



## DELTA Langzeitlasur plus 5.04

### Type

Oplosmiddelhoudende, geurarme, biocidevrije houtlazuur met langdurige stabiliteit.

### Toepassing

Lazuurlaag voor maathoudende en beperkt maathoudende houten bouwelementen, binnen en buiten.  
Decoratieve houtveredeling.

### Producteigenschappen

- biocidevrij
- aromatenvrij
- uitstekende UV-bescherming
- aanzetvrij, gelijkmatig lazuurbeeld voor grote oppervlakken
- groot rendement door geschikte viscositeitsinstelling
- drupvrij ingesteld
- geurarm

**Verpakkingen:** 1,000 / 2,500 / 5,000 Liter

<b>Kleuren :</b>	0000	kleurloos	9995	ebben
	2360	Douglasie	2370	esdoorn
	2335	den	6570	licht eik
	8220	Afromosia	8320	teak
	8170	walnoot	8270	notenboom
	2380	lariks	8260	antiek eik
	8450	palisander	8285	mahonie
	3180	zweeds rood	8402	mango
	8403	meloen	8410	pistache
	5449	duivenblauw	6486	dennengroen
	7360	alpinegrijs	7365	vulkaangrijs

7370	azuurgrijs	7375	antiek grijs
7380	kwartsgrijs	1105	wit
7355	gletsjergrijs	7371	terragrijs
1115	light care		

Kleuren volgens de actuele Woodprotection  
kleurkaart Holzbau 2012

**Opmerking:** **DELTA Langzeitlasur plus 5.04** « kleurloos » in buitentoepassingen enkel als grondlaag aanbrengen.

## Technische gegevens

<b>Glansgraad :</b>	zijdeglanzend
<b>Dichtheid (20°C) :</b>	0,90 – 0,98 g/ml
<b>Viscositeit :</b>	gemiddelde viscositeit
<b>Rendement :</b>	8 – 12 m <sup>2</sup> /liter

## Verwerking

Voor gebruik zorgvuldig omroeren

**Droogtijd bij 20° C en**

<b>60 % rel. luchtvochtigheid :</b>	stofdroog	ca. 4 uren
	overschilderbaar	ca. 16 uren

**Verwerking :** kwasten, hogedruk- en airless-sputten.  
Sputapplicatie is mogelijk, na toevoeging van CWS WERTLACK NovaThin Verdünnung AF (zie bijzondere richtlijnen).

**Airless-sputten :** Onverdund

**Reiniging van de werktuigen :** CWS WERTLACK NovaThin Verdünnung AF of Universalverdünnung.

## Laagopbouw Nederland

	maathoudende bouwdelen, buiten	beperkt maathoudende bouwdelen	binnen
<b>Grondlaag</b>	DELTA Imprägnierlasur plus 3.01	DELTA Imprägnierlasur plus 3.01	DELTA Langzeitlasur plus 5.04 <sup>2</sup>
<b>Tussenlaag</b>	DELTA Langzeitlasur plus 5.04	DELTA Imprägnierlasur plus 3.01	-
<b>Eindlaag</b>	DELTA Langzeitlasur plus 5.04 <sup>1</sup>	DELTA Langzeitlasur plus 5.04 <sup>1</sup>	DELTA Langzeitlasur plus 5.04

**DÖRKEN**  
COATINGS

## Laagopbouw België

	maathoudende bouwdeelen, buiten	beperkt maathoudende bouwdeelen	binnen
<b>Grondlaag</b>	DELTA Imprägniergrund 1.02	DELTA Imprägniergrund 1.02	Langzeitlasur DELTA plus 5.04 <sup>2</sup>
<b>Tussenlaag</b>	DELTA Langzeitlasur plus 5.04	DELTA Imprägniergrund 1.02	
<b>Eindlaag</b>	DELTA Langzeitlasur plus 5.04 <sup>1</sup>	DELTA Langzeitlasur plus 5.04 <sup>1</sup>	DELTA Langzeitlasur plus 5.04

<sup>1</sup> Optimale UV-bescherming in de middel tot donker getinte lazuren. **DELTA Langzeitlasur plus 5.04** « kleurloos » niet buiten toepassen.

<sup>2</sup> Kleurloos kan gebruikt worden voor egalisatie van verschillend zuigende ondergronden.

Bij extreem verweerde buitenvlakken is een bijkomende eindlaag nodig.

## Laagopbouw voor sterk verweerde, vlekkerige ondergronden buiten, die niet meer kunnen behandeld worden met lazuur, hoogste UV-bescherming

<b>Impregnering</b>	DELTA Imprägniergrund 1.02, kleurloos (voor België) of DELTA Imprägnierlasur 3.01 (voor Nederland)
<b>Tussenlaag</b>	1 – 2 x DELTA Holzfarbe plus 7.05 in de gewenste houtkleur
<b>Eindlaag</b>	1 – 2 x DELTA Activ Lasur 5.11 (alternatief DELTA Langzeitlasur plus 5.04)

### Vorbereitung houtvlakken:

Schuren, ontstoffen en/of reinigen. Harszakken uitbranden en met Universalverdünnung nawassen, vergrijsd hout afschuren, kanten afronden. Ruw hout met DELTA Imprägniergrund 1.02 (voor België) of DELTA Imprägnierlasur plus 3.01 (voor Nederland) gronden, zie tabel.

### Vorbereitung bestaande lazuren :

Draagkracht testen, niet draagkrachtige lazurdelen verwijderen. Vlakken reinigen, schuren en ontstoffen. Overgangen bijschuren. Harsgallen wegbranden en met Universalverdünnung nawassen, vergrijsd hout schuren, kanten afronden.

Onbehandeld hout met DELTA Imprägniergrund 1.02 (voor België) of DELTA Imprägnierlasur plus 3.01 (voor Nederland) gronden en een grondlaag met DELTA Langzeitlasur plus 5.04 aanbrengen.

## Veiligheidsmaatregelen

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:

**DÖRKEN**  
COATINGS

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**

**Als er verdunningsmiddelen gebruikt worden, moeten daarvan de veiligheidsfiches geraadpleegd worden.**

**Bij toevoeging van verdunningsmiddelen kan de toelaatbare VOC grenswaarde voor het product mogelijk overschreden worden.**

Voor het gebruik / lakken binnen op grotere oppervlakken (bv. op diverse ondergronden van plafonds en muren, of binnenvlakken van meubelen en kasten, enz.) raden wij het gebruik van watergedragen producten uit ons DELTA® Woodprotection assortiment aan, omwille van de typische geur van oplosmiddelhoudende, alkydharslakken en –lazuren.

De maximaal toelaatbare houtvochtigheid mag 15 % niet overschrijden.

Houtoppervlakken zijn onderhoudsoppervlakken :

Regelmatige controle en onderhoud van de geschilderde houtbouwelementen is noodzakelijk, om schade aan het bouwelement te vermijden. Daarom raden wij u aan om beschilderde houtbouwelementen een voortdurende gekwalificeerde beoordeling toe te kennen en optredende gebreken aan het bouwelement bv. aan de filmlaag, onmiddellijk vakkundig te laten bijwerken.

Aromatenvrije lakkwaliteiten niet met aromatenhoudende lakverven vermengen. Bij optisch samenhangende bouwelementen (vb. omlijstingen/deurbled) op gelijkheid van chargennummer letten.

De ondergronden moeten vrij zijn van vuil en van substanties die onthechting kunnen veroorzaken, droog en draagkrachtig zijn. Dit volgens richtlijn VOB, deel C, DIN 18363, op par. 3 letten.

Gelieve BFS technische fiche nr. 18 te raadplegen.

In bepaalde moeilijke gevallen steeds overleggen met onze technische buitendienst.

Tijdens de verwerking en het droogproces voor een goede verluchting en ventilatie zorgen.

Bij onvoldoende verluchting en/of verwerking van het materiaal via een spuitprocedure ademhalingsapparatuur gebruiken

Lage temperaturen en/of slechte verluchting of ventilatie kunnen een negatieve invloed hebben op het droogproces.

De eigen kleur van het hout bepaalt beslist de eindkleur van de lazurlaag.

Ondergronden steeds op draagkracht voor het voorziene verfsysteem testen. Losse verflagen verwijderen, oude draagkrachtige verflagen reinigen en schuren.

## 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 – 5002-1 DELTA Langzeitlasur plus 5.04 08/2020 FL

# DÖRKEN COATINGS

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

**DÖRKEN**  
COATINGS