



## Delta Hydrotec 9.05

### Type

Oplosmiddelhoudende, biocidevrije houtbeschermingsolie op basis van natuurlijke oliën.

### Toepassing

Delta Hydrotec 9.05 is een impregnerende houtbeschermingsolie met een uitstekend waterstotende werking (pareleffekt) voor alle niet- en beperkt maathoudende houten bouwdelen, zoals o.a. spar, lariks, eiken, teak, enz. buiten.

### Producteigenschappen

Delta Hydrotec 9.05 heeft een hoog indringend vermogen in het hout en beschermt het hout tegen overmatig uitzetten en krimpen bij hoge vochtbelasting. De wateropname wordt, ten opzichte van de traditionele impregneerlazuuren, tot 30% gereduceerd.

Wat betreft de test voor veiligheid van speelgoed vervult DELTA Hydrotec 9.05 de eisen van DIN EN 71 : 2002-deel 3 : Migratie van bepaalde elementen.

**Verpakkingen:** 1,0 / 2,5 / 5,0 / 20 liter

<b>Kleuren:</b>	Kleurloos	-0000-	Ebbenhout	-9995-	
	Den	-2335-	Douglasie	-2360-	
	Ahorn	-2370-	Larix	-2380-	
	Mahonie	-8285-	Eiken licht	-6570-	
	Walnoot	-8170-	Afromosia	-8220-	
	Antiek Eiken	-8260-	Noten	-8270-	
	Teak	-8320-	Palisander	-8450-	
	Zweeds rood		-3180-	Mango	-8402-

Meloen	-8403-	Pistache	-8410-
Duifblauw	-5449-	Dennengroen	-6486-
Alpijns grijs	-7360-	vulkaangrijs	-7365-
azuurgrijs	-7370-	antiek grijs	-7375-
kwartsgrijs	-7380-	wit	-1105-
gletsjergrijs	-7355-	terragrijs	-7371-
light care	-1115-		

### Kleuren volgens Woodprotection-kleurkaart Holzbau 2012

## Technische gegevens

<b>Glansgraad:</b>	mat / zijdeglanzend (laagdikte afhankelijk)
<b>Viscositeit (20° C):</b>	ca. 35 s in 3mm uitloopbeker (DIN ISO 2431)
<b>Dichtheid (20°C):</b>	ca. 0,86 g/ml (afhankelijk van de kleur)
<b>Stofdroog:</b>	16 – 24 Std. (bij 20° C en voldoende ventilatie)
<b>Doordroging:</b>	5 – 10 dagen
<b>Verbruik:</b>	70 – 125 ml / m <sup>2</sup> / laag. Afhankelijk van zuigkracht in de ondergrond
<b>Verwerking:</b>	Kwasten / dompelen / gieten
<b>Opslag:</b>	Koel en droog. Origineel gesloten verpakkingen zijn minstens 12 maanden houdbaar.

## Ondergrondvoorbereiding

De te behandelen oppervlakken dienen schoon, droog en draagkrachtig zijn. Slecht hechtende substanties, zoals was, schoonmaakmiddelen of vet, dienen zorgvuldig verwijderd te worden (zie VOB DIN 18363 deel C). Ondergrond op draagkracht testen.

Met Delta Hydrotec 9.05 kunnen zowel onbehandelde, als reeds sterk verweerde, met waterdampdoorlaatbare systemen behandelde ondergronden behandeld worden.

Geschaafde en extreem dichte ondergronden moeten omwille van hun beperkte materiaalopname best niet behandeld worden. Bij het overschilderen met oplosmiddelhoudende systemen wordt de hydrofoberende werking (pareleffect) gereduceerd. Gelijktijdig dient hier ook een hechtingsproef uitgevoerd te worden. Mechanisch sterk belaste houten bouwdelen (zoals zitmeubelen) moeten op grond van mogelijke slijtage niet behandeld worden.

## Verwerking

Delta Hydrotec 9.05 moet voor gebruik zorgvuldig opgeroerd worden. De behandeling gebeurt door middel van grond-, tussen- en eindafwerking (éénpotsysteem).

Voor gebruik kleur controleren. Bij verschillende chargenummers het geheel met elkaar vermengen.

Bij verwerking van Delta Hydrotec 9.05 beschermende kleding zoals, bril, handschoenen, etc. gebruiken. Reeds met lazuur behandelde ondergronden niet afwerken met Delta Hydrotec 9.05.

Vanwege het dunvloeibare aspect wordt een spuitapplicatie aanbevolen in een daarvoor geschikte, industriële spuitcabine. Verdunnen van het materiaal is niet toegestaan. Overbodig materiaal kan men verwijderen met behulp van een kwast of poetslap. Overvloedige materiaalophopingen dient men te vermijden.

In acht nemen dat ongunstige omstandigheden, zoals bv. hoge luchtvochtigheid, lage temperatuur van de omgeving en/of het houten bouwdeel, de droging aanzienlijk vertragen.

## Systemopbouw

Ondergrond	Niet maathoudend hout	Beperkt maathoudend hout
<b>Materiaal</b>		
<b>DELTA Hydrotec 9.05</b>	1 - 2 lagen	1 - 2 lagen
<b>Afwerkingsalternatief : DELTA Active Lasur 5.11</b>	-	1 laag

Alhoewel het parelend effect al bij een geringe laagdikte bereikt wordt, is het aan te bevelen 1 tot 2 lagen tot verzadiging aan te brengen, om de wateropname van het bouwdeel te reduceren.

Door het geheel te overschilderen met Delta Active Lasur 5.11 wordt de levensduur verlengd. Bij het overschilderen met Delta Active Lasur 5.11 gelden de navolgende bijzondere voorschriften.

## Bijzondere voorschriften

Delta Hydrotec 9.05 buiten nooit alleen in kleurloos aanbrengen.

Afhankelijk van het systeem moeten bij houtbeschermingsoliën soms kortere opfrissings- en renoveringsintervallen voorzien worden. Bij DELTA Hydrotec 9.05 moet elke 2 jaar de behandeling herhaald worden, zodat het uitstekende pareleffect behouden blijft en het hout duurzaam beschermd wordt.

De houten bouwdeelen dienen regelmatig gecontroleerd te worden op schade aan hout of afwerkingssysteem. De houtvochtigheid mag niet boven de 15% en niet onder de 8% komen.

Wij adviseren om jaarlijks een controle aan de behandelde bouwdeelen uit te voeren, om eventuele gebreken direct te herstellen. Wordt ter plaatse afgeweken van de voorschriften en er komt vervolgschade valt dit buiten de verantwoordelijkheid van CD Color.

Als hulpmiddel wordt aangeraden zich zeer goed te informeren of een garantiecontract af te sluiten.

Poetslappen of reinigungsdoeken, die met Delta Hydrotec 9.05 gebruikt zijn, dienen in verband met gevaar voor zelfontbranding in een gesloten vuurvaste ton en/of onder water bewaard te worden.

Noodzakelijke reiniging van aangedroogd materiaal of werktuigen moet zo snel mogelijk met white spirit gebeuren.

## 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/>.

### **Algemene waarschuwing:**

DELTA Hydrotec 9.05 mag enkel volgens de richtlijnen van de technische fiche en de toegelaten toepassingen gebruikt worden.

Niet gebruiken in de onmiddellijke buurt van water. Het product mag niet in de riool afgevoerd worden.

### **Beperking van het gebruik :**

Hout, dat door bestemming met levens- en voedermiddelen in contact komt, mag niet met houtbeschermingsproducten behandeld worden.

Niet eten en drinken tijdens de verwerking.

Een toepassing van DELTA Hydrotec 9.05 op houten bouwdelen, die steeds met water in contact staan is niet toegelaten.

## **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.

W – 905 DELTA Hydrotec 9.05 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)