



## DELTA Holzfarbe plus 7.05

### Type

WATERVERDUNNBARE, FILMGECONSERVEERDE, WEERBESTENDIGE BESCHERMINGSLAAG (GROND-, TUSSEN- EN EINDLAAG) OP ZUIVERE ACRYLAATBASIS, VOOR ALLE BEPERKT MAATHOUDENDE HOUTEN BOUWDELEN BIJEN.

### Toepassing

Weerbestendige beschermingslaag voor alle beperkt maatvast houten bouwdeelen, zoals houten onderdakken, profielhout voor gevels, balkons, vensterluiken, vakwerkbalken, en als grondlaag voor maathoudende bouwdeelen zoals vensters en buitendeuren in systeemopbouw met DELTA Wetterschutz plus 7.01, DELTA Langzeitlasur 5.04 en DELTA Activ Lasur 5.11.

Speciale hechtingsverbeteraar als dekkende, kleurgevende grond- en tussenlaag voor gebruik op verweerde houten vlakken.

Ook geschikt voor aansluitende bouwdeelen in zink en aluminium aan de gevel, dakgoten en afvoerbuizen.

### Producteigenschappen

Waterverduunbaar, milieuvriendelijk, zeer gemakkelijke verwerking, goede vloeï, hoge waterdampdoorlaatbaarheid, slagregendicht, vochtigheidsregulerend in systeem, snel drogend, zeer goede hechting, directe hechting op aluminium en verzinkte ondergronden (bv. dakgoten), zekere kantendekking, duurzaam elastisch, niet krijtend, weinig vervuiling.

#### Blockvast in systeemopbouw met DELTA Langzeitlasur 5.04.

**Verpakkingen :** 1,0 / 2,5 / 12,0 L

**Kleuren:** 1006 T oker  
1005 T berkengrijs  
NCS 1117-Y 35R

## Technische gegevens

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Glansgraad:</b>              | 6 – 15 E. / 85° hoek            |
| <b>Dichtheid (20°C) :</b>       | 1,20 – 1,32 g/ml                |
| <b>Viscositeit :</b>            | verwerkingsklaar, ca. 1900 mPas |
| <b>Verbruik :</b>               | ca. 110 ml.m <sup>2</sup> /laag |
| <b>Verwerkingstemperatuur :</b> | min. + 8°C                      |

## Verwerking

Voor gebruik zorgvuldig oproeren.

**Droogtijden bij 20°C en 60 %**

**relatieve luchtvochtigheid:** stofdroog na ca. 30 minuten  
droog / met zichzelf overschilderbaar na ca. 1-2 uren  
uitgehard na ca. 8 uren.

**Verwerking :** kwast, rol, spuittechniek

DELTA Holzfarbe plus 7.05 is verwerkingsklaar  
Airlessapplicatie onverdund, enkel indien nodig instellen

**Reiniging gereedschap :** onmiddellijk na gebruik met water.

**Stockage :** vorstvrij

## Ondergrondvoorbereiding

| Ondergrond                       | Voorbereiding                              | Grondlaag                  |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| Hout buiten,<br>beperkt maatvast | schuren en reinigen                        | DELTA Holzfarbe plus 7.05* |
| Hout buiten,<br>maatvast         | schuren en reinigen                        | DELTA Holzfarbe plus 7.05* |
| Aluminium, zink                  | reinigen volgens fiche<br>BFS Nr.6 / Nr. 5 | DELTA Holzfarbe plus 7.05  |

\* Bij de applicatie op hout rijk aan inhoudsstoffen buiten moet er een bijkomende voorstrijklaag met DELTA Isoliergrund plus 7.02 uitgevoerd worden.

Bij het behandelen van houten panelen kunnen in principe afbladderingen aan messing en groef niet uitgesloten worden door het uitzetten/inkrimpen van het hout. Dit geldt voor alle filmvormende verfstoffen.

## Laagopbouw

| Ondergrond                       | Tussenlaag                  | Eindlaag                     |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Hout buiten,<br>beperkt maatvast | DELTA Holzfarbe plus 7.05** | DELTA Holzfarbe plus 7.05    |
| Hout buiten,<br>maatvast         | DELTA Holzfarbe plus 7.05** | DELTA Wetterschutz plus 7.01 |
| Aluminium, zink                  | DELTA Holzfarbe plus 7.05** | DELTA Holzfarbe plus 7.05    |

\*\* Afhankelijk van de ondergrond of de kleur is deze tussenlaag nodig.

## Bijkomende fungicide instelling (niet verkrijgbaar in België en Nederland)

Met onze aanvullende producten LUCITE® Algizid plus \* en LUCITE® Algisan \* (additief en saneeroplossing) staan producten ter beschikking voor een sanering van reeds door mos, algen, schimmels en korstmossen aangetaste vlakken. Deze kunnen op de werf voor een bijkomende fungicide werking van onze producten ingezet worden. Nieuwe aantasting van de vlakken wordt bij gebruik van deze additieven voor een langere periode vertraagd.

**\* Gebruik biociden veilig. Lees altijd het etiket en de productinformatie.**

Een evaluatie van de onmiddellijke omgeving van het object en de constructieve bescherming van de gevelvlakken is essentieel.

Door constructieve maatregelen moet vochtigheid verminderd worden, vb. door :

- Voldoende dak- en zinkoverkappingen
- Gerichte afvoer van voorkomend water
- Vermijden van koudebruggen
- Vermijden van condensvorming
- Gladde bouwdeeloppervlakken
- Bescherming tegen opspattend water (sokkel, sokkelopbouw, koperwerk, kroonlijsten, terrassen)

Om vochtigheid en vervuilingen en in een verder stadium algen- en zwamaangroei op de gevel te vermijden, moeten volgende voorzorgen voor onderhoud genomen worden :

- Afleiden van oppervlaktewater van het object weg
- Reinigen van dakgoten
- Schade aan waterleidingen herstellen
- Dichtingen en uitzetvoegen testen en eventueel vernieuwen
- Toekomstige vochtigheid vermijden (drainage controleren)
- Sneeuwruiming
- Eventuele reiniging van de gevel (vb. door dampstralen)
- Reeds aanwezige plantengroei verwijderen : een groenvrije zone van min. 3 m scheppen.

## Bijkomende laagopbouw bij renovatie van verweerde houtoppervlakken

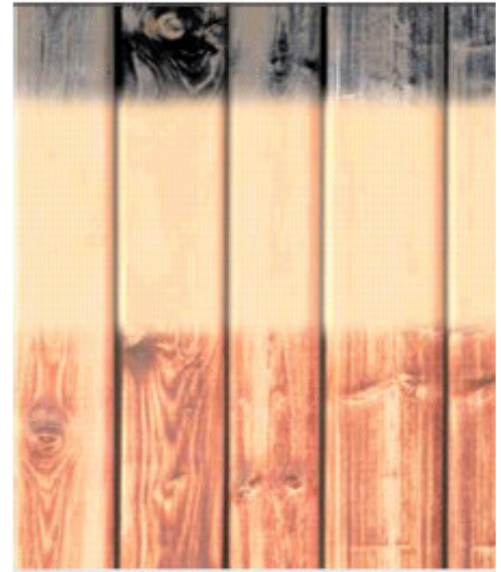
Uitgangssituatie is meestal een onregelmatig, vlekkerig, verweerd houtoppervlak. Deze moet lichter worden zonder het lazuur-karakter te verliezen.

Daarvoor bedient men zich van de CD-Color ontwikkelde verhelderings-techniek :

Eerst wordt de donkere ondergrond door een dekkende grond- en tussen-laag met het product DELTA Holzfarbe plus 7.05 in de gewenste kleur afgedekt.

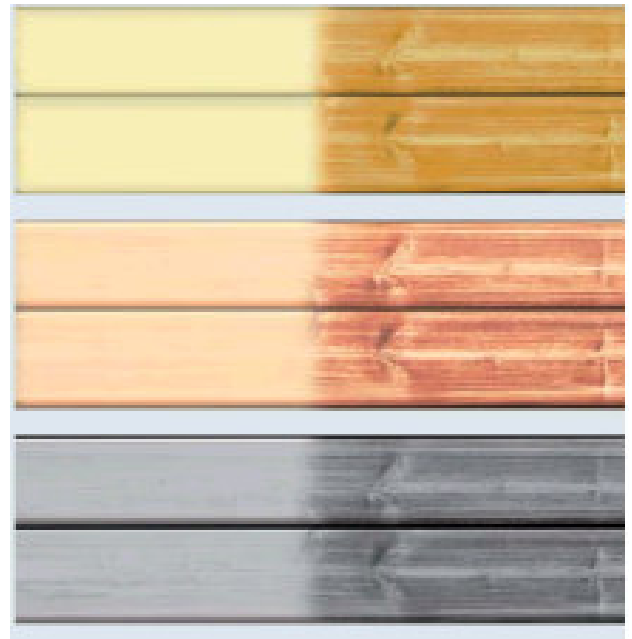
De aansluitende eindlaag wordt met de producten DELTA Langzeitlasur 5.04 en DELTA Activ Lasur 5.11 in licht streepvormige applicatie met een vlakke kwast uitgevoerd.

De lazureindlaag is daarbij in kleur op de grond- en tussenlaag afgestemd (zie daarvoor de foto voor de kleurbepalings).



### 3 Kleurbepalingen naar keuze :

|  |
|--|
| Okerbruin<br>Dekkleur 1006 Oker T<br>+ Lazuurkleur 2335 pijnboom/den     |
| Roodbruin<br>Dekkleur NCS 1117-Y35R<br>+ Lazuurkleur 8320 teak           |
| Greywood<br>Dekkleur 1005 T berkengrijs<br>+ Lazuurkleur 7310 steengrijs |



## 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/>.

## Gelieve de veiligheidsmaatregelen te respecteren

## Bijzondere richtlijnen

Bij vroegtijdige blootstelling aan vocht na applicatie (regen, dauwvocht, nevel, enz.) kunnen wateroplosbare hulpstoffen uit de verffilm opgelost worden en aan het behandeld oppervlak als glanzend tot melkachtige aflopers verschijnen.

Voorname stoffen kunnen omwille van hun wateroplosbare eigenschappen door verdere blootstelling aan vocht (bv. regen) afgewassen worden.

Om dergelijke situaties te vermijden moeten de verfwerken enkel bij geschikte omstandigheden uitgevoerd worden (niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, nevel, enz.).

Bij waterbelasting op verfoppervlakken kan het een enkele keer tot een tijdelijke kleuropheldering komen. Dit beeld, eigen aan het product, beïnvloedt niet de functionaliteit van de verf.

De maximale toegelaten houtvochtigheid mag de 15 % niet overschrijden.

Houtoppervlakten zijn onderhoudsoppervlakken :

Regelmatige controle en onderhoud van geschilderde houtelementen is noodzakelijk, om schade aan het bouwelement en/of de verffilm te vermijden. Daarom raden wij aan geschilderde houtelementen aan een doorlopende gekwalificeerde beoordeling te onderwerpen en gemelde gebreken aan het bouwelement vb. aan de verffilm onmiddellijk vakkundig te herstellen.

Niet toepassen op oppervlakken waarop water blijft staan.

Regenwater, opgevangen van daken of geveldelen, dat moet dienen voor begieten van sierplanten en gewassen, mag pas gebruikt worden na minimaal 12 maanden droogtijd van de nieuwe verflaag/renovatieverflaag.

De ondergronden moeten vrij zijn van vuil en van substanties die de hechting kunnen beïnvloeden, ze moeten droog en draagkrachtig zijn. Dit volgens richtlijn VOB, deel C, DIN 18363 §3.

Bij verfwerken op optisch samenhangende vlakken letten op gebruik van hetzelfde chargenummer en/of de benodigde hoeveelheid verf in een groter recipiënt mengen.

Bij uitvoering der werken VOB, deel C, DIN 18363, evenals de actuele fiches van BFS Frankfurt (Nrs. 5, 6 en 18) raadplegen.

Ondergronden, waarbij met wateroplosbare stoffen gerekend wordt (vb. nicotine, teercondensatie, watervlekken) dienen met **DELTA Isoliergrund plus 7.02** geïsoleerd te worden.

Bij onbekende of twijfelachtige ondergronden raden wij een proeflaag aan.

Bij contact met weekmakerhoudende producten (raam- en deurdichtingen, enz.) is het aan te raden te overleggen met de dichtingsleverancier of is bvb. een proeflaag noodzakelijk. In bepaalde moeilijke gevallen steeds overleggen met onze technische buitendienst.

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

Bij ontoereikende verluchting en/of verwerking van het materiaal met behulp van een spuitinstallatie ademhalingsapparatuur gebruiken.

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

Ondergrond voor de schilderwerken op draagkracht controleren. Bestaande oude lagen verwijderen, oude draagkrachtige laklagen met een ontvetter reinigen en schuren.

Bij matte verven kan gemiddelde tot sterke mechanische belasting systeemafhankelijk tot verkleuring en slijtage leiden. ( bv. leuning, balkons, enz.)

## 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-1001-1 DELTA Holzfarbe plus 7.05 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)