



## Productomschrijving

Type	Thixotrope mediumlazuur met filmconservering op aklydharbasis voor buiten.																			
Toepassing	Oplosmiddelhoudende mediumlazuur voor begrensd maathoudende en maathoudende houten bouwdelen buiten. Structuurbehoudend, zijden glanzend en heeft een lange open tijd. De witte half dekkende speciale kleur blijft langer UV-stabiel en stralend. Geschikte ondergronden zijn gevels, dakonderbouwen, poorten, balkons, carports, ramen en deuren.																			
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 - voudige bescherming : Vocht - , UV - en filmbescherming</li> <li>• éénpotsysteem : grond- , tussen - en eindlaag.</li> <li>• zeer thixotroop en structuurbehoudende lazuur</li> <li>• half dekkende kleuren, ook in stralend wit</li> <li>• tot 2 lagen per dag mogelijk</li> <li>• zeer UV - stabiel</li> </ul>																			
Verpakking	1,0 L / 2,5 L																			
Kleuren	<table border="1"> <tr><td>0000 Kleurloos</td></tr> <tr><td>1111 Wit</td></tr> <tr><td>2335 Den</td></tr> <tr><td>3180 Zweeds rood</td></tr> <tr><td>5449 Duifblauw</td></tr> <tr><td>6486 Dennengroen</td></tr> <tr><td>6570 Licht eik</td></tr> <tr><td>7360 Alpijns grijs</td></tr> <tr><td>7365 Vulkaangrijs</td></tr> </table>	0000 Kleurloos	1111 Wit	2335 Den	3180 Zweeds rood	5449 Duifblauw	6486 Dennengroen	6570 Licht eik	7360 Alpijns grijs	7365 Vulkaangrijs	<table border="1"> <tr><td>7380 Kwartsgrijs</td></tr> <tr><td>8170 Walnoot</td></tr> <tr><td>8270 Notelaar</td></tr> <tr><td>8320 Teak</td></tr> <tr><td>8450 Palissander</td></tr> <tr><td>9101 Steppe</td></tr> <tr><td>9102 Olijf</td></tr> <tr><td>9103 Sandelhout</td></tr> <tr><td>9995 Ebbenhout</td></tr> </table>	7380 Kwartsgrijs	8170 Walnoot	8270 Notelaar	8320 Teak	8450 Palissander	9101 Steppe	9102 Olijf	9103 Sandelhout	9995 Ebbenhout
0000 Kleurloos																				
1111 Wit																				
2335 Den																				
3180 Zweeds rood																				
5449 Duifblauw																				
6486 Dennengroen																				
6570 Licht eik																				
7360 Alpijns grijs																				
7365 Vulkaangrijs																				
7380 Kwartsgrijs																				
8170 Walnoot																				
8270 Notelaar																				
8320 Teak																				
8450 Palissander																				
9101 Steppe																				
9102 Olijf																				
9103 Sandelhout																				
9995 Ebbenhout																				
Basen	C = Transparant																			
Toepassing	buiten																			

**Technische Gegevens**

Bindmiddel	Alkyd	
Glansgraad volgens DIN13300	Zijdeglanzend	
Viscositeit	Materiaal is gebruiksklaar.	
Droging bij 20°C / 60% rel. LV	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	6 - 8 uur	7 dagen
	<b>Let op bij het verwerken:</b> Lage temperaturen en/of slechte verluchting kunnen een negatief effect hebben op het droogproces.	
Verbruik	Kwast - Rol	
	<b>80- 120 ml/m<sup>2</sup></b>	
Dichtheid	0,90 - 1,07 g/cm <sup>3</sup>	

**Verwerking**

Toepassing	Kwast - Rol
Verwerkingstemperatuur	Minstens + 8 °C (omgeving en object)
Aanwijzing	Biocideproducten voorzichtig gebruiken. Voor gebruik steeds het etiket en productinformatie lezen. Verkeerd gebruik kan leiden tot schade aan de gezondheid en het milieu. Niet toepassen op hout dat in direct contact komt met levensmiddelen/voeding. Evenals bijenkorven, serres (binnen), sauna's (binnen) en op oppervlakken die door vleermuizen gebruikt worden. Niet in de riolering terecht laten komen.
Reiniging gereedschap	Verdunning en white spirit.
Voorbehandeling ondergrond	<b>Hout buiten begrensd maathoudend :</b> Het te behandelen hout moet draagkrachtig en vrij zijn van stof, vet en van onzuiverheden. De houtvochtigheid mag de grens van 18% niet overschrijden. Afhankelijk van het bouwdeel moeten aanbevelingen en voorschriften met betrekking tot constructie, toelaatbare vochtigheid en houtkwaliteit in acht genomen worden.  <b>Hout buiten maathoudend:</b> Het te behandelen hout moet draagkrachtig en vrij zijn van stof, vet en van onzuiverheden. De houtvochtigheid buiten mag bij maathoudende bouwdeelen 13 +/- 2% niet overschrijden. Afhankelijk van het bouwdeel moeten aanbevelingen en voorschriften met betrekking tot constructie, toelaatbare vochtigheid en houtkwaliteit in acht genomen worden.

## Opmerkingen ivm de laagopbouw

## Opmerkingen

**Hout buiten begrensd maathoudend :**

Algemeen : bij onbehandeld hout buiten is een impregnering tegen blauwe en houtaantastende schimmel noodzakelijk.

Houtinhoudsstoffen :

Houtinhoudsstoffen bij hout zoals mahonie, merbau, lariks, den, eik, spar enz. moeten voor de tussen - en eindlaag van een geschikte grondlaag voorzien worden.

Bij sterke looizuurhoudende houtsoorten, zoals bv. eik, kan een extra grondlaag noodzakelijk zijn.

Dit kan op voorhand getest worden door het aanleggen van een proefvlak.

**Hout buiten maathoudend**

Algemeen : bij onbehandeld hout buiten is een impregnering tegen blauwe en houtaantastende schimmel noodzakelijk.

Houtinhoudsstoffen :

Houtinhoudsstoffen bij hout zoals mahonie, merbau, lariks, den, eik, spar enz. moeten voor de tussen - en eindlaag van een geschikte grondlaag voorzien worden.

Bij sterke looizuurhoudende houtsoorten, zoals bv. eik, kan een extra grondlaag noodzakelijk zijn.

Dit kan op voorhand getest worden door het aanleggen van een proefvlak.

## Laagopbouw

\*\*\* Impregnering België = 501 Impregnation/ \*\*\* Impregnering NL = 503 Xtra Protect 2 in 1

Ondergrond	Impregnering	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Hout buiten begrensd maathoudend	**** BE/NL	LUCITE® 555 VarioGel	LUCITE® 555 VarioGel	LUCITE® 555 VarioGel
Hout buiten maathoudend	****BE/NL	LUCITE® 555 VarioGel	LUCITE® 555 VarioGel	LUCITE® 555 VarioGel

## Bijzondere voorwaarden

Bij het werken op asbesthoudende ondergronden moet altijd TRGS 519 in acht worden genomen.

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het drogen.

Lees altijd het etiket en de productinformatie vóór gebruik.

Niet gebruiken op horizontale oppervlakken die blootgesteld zijn aan water of oppervlakken die blootgesteld zijn aan permanente belasting door water.

Meng geen aromaatvrije verven met verven die aromaten bevatten.

Lazuren voorkomen niet dat houten ondergronden donkerder worden/vergelen.

De maximaal toelaatbare houtvochtigheid mag niet meer dan 15 % bedragen.

Bij coil-coatings, poedercoatings en PVC-coatings adviseren wij een testlaag met aansluitende hechtingstest (cross cut) volgens DIN EN ISO 2409.

Water dat wordt opgevangen van dak- of geveloppervlakken en dat moet worden gebruikt voor het besproeien van sierplanten en gewassen, mag pas voor dit speciale doel worden gebruikt ten minste 12 maanden nadat de nieuwe verflaag werd aangebracht.

Bij het schilderen van visueel verbonden bouwdelen / oppervlakken (bijv. kozijn / deurblad of gevels), dezelfde charge gebruiken en / of het vereiste totale hoeveelheid verf materiaal mengen en op voorraad houden.

Ondergronden moeten droog, schoon, draagkrachtig, vrij van scheidende substanties, spanningen en vormveranderingen, vrij van scheuren en zout zijn. Verwijder stoffen die de hechting belemmeren, zoals vet, was, roest, zouten en andere corrosieproducten. Neem VOB deel C, DIN 18363 in acht.

Controleer altijd de ondergrond op draagkracht voor de beoogde verfsystemen. Losse oude verflagen verwijderen, oude draagkrachtige verflagen reinigen en schuren.

Bij onbekende of niet vermelde ondergronden, technisch advies inwinnen bij onze technische buitendienst en/of een proeflaag aanbrengen.

Ondergronden waar in wateroplosbare stoffen, b.v. nicotine, teercondensaten, of watervlekken te verwachten zijn, dienen eerst van een geschikte isolerende laag te worden voorzien.

In het geval van onbekende of onbenoemde ondergronden, of moeilijke toepassingen, gelieve een proeflaag aan te brengen vooraleer met de werkzaamheden te beginnen. Om toepassingsfouten te vermijden, gelieve in elk geval onze technische buitendienst te raadplegen.

Neem bij de voorbereiding van de ondergrond en de uitvoering van de werkzaamheden altijd de VOB, deel C, DIN 18363 in acht, alsmede de betreffende richtlijnen (BFS-brochures) van de Federale Commissie voor Verf- en Materiaalwaardebescherming, Frankfurt / Main.

In geval van contact met weekmakers bevattende producten (deur- en raamafdichtingen, enz.) moeten de veiligheidsvoorschriften van de fabrikant van het afdichtingsprofiel worden gecontroleerd of moet een testlaag worden aangebracht.

Bij onvoldoende ventilatie en/of verwerking van de materialen door spuiten, ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.

Bedek zorgvuldig alle verfoppervlakken die niet geverfd moeten worden. Was verfspatten op alle soorten oppervlakken met water af terwijl ze nog nat zijn.

Let op de omgevingstemperatuur en de temperatuur van het object. Lage temperaturen en/of een hoge vochtigheidsgraad kunnen de droging vertragen en een negatief effect hebben op de coating.

Bij verfprojecten met ongebruikelijke belastingen en gebruik op blootgestelde plaatsen, gelieve advies te vragen aan onze buitendienst.

Wij raden aan tijdens het aanbrengen de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) te dragen (zie geldig veiligheidsinformatieblad).

Slechte of onvoldoende ventilatie kan een negatief effect hebben op het drogen van de gebruikte verf materiaal.

Door het systeem van alle alkydharsverven kan, vooral bij witte tinten, vergeling of donkervergeling optreden als gevolg van fysische factoren (slecht of onvoldoende verlichte ruimten, blootstelling aan hitte, enz.) of chemische factoren (b.v. ammoniakdampen).

Voor toepassingen op grote oppervlakken / lakken in het interieur (b.v. op verschillende ondergronden op plafonds of muren, of binnenoppervlakken van meubels en kasten, enz.) adviseren wij het gebruik van watergedragen producten uit ons overeenkomstige lakassortiment, vanwege de materiaalspecifieke geur van oplosmiddelhoudende alkydharslakken.

Gewone huishoudelijke stoffen zoals ontsmettingsmiddelen en organische kleurstoffen (bijv. thee, koffie, rode wijn, enz.) kunnen leiden tot veranderingen in de kleur van de geverfde oppervlakken.

Als verdunners worden toegevoegd, kan de toegestane VOS-grenswaarde voor het desbetreffende product onder bepaalde omstandigheden worden overschreden. Neem bij het gebruik van verdunners de informatie in onze veiligheidsinformatiebladen in acht.

Neem bij het gebruik van universele kleurpasta's, bijv. Mixol, de technische gegevensbladen van de desbetreffende fabrikanten in acht.

## Bijzondere voorwaarden

Let in het algemeen op de omgevingstemperatuur en de objecttemperatuur. Vooral bij het schilderen van metalen en non-ferrometalen bouwdelen, altijd dauwpunten of dauwpuntonderschrijvingen in acht nemen.

Schilderwerk mag alleen worden uitgevoerd onder geschikte weersomstandigheden (niet in geval van hoge vochtigheid, neerslag of stijfvocht).

Indien rekening moet worden gehouden met een hoger eisenprofiel (corrosiebescherming in het kader van professionele industriële toepassingen), bv. stalen onderdelen in buitenruimten in agressieve industriële atmosferen, moet een tweecomponenten corrosiebeschermingssysteem uit het DELTA® IN-DUSTRY productengamma worden voorzien.

Bij gebruik buitenshuis moet een chemisch houtverduurzamingsmiddel op het onbehandelde hout worden aangebracht voordat het met een beitsproduct van ons bedrijf wordt behandeld.

Kleurloze lazuren mogen niet buitenshuis worden gebruikt. Wij raden u aan onze lazuren alleen in voldoende gepigmenteerde tinten te gebruiken.

Het gebruik van onze lazuren op hout dat in direct en permanent contact staat met water (bijv. onder water) of waarop water door de constructie niet kan weglopen, is niet toegestaan.

Houten oppervlakken zijn oppervlakken die onderhoud nodig hebben: Regelmatige inspectie en onderhoud van gecoate houten onderdelen is noodzakelijk om schade aan zowel het houten bouwdeel als de coatinglaag te voorkomen. Wij bevelen dan ook aan om geschilderde houten oppervlakken voortdurend aan een gekwalificeerde inspectie en beoordeling te onderwerpen en eventuele defecten in het bouwdeel of de coating onmiddellijk en vakkundig te laten herstellen.

In ieder geval moet hout dat rijk is aan harsen en houtinhoudsstoffen worden getest of de lazuur compatibel is, voordat de verflaag wordt aangebracht.

Bij zijdeglanzende verven of lakken kan een middelzware tot zware mechanische belasting van het bouwdeel, b.v. handladders, stoelen, tafels, enz. zorgen voor een slijtage door verkleuring.

Na vergelijking met vergelijkbare producten van de concurrentie zijn wij het eens met de volgende, allesomvattende en branche gangbare verklaring / definitie:

Producten op basis van zuivere acrylaten zijn weerbestendig volgens DIN 18363. Vroegtijdige blootstelling aan vocht kan leiden tot een geconcentreerde of gedeeltelijke ontbinding van wateroplosbare additieven uit de desbetreffende verf of lak. De wit glanzende en/of van kleur veranderende uitwassingen blijven oplosbaar in water. Ze worden gewoonlijk weggespoeld door de weersomstandigheden. Op plaatsen die niet rechtstreeks aan verwerking zijn blootgesteld, kunnen de bovengenoemde stoffen alleen worden verwijderd door handmatig wassen/borstelen met water.

In het algemeen mogen schilderwerkzaamheden in openluchtruimten alleen worden uitgevoerd bij geschikte weersomstandigheden (niet bij overmatige vochtigheid, neerslag, stilstaand vocht, enz.) In dit verband moet rekening worden gehouden met de verklaringen in de desbetreffende technische documenten.

Houd u altijd aan de richtlijnen van het BFS (Bondscomité voor verf- en objectbescherming, Frankfurt a.M.).

Bij het aanbrengen met een rol kunnen rolstructuren zichtbaar blijven aan het bouwdeel of object (grote, aaneengesloten oppervlakken), of bij blootstelling aan strijklicht.

Er kan geen garantie worden gegeven voor het coaten van oppervlakken met zoutuitbloeiingen.

In individuele gevallen is aankleuren met universele kleurpasta (bijv. van Mixol) mogelijk, maar mag alleen na overleg met de technische dienst worden uitgevoerd. Het is van essentieel belang de instructies van de fabrikant te volgen. De UV-bestendigheid van de gebruikte kleurstofconcentraten moet zo nodig bij de fabrikant worden gecontroleerd.

Bij het aankleuren van materialen kunnen kleine hoeveelheden oplosmiddelen in de gemengde kleuren aanwezig zijn.

Om aanzet te voorkomen, grotere oppervlakken in één keer nat-in-nat schilderen.

Meng de materiaalkwaliteiten niet met andere verfmaterialen en/of materiaalsoorten (bijv. dispersieverf en silicaatverf).

Muren en metselwerk moeten vrij zijn van opstijgend vocht. Vocht van achter de muur of het gevelvlak moet worden uitgesloten (zo nodig door controle van de dakaansluitingen, regenpijpen, enz.)

In geval van schoonmaakwerkzaamheden waarbij water in de riolering terechtkomt, moet de verantwoordelijke instantie worden ingelicht.

Voor producten gemengd met additieven geldt afvalcode 080111. Let op: producten die biociden bevatten vereisen speciale zorg (verwerking, opslag, enz.). Informatie hierover is te vinden in de bijbehorende technische informatiebladen van de LUCITE® additieven.

Blijvend elastische voeg- en afdichtingsprofielen kunnen in principe niet overschilderd worden.

In moeilijke gevallen, gelieve onze technische buitendienst of de toepassingstechniek te raadplegen alvorens met de werkzaamheden te beginnen.

Niet aanbrengen in direct zonlicht, regen, hoge vochtigheid (mist) of sterke wind. Indien nodig, bevestig steigerzeil. Wees voorzichtig als er kans is op nachtvorst. Ongeschikte ondergronden voor het verven zijn lakverven, ondergronden met zoutuitbloeiingen, kunststoffen en hout. Niet geschikt voor horizontale aan water blootgestelde oppervlakken.

Als het product wordt gebruikt in ruimten voor de opslag van voedsel en dranken, raden wij aan het uit de ruimte te verwijderen voor de duur van de renovatie- en droogfase.

Bovengenoemde "bijzondere voorwaarden" zijn een overzicht van alle instructies waarmee rekening moet worden gehouden en die, afhankelijk van het gekozen product, op een productspecifieke manier worden toegepast.

## 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.

Nummer Belgisch antigifcentrum : 070 245 245

07.03.2022

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)