



## LUCITE® 577 High Solid Lasur

### 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:** 1L / 2,5 Liter

<b>Kleuren :</b>	kleurloos	0000		
	wit	1105	notelaar	8270
	den	2335	teak	8320
	licht eik	6570	palissander	8450
	walnoot	8270	ebbenhout	9995
	duifblauw	5449	Alpijns grijs	7360
	dennengroen	6486	vulkaangrijs	7365
	Zweeds rood	3180	kwartsgrijs	7380
	steppe	9101		
	olijf	9102		
	sandelhout	9103		

**Meerdere kleuren aankleurbaar met Lucite Woodprotection mengmachine.**

**Opmerking:** LUCITE® 577 High Solid Lasur « kleurloos » in buitentoepassingen enkel als grondlaag aanbrengen.

## Technische gegevens

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

## Verwerking

Voor gebruik zorgvuldig omroeren

**Droogtijd bij 20° C en 60 % rel. luchtvochtigheid :** stofdroog ca. 4 uren  
overschilderbaar ca. 16 uren

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

**Airless-spuiten :** Onverdund

**Reiniging van de werktuigen :** Verdünnung AF of Universalverdünnung.

## Laagopbouw Nederland

	maathoudende bouwdelen, buiten	beperkt maathoudende bouwdelen	binnen
<b>Grondlaag</b>	LUCITE® 501 Xtra Protect	LUCITE® 501 Xtra Protect	LUCITE® 577 High Solid Lasur <sup>2</sup>
<b>Tussenlaag</b>	LUCITE® 577 High Solid Lasur	LUCITE® 501 Xtra Protect	-
<b>Eindlaag</b>	LUCITE® 577 High Solid Lasur <sup>1</sup>	LUCITE® 577 High Solid Lasur <sup>1</sup>	LUCITE® 577 High Solid Lasur

## Laagopbouw België

	maathoudende bouwdelen, buiten	beperkt maathoudende bouwdelen	binnen
<b>Grondlaag</b>	LUCITE® 503 Impregnation	LUCITE® 503 Impregnation	LUCITE® 577 High Solid Lasur <sup>2</sup>
<b>Tussenlaag</b>	LUCITE® 577 High Solid Lasur	LUCITE® 503 Impregnation	
<b>Eindlaag</b>	LUCITE® 577 High Solid Lasur <sup>1</sup>	LUCITE® 577 High Solid Lasur <sup>1</sup>	LUCITE® 577 High Solid Lasur

<sup>1</sup> Optimale UV-bescherming in de middel tot donker getinte lazuren. **LUCITE® 577 High Solid Lasur** « 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>	LUCITE® 503 Impregnation, kleurloos (voor België) of LUCITE® 01 Xtra Protect (voor Nederland)
<b>Tussenlaag</b>	1 – 2 x LUCITE® Housepaint in de gewenste houtkleur
<b>Eindlaag</b>	1 – 2 x LUCITE® 555 VarioGel (alternatief LUCITE® 577 High Solid Lasur)

### Vorbereitung houtvlakken:

Schuren, ontstoffen en/of reinigen. Harszakken uitbranden en met Universalverdünnung nawassen, vergrijsd hout afschuren, kanten afronden. Ruw hout met LUCITE® 503 Impregnation (voor België) of LUCITE® 501 Xtra Protect (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 LUCITE® 503 Impregnation (voor België) of LUCITE® 501 Xtra Protect (voor Nederland) gronden en een grondlaag met LUCITE® 577 High Solid Lasur aanbrengen.

## Veiligheidsmaatregelen

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden op

<https://www.lucite-verfsystemen.nl/lucite-nl/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**

**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 LUCITE® 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/deurblad) 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 lazuurlaag.

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 LUCITE® 577 High Solid Lasur 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