



## LUCITE® 533 Rapid Lasur

### Type

Gepigmenteerde, oplosmiddelhoudende, aromatenvrije dunne laag houtlazuur voor onbehandeld hout buiten, impregnerend, biocidevrij.

### Toepassing

LUCITE® 533 Rapid Lasur is een dunlagige lazuur voor gebruik buiten op alle niet maathoudende tot beperkt maathoudende houten bouwdelen, zoals hekken, dakspanen, pergola's, bekistingen, waar van het gebruik van een biocide dunne-laag-lazuur kan afgezien worden door de hoge weerstand van het hout of door het weinig gevaar lopen van het houten bouwdeel.

### Producteigenschappen

LUCITE® 533 Rapid Lasur is grond-, tussen- en eindlaag uit één pot (éénpotsysteem).

LUCITE® 533 Rapid Lasur vormt geen film op de houten ondergrond en kan dus ook niet scheuren of afbladderen.

LUCITE® 533 Rapid Lasur werkt hechtingsverbeterend en vochtigheidsregulerend en kan met alle oplosmiddelhoudende en waterverdunbare kwaliteiten, na voldoende droogtijd, overschilderd worden. Het product kan eveneens op tropische houtsoorten gebruikt worden. Door de verschillende eigenschappen van houtsoorten op gebied van bv. inhoudsstoffen, zuigkracht, is een test vooraf aan te bevelen.

LUCITE® 533 Rapid Lasur volgt de DIN EN 71 Deel 3.

**Verpakkingen :** 1 / 2,5 liter

<b>Standaardkleuren :</b>	kleurloos	0000		
	wit	1105	notelaar	8270
	den	2335	teak	8320
	licht eik	6570	palissander	8450
	walnoot	8170	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.**

## Technische gegevens

<b>Dichtheid (20°C)</b>	ca. 0.84-0,86 g/ml (afhankelijk van de kleur)
<b>Viscositeit (20°C) /</b>	ca. 35 s(3 mm uitloopbeker DIN ISO 2431)
<b>Min. t° bij verwerking (aanbevolen):</b>	> 8°C (lucht, bouwdeel, materiaal)
<b>Rendement (volgens toestand van de ondergrond):</b>	ca. 7-14 m <sup>2</sup> /liter/laag
<b>Stofdroog (20°C/geventileerd):</b>	< 4 uur (volgens zuigkracht)

## Ondergrondvoorbereiding

Het te behandelen hout moet voor verwerking stof- en vetvrij en vrij van onzuiverheden zijn. De houtvochtigheid mag niet boven 15 % en niet onder 8 % liggen. Al naargelang het bouwdeel moeten gepaste richtlijnen, aanbevelingen en verordeningen volgens constructie, toegelaten vochtigheid en houtkwaliteit gevolgd worden.

Draagkracht testen, niet draagkrachtige verven verwijderen. Vlakken reinigen, schuren, ontstoffen. Overgangen bijschuren. Harsuitbloedingen wegbranden en met Universalverdünnung nawassen, vergrijsd hout schuren, kanten afronden.

## Verwerking

LUCITE® 533 Rapid Lasur moet voor verwerking zorgvuldig opgeroerd 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. LUCITE® 533 Rapid Lasur kan met kwast aangebracht, ondergedompeld, gegoten of gespoten (enkel in afgesloten ruimten) worden. Het gebruik van spuittoepassing wordt slechts onder bepaalde voorwaarden aanbevolen, omdat de lazuur zo dun vloeibaar is. Bij

spruittoepassing in niet gesloten ruimten wordt een adembeschermingsfilter type A2/A3, kleur bruin aanbevolen.

Kops hout moet door de verhoogde zuigkracht, vb. aan de kopse kant, voldoende tot verzadiging geïmpregneerd worden. Overtollig materiaal op het vlak moet door aflopen, met kwast of ander middel verwijderd worden.

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

Speciaal bij de verwerking door onderdompelen of gieten zijn de reservoirs tijdens rust- of werkpauses steeds af te dekken of gesloten te houden, om indikken / huidvorming van het dompelbekken te vermijden. Het is bewezen, dat het goed is, grotere dompelbekkens met holle kogels (uit PE/PP) te vullen, die het volledige oppervlak bedekken.

## Verbruik

Het verbruik is zeer sterk afhankelijk van de aard van de verwerking en de zuigkracht van het te behandelen oppervlak, de houtvochtigheid en de aard van het bouwdeel. Zonder rekening te houden met eventueel verlies, afhankelijk van de opdracht, bedraagt het verbruik ca. 70 - 150 ml/m<sup>2</sup>/laag, of een rendement van 7 - 14 m<sup>2</sup>/L/laag. Nat-in-nat aanbrengen of een langere dompeltijd wordt aanbevolen, om hoge laagdikten te bereiken.

### Droogtijden :

Bij professioneel gebruik onder normale omstandigheden is het oppervlak stofdroog na 4 uren. Na 4-8 uren is het overschilderen met hetzelfde product mogelijk. Overschilderen met waterverdunbare of oplosmiddelhoudende kwaliteiten kan na 10-16 uren gebeuren.

Bij hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen van lucht en of het te bewerken houten bouwdeel en bij weinig luchtcirculatie langere droogtijden voorzien.

## Verdere verwerking

**LUCITE® 533 Rapid Lasur wordt als éénpotstelsel gebruikt, d.w.z. er worden minstens 2 lagen aangebracht. In sommige gevallen als nodig wordt er nog een extra laag aangebracht.**

LUCITE® 533 Rapid Lasur, bij gebruik als grondlaag, kan daarenboven met alle waterverdunbare of oplosmiddelhoudende lakken, lazuren of eindlagen overschilderd worden, na voldoende droogtijd.

Bij gebruik van LUCITE® 533 Rapid Lasur, kleurloos, als grondlaag wordt een gelijkmatiger vlak bekomen op gebied van vlekkerigheid; tegelijkertijd is de kleurintensiteit van het totale systeem minder als bij gebruik van een gepigmenteerde laag LUCITE® 533 Rapid Lasur.

## Laagopbouw

	Niet maathoudend hout, buiten	Begrensd maathoudend hout, buiten
<b>Grondlaag</b>	LUCITE® 533 Rapid Lasur <sup>1</sup>	LUCITE® 533 Rapid Lasur <sup>1</sup>
<b>Tussenlaag</b>	-	-
<b>Eindlaag</b>	LUCITE® 533 Rapid Lasur <sup>1</sup>	LUCITE® 533 Rapid Lasur <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Optimale UV-bescherming bij middel- tot donkerkleurige lazuren, kleurloos niet buiten gebruiken.

Kleurloos kan eventueel gebruikt worden voor het egaliseren van verschillend zuigende ondergronden.

**Bij extreem verweerde buitenvlakken : een bijkomende tussenlaag voorzien.**

**LUCITE® 533 Rapid Lasur kan naderhand met de filmvormende lazuren LUCITE® 552 Venti Lasur LUCITE® 577 High Solid Lasur overschilderd worden.**

## Veiligheidsgegevens

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

Bij gebruik van verdunningen steeds letten op de richtlijnen van de veiligheidsfiche.

**Bij toevoeging van verdunningsmiddelen kan de toelaatbare VOC-waarde voor het product soms overschreden worden.**

De max. toelaatbare vochtigheidsgraad van het hout mag 15 % niet overschrijden.

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.

Aromatenvrije lakkwaliteiten niet met aromatenhoudende kwaliteiten vermengen.

Bij verwerking op optisch samenhangende ondergronden goed letten op het gebruik van hetzelfde chargennummer en/of de totaal benodigde hoeveelheid samen in één kuip mengen.

De ondergronden moeten vrij zijn van vervuilingen, scheidende substanties, droog en draagkrachtig zijn, volgens VOB, deel C, DIN 18363, Par. 3

BFS-fiche nr. 18 volgen.

Bij probleemgevallen raden wij U aan, voor het begin der schilderwerken, onze technische dienst om advies te vragen.

Tijdens de verwerking en de droogfase voldoende ventilatie voorzien.

Bij onvoldoende ventilatie en/of verwerking met spuitapplicatie raden wij aan een ademhalingsapparaat te gebruiken.

Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen negatieve invloed hebben op de droogtijden.

De eigen kleur van het hout bepaalt mee het eindresultaat van de verflaag.

De draagkracht van de ondergrond moet getest worden voor de schilderwerken. Losse oude verflagen verwijderen, oude draagkrachtige laklagen met loogmiddel reinigen en schuren.

## Algemene bepalingen

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.

W – 506 LUCITE® 533 Rapid 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)