witte of lichte kleuren, vergeling of donkerverkleuring optreden.

Aromatenvrije lakkwaliteiten niet met aromatenhoudende lakverven vermengen.

Tijdens de verwerking en de droogfase voor goede ventilatie zorgen.

Bij ontoereikende verluchting en/of verwerking van het materiaal met behulp van een spuitinstallatie, ademhalingsapparatuur gebruiken.

**Als verdunningsmiddelen toegevoegd worden kan de toelaatbare VOC-grenswaarde voor het product in bepaalde omstandigheden overschreden worden.**

Voor toepassing op grote vlakken/laktoepassingen binnen (bv. op diverse ondergronden op plafonds en wanden, of binnenvlakken van meubelen en kasten, enz.) bevelen wij het gebruik van watergedragen producten uit ons laksysteem DELTA®LACKCOLOR Premium Aqua aan, omwille van de materiaaltypische geur van oplosmiddelhoudende alkydharlakken.

**DÖRKEN**  
COATINGS

## 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.

D – 61 DELTA® ECO Voranstrich 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 24 569  
[benelux@doerken.com](mailto:benelux@doerken.com)

DÖRKEN  
COATINGS