



## DELTA<sup>®</sup> Allroundlasur

### Type

Oplosmiddelhoudend en biocidevrij. Weinig filmvormende medium lazur op alkydbasis.

### Toepassing

DELTA Allroundlasur kan gebruikt worden als een medium lazur op niet maathoudend, begrensd maathoudend en maathoudend houten bouwdelen buiten (bv Carports, ramen, vensterluiken, enz.) evenals binnen op hout en houtwerkstoffen. Renoveren met een éénpotsysteem. Kan gecombineerd worden met andere DELTA lazuren.

### Producteigenschappen

- diffusie open
- weinig filmvormend
- vochtregulerend
- blockvast
- licht thixotroop
- hoge UV-bescherming
- goede transparantie van de gedroogde lazurfilm
- gedroogde filmlaag volgens DIN EN 71: 2002 Deel 3 – migratie van bepaalde elementen

#### Verpakkingen:

1,0 liter / 2,5 liter / 5,0 liter

#### Kleur:

Kleuren volgens de actuele Woodprotection



Kleurkaart Holzbau

Echte houtkleuren (12)

Kleuren van de architectuur (6)

Wit + ebbenhout

Greywood-tinten (7)

Semi dekkende kleur volgens RAL en NCS

Ook andere kleurencollecties kunnen aangekleurd worden via de MixPlus mengtechnologie.

## Technische gegevens

<b>Dichtheid (20°C):</b>	ca. 0,92 g/ml ( kleurloos )
<b>Glansgraad:</b>	zijdeglanzend
<b>Temperatuur:</b>	> 8° C (zowel lucht, bouwdeel, ondergrond en materiaal)
<b>Stofdroog:</b> (20 °C / en voldoende ventilatie)	ca. 4 u (naargelang zuigkracht van de ondergrond)
<b>Verbruik:</b>	ca. 100 ml / m <sup>2</sup> / laag
<b>Rendement:</b>	10 m <sup>2</sup> / l  (afhankelijk van het oppervlak)
<b>Stockage:</b>	Koel en droog bewaren.  Aangebroken emmers na gebruik zorgvuldig terug sluiten. Origineel gesloten verpakking zijn minstens 12 maanden gebruiksklaar. Niet laten terechtkomen in de riool, het water of de bodem.

## Ondergrondvoorbereiding

Het te behandelen hout moet voor verwerking stof- en vetvrij en vrij van onzuiverheden zijn.

Indien het product buiten gebruikt wordt, moet er preventief eerst een laag met een chemisch houtbeschermend middel aangebracht worden. Bv DELTA® Imprägniergrund 1.02.

De houtvochtigheid buiten mag niet boven 15% en niet onder 8 % liggen.

Al naargelang het bouwdeel moeten gepaste richtlijnen, aanbevelingen en verordeningen volgens constructie, toegelatenvochtigheid en houtkwaliteit gevolgd worden.



Leistung verbindet

## Verwerking

DELTA Allroundlasur kan, na zorgvuldig oproeren, met de kwast of met de spuittechniek aangebracht worden. Voor het eerste gebruik moet de kleur gecontroleerd worden. Bij verschillende chargenummers van één kleur moet gelet worden op gelijkheid van de kleur, eventueel de verschillende chargen in een grote kuip mengen.

Bij het gebruik van spuittoepassing kunnen alle gangbare technieken, zoals bv. Airless of luchtondersteunde Airless (Airmix) gebruikt worden.

Bij spuittoepassing in niet gesloten ruimten wordt een adembeschermingsfilter type A2/A3 aanbevolen. Kenkleur bruin.

Let op, bij verbruik > 100ml/m<sup>2</sup> met de Airless-spuittechniek, bestaat er op loodrechte oppervlakken een grotere kans op aflopers.

Navolgende tabel geeft richtwaarden voor spuitapplicatie :

Verwerking	Sproeikop (inch)	Spuitdruk (bar)	Luchtdruk (bar)
Airless	0,011	ca. 100	-
Luchtondersteunende Airless	0,011	50 – 80	ca. 1

Bij gebruik binnen kan een grondlaag met Delta Allroundlasur aangebracht worden. Daarna kan eventueel een tweede of derde laag onverdund aangebracht worden.

De verwerking onder directe zoninval, neerslag of bij hoge luchtvochtigheid is niet toegelaten, daar belangrijke filmeigenschappen negatief beïnvloed worden.

Een verwerking op vlakken, die buiten horizontaal aangebracht werden en voortdurend aan vochtigheid of sterke mechanische belasting blootgesteld zijn (bv. vloeren), is niet toegelaten.

De reiniging van het aangedroogde materiaal aan werktuigen kan met universele, white spirit bevattende of nitroverdundingen gebeuren. Hou hierbij rekening bij de reinigingswerken met de deels sterke oploskracht van de verdundingen.

DELTA Allround Lasur wordt als éénpotsysteem gebruikt (d.w.z. grond-, tussen- en eindlaag in 1 verpakking).

Bij het herschilderen na 10 – 16 uren of bij droogtijden van meer 36 uren tussen de toepassingen moet het oppervlak met een schuurpapier (korrel 220/240 of) of een schuurpad (bv. Scotch Brite, 3M, Mirka) opgeruwd worden. Vermijd kanten en rondingen tijdens het schuren .



## Verbruik

Het verbruik is zeer sterk afhankelijk van de aard van verwerking en het te behandelen oppervlak.

Zonder rekening te houden met eventueel verlies bedraagt het verbruik 100 ml/m<sup>2</sup>/laag, wat overeenkomt met een rendement van 10m<sup>2</sup>/laag.

In principe mag niet meer dan 80-100 µm natte film per laag aangebracht worden om een vlekkeloze droging en overschilderbaarheid van de film te garanderen en om uitlopers op loodrechte oppervlakken te vermijden.

## Droogtijden

Bij professioneel gebruik onder normale omstandigheden (20°C, geventileerd) is het oppervlak stofdroog na 4 uren. Na 10 – 16 uren is het overschilderen met hetzelfde product mogelijk. Na 7 dagen is het droogproces helemaal afgesloten en is de filmlaag uitgehard.

In het bijzonder wanneer het product binnen gebruikt wordt, wordt aangeraden na de verfwerken voor voldoende verluchting te zorgen.

Hoewel Delta Allroundlasur een aromaatvrij oplosmiddel bevat, zijn in het bijzonder bij gevoelige personen of personen met allergieën onaangename geurwaarnemingen mogelijk tijdens het droogproces. Gelieve tijdens dit droogproces de ruimte niet langdurig te gebruiken of hier te verblijven.

Let erop dat ongunstige factoren zoals bv. hoge luchtvochtigheid, lage temperatuur van de omgevingslucht en/of van het houten bouwdeel en een lage luchtcirculatie het droogproces van de lazuur negatief beïnvloeden en is er een langere droogtijd nodig.

## Veiligheidsmaatregelen

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden op <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html>.

### **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**



Leistung verbindet

## Bijzondere richtlijnen

Onbehandeld hout buiten moet eerst voorbehandeld worden met een chemisch preventief houtverduurzamingsmiddel. In dit geval raden wij aan Delta Imprägniergrund 1.02 (voor België) of Imprägnierlasur 3.01 (voor Nederland) te gebruiken.

Gebruik van de kleur transparant buiten is niet toegelaten. Wij raden aan te overschilderen met een voldoende gepigmenteerd product.

DELTA Allround Lasur verhindert niet dat hout donker wordt of vergeelt.

Het is niet toegelaten Delta Allround Lasur te gebruiken op hout dat in direct en langdurig contact komt met water (bv. onder water) of waar het water niet aflopen kan.

Houtoppervlakten zijn onderhoudsoppervlakten :

Houtvlakken moeten regelmatig gecontroleerd en onderhouden worden, om schade aan het houten bouwdeel en de verflaag te vermijden. Wij raden daarom aan, behandelde houtvlakken aan een gekwalificeerde controle en beoordeling te onderwerpen en optredende gebreken aan het bouwdeel of de verflaag onmiddellijk vakbekwaam te laten behandelen.

**Bij het gebruik van verdunningen, raadpleeg aub eerst de veiligheidsfiches.**

**Door het toevoegen van verdunningen kan de toegelaten VOC grenswaarde van het product mogelijk overschreden worden.**

Voor het schilderen/ lakken van grote oppervlakken binnen (bv op houten plafonds, houten muren, of 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.

Keuze van literatuur :

### **Beuth Verlag GmbH, Berlin**

Internet : [www.beuth.de](http://www.beuth.de)

DIN 68800	houtbescherming in hoogbouw (deel 1-3 + 5)
DIN EN 71	veiligheid van speelgoed (deel 3)
DIN EN 927	verfstoffen en –systemen voor hout buiten (deel 1)

### **Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz e.V., Frankfurt /Main**

Internet : [www.farbe-bfs.de](http://www.farbe-bfs.de)

BFS-fiche Nr.18            behandeling van hout en houtwerkstoffen buiten

De literatuur of informatie over literatuur kan enkel op de aangegeven adressen verkregen worden, niet bij CD-Color GmbH & Co.KG, Herdecke. De keuze geeft geen aanspraak op volledigheid en geeft een deel van informatiemogelijkheden over het thema verven of behandeling voor hout weer. De verwijzingen naar internet-sites dienen enkel ter informatie.



## 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.cd-color.be](http://www.cd-color.be) voor België of [www.cd-color.nl](http://www.cd-color.nl) voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

W - 511 DELTA® Allround Lasur 100816 FL



CD-Color Belgium N.V.  
Industrieterrein  
Centrum-Zuid 2067F  
B-3530 Houthalen

CD-Color Nederland B.V.  
Postbus 1214  
NL-5202 BE Eindhoven  
Tel. 040/26 24 569



Like us on Facebook!  
[www.facebook.com/CDColorBNL](http://www.facebook.com/CDColorBNL)

