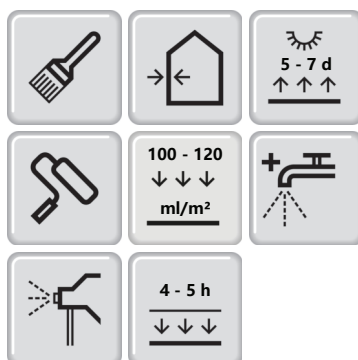




## Beschrijving van het product

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type               | Zijdeglanzende watergedragen medium lazur op basis van alkyd - acrylaatpolyurethaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |
| Toepassingsgebied  | <p>Thixotrope medium lazur zonder filmbescherming voor beperkt maatvast en maatvast houten bouwdeelen. De open tijd is 2 keer zo lang als bij de conventionele watergedragen lazuren. De lazur is zijdeglanzend, ventilerend en kan worden aangebracht door airless spuiten. Het product voldoet aan het ECU-Ecolabel, aan de richtlijn voor kinderspeelgoed en heeft het emissielabel A+ voor gebruik binnen.</p> <p>Geschikte ondergronden: gevels, dakoverstekken, poorten, balkons, carports, ramen en deuren.</p>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| Eigenschappen      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Twee keer zo lange open tijd in vergelijking met conventionele watergedragen lazuren</li> <li>• Zeer hoge vocht-, UV- en weerbestendigheid (alkyd-acryl PU)</li> <li>• Gemakkelijk en eenvoudig aan te brengen dankzij de thixotrope viscositeit, ook via de airless spuitmethode</li> <li>• Goed standvermogen door hoge natte laagdikte</li> <li>• Biocidevrij, ventilerend en blokvast voor binnen en buiten</li> <li>• Airless applicatie met 110 bar spuitdruk en 0,010 spuitmond</li> <li>• Volgens DIN EN 71 deel 3 geschikt voor speelgoed</li> <li>• Snelle droging - twee tot drie lagen per dag mogelijk</li> </ul> |                                                                                                                                          |
| Verpakkingsgrootte | 1,0 L / 2,5 L / 5 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          |
| Kleuren            | 0000 Kleurloos<br>1105 Wit<br>2335 Den<br>3180 Zweeds rood<br>5449 Duifblauw<br>6486 Dennengroen<br>6570 Licht eik<br>7360 Alpijnsgrij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7365 Vulkaangrijs<br>7380 Kwartsgrijs<br>8170 Walnoot<br>8270 Notenboom<br>8320 Teak<br>8450 Palissander<br>9102 Olijf<br>9995 Ebbenhout |
| Basissen           | C = Transparant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
| Toepassingsgebied  | Binnen en buiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          |

**LUCITE® 554 VarioGel Aqua**

## Aanvullende producten

**LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua** (voor België LUCITE® 503 Impregnation / voor Nederland LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1)

Watergedragen impregneerlazuur voor alle maathoudende, begrensd maathoudende en niet maathoudende bouwdelen buiten. Gebruik biociden zorgvuldig. Lees altijd het etiket en de productinformatie vóór gebruik.

## Informatie over de certificering van gebouwen volgens DGNB

volgens de richtlijn "Bouwproducten in DGNB-certificering" Versie V1.2.1 - maart 2015

## Productgroepen

Lakken en lazuren

## VOS-gehalte volgens RL2004/42/EG

max. 130 g/l

## DGNB-kwaliteitsniveaus

Erfüllt die DGNB - Qualitätsstufe 1-3

## Technische gegevens

## bindmiddel

Hybride-acrylaat-systeem

## Glansgraad

Zijdeglanzend

## Viscositeit

Het product is gebruiksklaar.

Drogen  
bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid

Stofdroog na

**30 - 60 Minuten**

Overschilderbaar na

**4 - 5 Uren**

Uitgehard na

**5 - 7 Dagen**

**Opmerking:**

Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.

## Verbruik

Kwast / rol

**100 - 120 ml/m²**

Spuiten

**110 - 130 ml/m²**

Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.

## Dichtheid

1,03 g/cm³

## Opslag

Bewaar de container op een koele, droge en vorstvrije plaats in de gesloten originele verpakking. Na opening snel opgebruiken.

## Verwerking

## Toepassing

Kwasten, Rollen, Spuiten

## Verdunning

min. 0 % - max. 10 % Water (koud en zuiver)

## Verwerkingstemperatuur

ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)

## Verdunning met water

Ja

**LUCITE® 554 VarioGel Aqua**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameters Airless applicatie          | <p>Viscositeit instelling: Tot 10 %</p> <p>Spuitopening: 0,008 - 0,010 inch</p> <p>Spuitdruk: 110 - 130 bar</p> <p>Spuithoek: Afhankelijk van het bouwdeel</p> <p>filter pistool: Filter 180 mesh extra fijn</p> <p>Aanbevolen gereedschap:<br/>Airless spuitapparaat voor lakken (z.B Wagner® SuperFinish 23 Plus)</p> |
| Reinigen van het gereedschap           | Onmiddellijk na gebruik met water en afwasmiddel reinigen. Spuitmateriaal zeer zorgvuldig reinigen. De korte droogtijd vereist een tussentijdse reiniging van de gereedschappen, vooral tijdens de werkpauses.                                                                                                          |
| Opmerkingen ondergrondsvoorbehandeling | Om irritatie van de verflaag en de hechting te voorkomen, raden we aan de ondergrond of het te bewerken oppervlak tussentijds te schuren voordat de verflaag wordt aangebracht.                                                                                                                                         |

**laag opbouw**

| Ondergrond                               | Impregnering (alleen buiten)                                                  | Grondlaag                 | Eindlaag                  |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Hout - buiten, begrensd maathoudend      | Lucite 503 Impregnation (België)/<br>Lucite 501 Xtra Protect 2in1 (Nederland) | LUCITE® 554 VarioGel Aqua | LUCITE® 554 VarioGel Aqua |
| Hout - buiten, maathoudend               | LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua                                            | LUCITE® 554 VarioGel Aqua | LUCITE® 554 VarioGel Aqua |
| Hout - binnen, begrensd maathoudend      | -                                                                             | LUCITE® 554 VarioGel Aqua | LUCITE® 554 VarioGel Aqua |
| Hout binnen maathoudend                  | -                                                                             | LUCITE® 554 VarioGel Aqua | LUCITE® 554 VarioGel Aqua |
| Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF) | -                                                                             | LUCITE® 554 VarioGel Aqua | LUCITE® 554 VarioGel Aqua |

## Algemene informatie

Producten van hetzelfde type kunnen in beperkte mate met elkaar worden gemengd. In het algemeen geldt dat vermenging van verschillende materialen moet worden vermeden.

Bescherm de verpakking en het materiaal tegen vocht, vorst, direct zonlicht en hoge temperaturen.  
Geopende verpakkingen moeten altijd goed gesloten worden.

In geval van contact met producten die weekmakers bevatten (deur- en raamdichtingen, enz.) moeten de instructies van de fabrikant van het afdichtingsprofiel worden geraadpleegd of moet een testlaag worden aangebracht.

Zorg bij het schilderen van optisch coherente oppervlakken voor het gebruik van dezelfde charges.

Bij verflagen in krachtige en/of donkere tinten kan een mechanische belasting zorgen voor krassen, lichte markeringen.  
Deze slijtage van het verfloppervlak komt overeen met de laatste stand in de verftechniek en vormt geen grond voor een klacht.

Alvorens lazuren te gebruiken op niet- en minder resistente houtsoorten buiten, moet een chemisch houtbeschermingsmiddel worden aangebracht.

Een lazuraal laag voorkomt niet dat een houten ondergrond donkerder of geler wordt.

Transparante lazuren zijn niet geschikt voor gebruik buitenshuis; in plaats daarvan moeten voldoende gepigmenteerde tinten worden gebruikt.

Het gebruik van lazuren op hout dat voortdurend en rechtstreeks in contact staat met water of waarvan het water door de constructie niet kan afvloeien, is niet toegestaan.

Reinigingsdoeken die in aanraking zijn gekomen met materialen die lijnolie bevatten, moeten na gebruik in een vuurvaste, gesloten container en/of onder water worden bewaard vanwege het risico van spontane verbranding.

Bij gebruik in ruimten voor opslag van voedsel en dranken raden wij aan de goederen tijdens de renovatie en het droogproces op te ruimen.

Impregneerlazuren mogen niet worden blootgesteld aan directe weersinvloeden zonder daaropvolgende verflaag.

De vermelde spuitgegevens dienen ter oriëntatie en kunnen afwijken en variëren door verschillende machinetypes, omgevingsparameters en toepassingen in de praktijk.

Voor het spuiten moeten de werkelijke spuitparameters en het materiaalverbruik altijd ter plaatse en op het object worden bepaald.

Bij het gebruik van het product moeten de geldende normen en richtlijnen van de branche in acht worden genomen.  
(zie VOB DIN18363 deel C, folders van de Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., inhoud van de opleidingshulpmiddelen, enz.)

Niet alle mogelijke toepassingsscenario's kunnen in dit technische informatieblad worden opgesomd. Bij vragen over niet vermelde omstandigheden en voorwaarden, hun technische verwerking en behandeling kunt u altijd terecht bij onze technische buitendienst of de afdeling toepassingstechniek.

In geval van onduidelijkheden over het gebruik en de geschiktheid van een product kunt u contact opnemen met de technische buitendienst of met het kantoor.

mailadres: [benelux@doerken.com](mailto:benelux@doerken.com)

Tel:

België +32 11 822 823

Nederland +31 40 26 24 569

Antigifcentrum BE : 070 245 245

Antigifcentrum NL : 088 755 8000

Bij foutief gebruik van een product kan geen klacht worden ingediend.

De vermelde informatie is het resultaat van onderzoeks- en ontwikkelingswerk en werd samen met de ervaring uit de toepassingstechniek samengesteld. Noch de schriftelijke informatie, noch telefonisch gemaakte afspraken scheppen een contractuele rechtsverhouding of bijkomende verplichtingen die voortvloeien uit het koopcontract. Deze informatie ontslaat de gebruiker niet van de verantwoordelijkheid om onze producten op hun geschiktheid voor het beoogde doel te testen.

Wanneer een bijgewerkte versie van de technische fiche wordt gepubliceerd, verliezen eerdere edities hun geldigheid.

Meer informatie is beschikbaar op onze website [www.doerkencoatings.com](http://www.doerkencoatings.com). Daar zijn ook alle momenteel geldende productgerelateerde technische fiches en veiligheidsfiches beschikbaar.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.