



Delta Hydrostop plus 9.04

Type

Oplosmiddelhoudende houtolie op basis van natuurlijke oliën met filmconserverende eigenschappen.

Toepassing

Delta Hydrostop plus 9.04 is een impregnerende houtbeschermingsolie met een uitstekend waterafstotende werking (pareffect) voor alle niet- en beperkt maathoudende houten bouwdelen, zoals o.a. vuren, lariks, eik en teak buiten.

Producteigenschappen

Delta Hydrostop plus 9.04 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, met 30% gereduceerd.

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

Kleuren:	Kleurloos	-0000-	Ebbehout	-9995-
	Den	-2335-	Douglasie	-2360-
	Ahorn	-2370-	Lariks	-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

Afhankelijk van de aard en de structuur van het te schilderen houten oppervlak, kan bij het gering aanbrengen van het product, de juistheid van de kleur en de UV-bestendigheid van het aangekleurd product uit bv. NCS/RAL verminderen. Onder ongunstige omstandigheden kan de verfkleur al binnen enkele weken duidelijk veranderen. Wij raden u aan voor het gebruik van zo een verfkleur onze technische dienst te raadplegen.

Technische gegevens

Glansgraad:	mat/ zijdeglanzend (afhankelijk van de laagdikte)
Viscositeit (20° C):	ca. 35 s in 3mm DINbeker /DIN ISO 2431)
Dichtheid (20°C):	ca. 0,86 g/ml (afhankelijk van de kleur)
Stofdroog:	16 – 24 Std. (bij 20° C en voldoende ventilatie)
Doordroging:	5 – 10 dagen
Verbruik:	70 – 125 ml/m ² / per laag Afhankelijk van zuigkracht van de ondergrond
Werkstoffen:	0,385 % Propiconazol 0,165 % IBPC (joodcarbamaat)
Verwerking:	Strijken/onderdompeltechniek/giettechniek
Opslag:	Koel en droog. Origineel gesloten verpakking 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 Hydrostop plus 9.04 kunnen zowel onbehandelde als reeds sterk verweerde dan wel verouderde ondergronden behandeld worden.

Geschaafde en extreem dichte ondergronden moeten op grond van hun beperkte materiaalopname, niet behandeld worden.

Bij het overschilderen met oplosmiddelhoudende systemen wordt de hydrophoberende 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.

DÖRKEN
COATINGS

Verwerking

Delta Hydrostop plus 9.04 moet voor gebruik zorgvuldig opgeroerd worden. Voor gebruik kleur controleren. Bij verschillende chargenummers het geheel met elkaar vermengen.

Bij verwerking van Delta Hydrostop plus 9.04 beschermende kleding zoals, bril, handschoenen, etc. gebruiken.

Reeds met lazuur behandelde ondergronden niet afwerken met Delta Hydrostop plus 9.04.

Vanwege het dunvloeibare en de aanwezigheid van biocide werkstoffen wordt een spuitapplicatie aanbevolen in een daarvoor geschikte spuitcabine.

Verdunnen van het materiaal is niet toegestaan.

Overvloedig materiaal kan men verwijderen met behulp van een kwast of poetslap. Overvloedige materiaalophopingen dient men te vermijden.

In acht nemen dat bij hoge luchtvochtigheid, lage temperatuur van de omgeving danwel houten bouwdeel, de droging aanzienlijk vertraagd wordt.

Laagopbouw

Materiaal	Ondergrond	
	niet maathoudend hout	beperkt maathoudend hout
DELTA Hydrostop plus 9.04	1 – 2 lagen	1 – 2 lagen
Afwerkingsalternatief : DELTA Active Lasur 5.11	-	1 laag

Ofschoon het parelend effect al bij een geringe laagdikte bereikt wordt, is het aan te bevelen een of twee lagen aan te brengen tot verzadiging van de ondergrond, om de wateropname van het bouwdeel te reduceren.

Normaal wordt DELTA Hydrostop plus 9.04 als éénpotsysteem gebruikt. Bij uitzondering kan de eerste laag ook met DELTA Imprägnierlasur 3.01 (voor Nederland toegelaten) of DELTA Imprägniergrund 1.02 (voor België toegelaten) uitgevoerd worden, als technisch zeker vastgesteld werd, dat de volgende laag met DELTA Hydrostop plus 9.04 nog voldoende in de houten ondergrond kan penetreren.

In geen geval mag de houten ondergrond zo ver met DELTA Imprägnierlasur 3.01 of DELTA Imprägniergrund 1.02 verzadigd worden, dat aansluitend geen verdere opname van DELTA Hydrostop plus 9.04 in het hout mogelijk is.

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.

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 Hydrostop plus 9.04 bevat biocide stoffen. Dit product mag enkel volgens de richtlijnen in de technische fiche en de toegelaten toepassingen gebruikt worden. Misbruik kan tot gezondheids- en milieuschade leiden.

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

Gelieve de veiligheidsmaatregelen te respecteren

Bijzondere voorschriften

Delta Hydrostop plus 9.04 buiten nooit alleen in kleurloos aanbrengen.

Afhankelijk van ondergrond en systeem zijn bij houtbeschermings-olie soms kortere renoveringsintervallen nodig dan bij filmvormende lazuren of deklagen.

Bij DELTA Hydrostop plus 9.04 moet elke 2 jaar een herhalingsbehandeling gebeuren, zodat het uitstekend pareffect blijft bestaan en het hout duurzaam beschermd wordt.

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

Wij adviseren om jaarlijks een controle aan reeds behandelde bouwdelen 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 raden wij aan een onderhoudscontract af te sluiten of u te documenteren.

Poetslappen, die met Delta Hydrostop plus 9.04 gebruikt zijn, dienen in verband met brandgevaar in een gesloten vuurvaste ton of onder water bewaard te worden.

De noodzakelijke reiniging van aangedroogd materiaal of gereedschappen moeten direct na gebruik met white spirit gebeuren.

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 voor België of www.doerkencoatings.nl voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

W – 904 DELTA Hydrostop plus 9.04 08/2020 FL

DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings Belgium NV
Industrieterrein
Centrum-Zuid 2067F
B-3530 Houthalen
Tel. 011/82 28 23
benelux@doerken.com

Dörken Coatings Nederland BV
Postbus 1214
NL-5202 BE Eindhoven
Tel. 040/26 24 569
benelux@doerken.com