



## DELTA<sup>®</sup> Vorlack

### Type

Matte aromaatvrije voorstrijkverf, snel schuurbaar, op basis van alkydhars, voor binnen en buiten.

### Toepassing

Grond- en voorstrijklaag voor voorlakken op hout, zoals ramen/deuren, houten werkstoffen zonder scheidende substanties na de gepaste voorbehandeling. Op basis van de zeer goede vloeï is dit product optimaal op het overschilderen met oplosmiddelhoudende DELTA LACKCOLOR<sup>®</sup> PREMIUM CLASSIC deklakken afgestemd. Voor binnen en buiten\*.

\*Voldoet binnen Nederland niet aan de Arboregelgeving voor gebruik binnen. Enkel buiten toepasbaar.

### Producteigenschappen

- mat
- uitstekende vloeï
- uitstekend vul- en dekvermogen
- zeer goede kantendekking
- gemakkelijke verwerking
- zeer goed schuurbaar
- hoge stabiliteit / geen neiging tot aflopers.

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

**Ready-kleur :** wit

### Technische gegevens

**Glansgraad :** mat / < 10 E. (85° hoek)

**Viscositeit :** verwerkingsklaar ingesteld

**Verbruik :** ca. 120 ml/m<sup>2</sup>/laag op loodrecht glad oppervlak

(de juiste verbruikswaarde vaststellen door een test aan het object)

**Dichtheid :** ca. 1,36 g/cm<sup>3</sup>

**Droogtijden bij 20°C/60 % rel. luchtvochtigheid:**

stofdroog : na ca. 2 – 3 uren  
grijpvast : na ca. 10 uren  
uitgehard en overschilderbaar : na ca. 16 uren

Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.

**Stockage :** koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking : min. 1 jaar

## Verwerking

Niet bij directe zoninval verwerken. Enkel bij geschikte weersomstandigheden aanbrengen (bv. niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, nevel, vochtige lucht of sterke wind). Ook niet bij te lage omgevingstemperatuur of te koude bouwdelen aanbrengen (onder het dauwpunt).

Lagen DELTA® Vorlack mogen niet onbeschermd aan regen en andere vochtige omstandigheden blootgesteld worden en moeten buiten zo snel mogelijk met een eindlaag overschilderd worden.

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

**Verwerking :** kwasten, rollen of spuiten.

**Airless :** Onverdund,  
spuitkopopening : ca. 0,008 - 0,011 inch.  
Werkdruk : ca. 160 Bar (afhankelijk van het toestel).

**Air-Coat (luchtondersteund Airless-systeem) :** Onverdund.  
Spuitskopopening : ca. 0,009 – 0,013 inch,  
werkdruk ca. 50-60 bar,  
lucht : 3-4 bar.

**Reiniging gereedschap :** DELTA® Universalverdünnung of white spirit.

## Ondergrondvoorbereiding

De te behandelen ondergronden / oppervlakken moeten schoon, droog en draagkrachtig zijn. Hechttingsversturende substanties, zoals vuil, 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 schuren met een geschikt schuurmiddel (schuurpapier, bv. korrel 280 of fijner / schuurpads bv. Mirca of 3 M).

Bij onbekende ondergronden, PVC, coil-coating en poederlagen raden wij in principe een testlaag aan in overleg met onze technische buitendienst. In dit geval moet een hechtingsproef volgens DIN EN ISO 2409 uitgevoerd worden.

In twijfelgeval raden bij U aan, onze technische buitendienst te raadplegen.

## Laagopbouw

### Houtvlakken maathoudend / Houtwerkstoffen zonder scheidende substanties :

1. Grondlaag met DELTA® Vorlack, onverdund
2. Eventueel een tussenlaag met oplosmiddelhoudende alkydharslakken van het DELTA® LACKCOLOR PREMIUM CLASSIC assortiment, zoals bv. DELTA®Weisslack SG/Polarweiss satin of DELTA® Buntlack SG/Samtcolor, resp. andere alkydharslakken uit het DELTA® System leveringsprogramma, onverdund.
3. Eindlaag met oplosmiddelhoudende alkydharslakken van het DELTA® LACKCOLOR PREMIUM CLASSIC assortiment, zoals bv. DELTA® Weisslack SG/Polarweiss satin of DELTA® Buntlack SG/Samtcolor, resp. andere alkydharslakken uit het DELTA® System leveringsprogramma, onverdund.

### Houtoppervlakten zijn onderhoudsoppervlakten :

Regelmatige controle van de geschilderde bouwelementen is noodzakelijk om schade aan het bouwelement en/of de filmlaag te vermijden. Daarom raden wij aan, beschilderde bouwelementen aan een voortdurend gekwalificeerde beoordeling te onderwerpen en optredende gebreken aan het bouwelement, vb. aan de filmlaag 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 vochtigheidsgraad van de houten ondergrond mag 15 % niet overschrijden.

## 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/>.

## Let op de informatie van de veiligheidsfiche

### Bijzondere richtlijnen:

De verfwerken mogen enkel bij geschikte weersomstandigheden uitgevoerd worden (niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, vochtige lucht).

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 gepaste beschermende uitrusting aangeraden (zie geldige veiligheidsfiche).

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.

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

Niet toepassen op horizontale vlakken met waterbelasting.

Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.

Gebruik van universele kleurpasta's, bv. Mixol, om de geleverde kleur te tinten, is niet toegelaten.

Bij toepassing op bouwdeelen buiten rekening houden met het dauwpunt, niet onder dauwpunt gebruiken.

Door het soort systeem kan bij alle alkydharslakken 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 onvoldoende ventilatie en/of verwerking van het product met spuittechniek een ademhalingsapparaat gebruiken.

**Als verdunningsmiddelen toegevoegd worden kan eventueel de toelaatbare VOC-grenswaarde overschreden worden.**

Voor gebruik op grote vlakken binnen (bv. op diverse ondergronden van plafonds en muren, of op meubelen en kasten, enz.) raden wij het gebruik van watergedragen producten van ons laksysteem DELTA® LACKCOLOR Premium Aqua aan, omwille van de typische geur van oplosmiddelhoudende alkydharslakken.

## 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-31 DELTA® Vorlack 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)