



## DELTA Isoliergrund plus 7.02

### Type

Waternverduerbare, isolerende grondlaag voor hout op basis van kationisch bindmiddel met uitstekende isolerende en remmende werking voor in water oplosbare houtinhoudstoffen binnen en buiten, goed hechtend, spanningsvrij en geurneutraal.

### Toepassing

Grondlaag voor hout met een uitstekend isolerend en blokkerend effect van in water oplosbare houtinhoudstoffen voor toepassing van waternverduerbare of oplosmiddelhoudende eencomponent eindlagen. Vooral op houtsoorten zoals eik, mahonie, spar, etc. ( zie BFS – Fiche Nr. 18 ) geeft DELTA Isoliergrund 7.02 plus uitstekend isolerende resultaten.

### Producteigenschappen

- Snelle uitharding ( na 4 uur overschilderbaar )
- Zeer goede vloei
- Eenvoudig aan te brengen
- Uitstekende hechting
- Waternverduikbaar
- Uitstekend isolerende werking
- Universeel overschilderbaar ( watergedragen / oplosmiddelhoudend )

**Verpakkingen :** 2,5 / 12,0 liter

**Kleur :** wit

## Technische gegevens

<b>Glansgraad :</b>	zijdemat
<b>Dichtheid ( 20 ° C ) :</b>	ca. 1,41 g / ml
<b>Verbruik:</b>	ca. 100 ml / m <sup>2</sup> / laag
<b>Verwerkingstemperatuur:</b>	> 8 ° C
<b>Vaste stofgehalte :</b>	55 Gewicht %

## Verwerking

<b>Droogtijden bij 20 ° C / 60 % rel. vochtigheid:</b>	Grijpvast na ca. 1 uur Voor het aanbrengen van de toplaag een droogtijd van 4 - 6 uur respecteren.  Lage temperaturen en / of hoge luchtvochtigheid hebben invloed op de droogtijden.
<b>Kwast, rol</b>	onverdund Het materiaal is klaar voor verwerking
<b>Airless spuittechniek</b>	max. verdunning met 5 % water Sproeikop = 0,017 - 0.028 inch druk = 180-250 bar
<b>Reiniging gereedschap :</b>	direct na gebruik met water
<b>Opslag:</b>	vorstvrij. Houdbaarheid 12 maanden in goed afgesloten verpakkingen.

## Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet vrij van stof, draagkrachtig en droog zijn. Sterk met olie of vet verontreinigde vlakken grondig reinigen. Met schimmel aangetaste oppervlakken voorbehandelen met in de handel verkrijgbare fungicide producten volgens voorschrift van de fabrikant.

Bij het reinigen van vuile ondergronden gebruikt u best geen reinigingsmiddelen met een te hoge zuurtegraad > 7 PH zoals bv. Geiger SE of Multi-Star.

De hoge alkaliteit zorgt voor een verminderde isolerende werking bij kationische verven.

De isolerende werking kan sterk verminderen waardoor er bruine verkleuringen kunnen ontstaan in de verflaag.

## Laagopbouw

<b>Grondlaag :</b>	houten ondergronden meestal 1 x gelijkmatig, verzadigend, onverdund
<b>Tussenlaag :</b>	In sommige gevallen, bv. bij zware verontreiniging van houtondergronden kan een tweede laag nodig zijn.  Materiaal verbruik ca. 100 ml / m <sup>2</sup> / laag.

**Eindlaag :** Speciaal afgestemd om te overschilderen met DELTA Wetterschutz plus 7.01.

## Bijzondere richtlijnen

Afhankelijk van de houtsoort moeten de houten oppervlakken buiten ( zie BFS nr. 18) zeker op gepaste wijze voorbehandeld worden (chemische houtbescherming)

DELTA Isoliergrund 7.02 is onverenigbaar met andere producten. Niet met andere dispersieverven mengen. Gebruik altijd schoon gereedschap.

De verdunning met water heeft een negatief effect op de isolerende werking.

DELTA Isoliergrund 7.02 mag niet worden blootgesteld aan regen of andere vocht en moet zo snel mogelijk overschilderd worden buiten.

De ondergrond moet vrij zijn van vuil, scheidende substanties, droog en draagkrachtig zijn. Zie VOB, deel C, DIN 18363, paragraaf 3 .

Het maximale vochtgehalte mag niet hoger zijn dan 15 % .

Niet toepassen op oppervlakken waarop water blijft staan.

Bij onbekende of niet genoemde ondergronden, raden wij u een test aan.

In moeilijke gevallen, gelieve onze technische buitendienst te contacteren.

Zorg tijdens het aanbrengen en de droogfase voor een goede ventilatie .

Lage temperaturen en / of slechte ventilatie kunnen een negatieve invloed hebben op de droogtijden.

Ondergrond op draagkracht testen. Verwijder loszittende oude verflagen, oude draagkrachtige laklagen met loogmiddel reinigen en schuren.

## 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](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**

## 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.

L – 4003-N DELTA Isoliergrund plus 08/2020FL

# 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)