



## DELTA<sup>®</sup> ECO Profi-Allgrund

### Type

Matte universele grondlaag op basis van een speciale bindmiddelcombinatie.

### Toepassing

Matte grondlaag voor het voorlakken van hout, zoals vensters, deuren, houtwerkstoffen zonder onthechtende deeltjes, non-ferro metalen (bv. aluminium, koper, zink), hard PVC en andere ondergronden voor navolgende lagen. Corrosiebeschermende grondlaag op ijzer- en staalondergronden. Binnen en buiten.

### Producteigenschappen

- Goede corrosiewerende eigenschappen
- Met actieve roestwerende pigmenten
- Nitrovast
- Goede vloeï
- Goed dekvermogen
- Gemakkelijke verwerking

**Verpakkingen :** 0,75 Liter / 2,50 Liter

**Ready – Kleuren :** wit / grijs / roodbruin

Alle kleuren zijn onderling mengbaar.

### Technische gegevens

**Glansgraad :** mat / < 10 E.

**Viscositeit :** het product is verwerkingsklaar ingesteld.

<b>Verbruik :</b>	ca. 100 ml/m <sup>2</sup> /laag op loodrecht glad oppervlak (de juiste verbruikswaarden worden vastgesteld door een test op het oppervlak)
<b>Dichtheid :</b>	ca. 1,30 g/ml
<b>Opslag :</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 Profi-Allgrund 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 0,012 – 0,017 inch.  
Werkdruk ca. 160 bar (afhankelijk van het  
toestel).

**Air-Coat (luchtondersteund  
Airless Systeem):** Onverdund,  
sproeikopopening 0,012 – 0,017 inch.  
Werkdruk 50-60 bar,  
luchtdruk 3-4 bar.

### Droogtijden bij 20°C/

**60 % rel. luchtvochtigheid:** Stofdroog na ca. 2 – 3 uren

Grijpvast na ca. 6 uren

Uitgehard en overschilderbaar na ca. 16 uren.

Lagere temperaturen en/of slechte verluchting kunnen een negatieve invloed hebben op de droogtijden.

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

## Ondergrondvoorbehandeling

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).

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

**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 Profi-Allgrund, onverdund.
2. Indien nodig een tussenlaag 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, resp. andere alkydharslakken uit het DELTA® System leverprogramma, 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, resp. andere alkydharslakken uit het DELTA® System leverprogramma, onverdund.

### 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 bv. sterke zuren, logen, desinfecteermiddelen, organische kleurstoffen (zoals bv. 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.

### Ijzer/staal :

1. Gecorrodeerde ijzer- en staalvlakken minstens mechanisch met de hand of machinaal roestvrij maken, in enkele gevallen metaalzuiver ontroesten (SA 2 1/2). In twijfelgevallen contact met onze dienst applicatietechniek opnemen.
2. Grondlaag met DELTA® ECO Profi-Allgrund of DELTA® 2K-Haftgrund, onverdund, volgens de graad van belasting.
3. Indien nodig een tussenlaag 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, resp. andere alkydharslakken uit het DELTA® System leverprogramma, onverdund.

4. 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, resp. andere alkydharslakken uit het DELTA® System leverprogramma, onverdund.

#### **Non-ferro metalen (alu, zink, enz.)/ hard PVC:**

1. Aluminium vlakken met een kwast met nitroverdunding afwassen. Nawrijven met een zuivere doek. Schuren met een schuurspons (bv. Scotch Brite). Schuurstof verwijderen met een doek, die in oplosmiddel gedrenkt werd; controle : deze doek mag niet meer donker verkleuren door het schuurstof (zie BFS-fiche nr. 6).
2. Grondlaag met DELTA®ECO Profi-Allgrund, 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, resp. andere alkydharslakken uit het DELTA® System leverprogramma, onverdund.

#### **Verzinkte ondergronden:**

1. Verzinkte ondergronden met een ammoniakaal reinigingsmiddel met behulp van een schuurspons reinigen en met zuiver water nawassen (zie BFS-Fiche nr. 5).
2. Tweemaal een grondlaag aanbrengen met DELTA® ECO Profi-Allgrund, onverdund.
3. Indien nodig een tussenlaag 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, resp. andere alkydharslakken uit het DELTA® System leverprogramma, onverdund.
4. 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, resp. andere alkydharslakken uit het DELTA® System leverprogramma, onverdund.

## **Veiligheidsmaatregelen**

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden op <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html>.

#### **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 :

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.

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.**

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

D-71 DELTA® ECO Profi-Allgrund 280815 FL



Like us on Facebook!  
[www.facebook.com/CDColorBNL](http://www.facebook.com/CDColorBNL)



CD-Color Belgium N.V.  
Industrieterrein  
Centrum-Zuid 2067F  
B-3530 Houthalen  
Tel. 011/82 28 23  
[cdcbenelux@cd-color.de](mailto:cdcbenelux@cd-color.de)

CD-Color Nederland B.V.  
Postbus 1214  
NL-5202 BE Eindhoven  
Tel. 040/26 24 569  
[cdcbenelux@cd-color.de](mailto:cdcbenelux@cd-color.de)

