



LUCITE® 551 Allround Lasur

Type

Hoogwaardige, sneldrogende en zijdeglanzende mediumlazuur op speciale aklydbasis.
Oplosmiddelhoudend en biocidevrij.

Toepassing

LUCITE® 551 Allround Lasur kan gebruikt worden als een medium filmvormende lazuur met een breed toepassingsgebied op begrensd maathoudende en maathoudende houten bouwdelen buiten (bv Carports, ramen, vensterluiken, enz.) evenals binnen op hout en houtwerk.

Producteigenschappen

- diffusie open
- weinig filmvormend
- vochtregulerend
- blockvast
- licht thixotroop
- hoge UV-bescherming
- goede transparantie van de gedroogde lazuurfilm
- gedroogde filmlaag volgens DIN EN 71: 2002 Deel 3 – migratie van bepaalde elementen

Verpakkingen: 1,0 liter / 2,5 liter

Standaardkleuren :	kleurloos	0000		
	wit	1105	notenboom	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.

Technische gegevens

Dichtheid (20°C):	ca. 0,94 g/ml (kleurloos)
Glansgraad:	zijdenmat
Verwerkingstemperatuur:	> 8° C (zowel lucht, bouwdeel, ondergrond en verfmateriaal)
Droogtijden (bij 23°C/50% rel LV)	na ca. 3,5 u stofdroog (naargelang zuigkracht van de ondergrond) Overschilderbaar na 5-6 u (bij hout met veel inhoudstoffen en koude en natte weersomstandigheden kan een langer droogproces nodig zijn)
Verbruik:	ca. 80 ml / m ² / laag (afhankelijk van de toestand van het oppervlak) In principe mag niet meer dan 80 - 100 µm natte film aangebracht worden per toepassing, om voor een goed droogproces te zorgen, herschilderen te voorkomen en strepen op verticale oppervlakken te voorkomen.
Stockage:	Koel, vorstvrij en droog bewaren in de originele verpakking.

Ondergrondvoorbereiding

Het te behandelen hout moet voor verwerking vrij zijn van stof, vet en van onzuiverheden.

Indien het product buiten gebruikt wordt, moet er preventief eerst een laag met een chemisch houtbeschermend middel aangebracht worden. Bv met LUCITE® 503 Impregnation (voor België) of LUCITE® 501 Xtra Protect (voor Nederland)

De houtvochtigheid buiten mag bij maathoudende bouwdelen 13 +- 2% niet overschrijden. Bij begrensd maathoudende bouwdelen is deze grens 18%.

Volgens de door het BFS uitgevaardigde richtlijnen voor het schilderen van ramen, moeten houten onderdelen vóór de plaatsing aan alle zijden worden behandeld met een primer en een tussenlaag.

Afhankelijk van het bouwdeel moeten aanbevelingen en voorschriften met betrekking tot constructie, toelaatbare vochtigheid en houtkwaliteit in acht genomen worden.

Verwerking

LUCITE® 551 Allround Lasur kan, na zorgvuldig oproeren, met een zachte, langharige kwast aangebracht worden. Breng doorlopende banen aan in de richting van de houtnerf.

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.

Verwerking in direct zonlicht, bij neerslag of hoge luchtvochtigheid is niet toegestaan, aangezien belangrijke filmeigenschappen negatief beïnvloed kunnen worden.

Niet aanbrengen op oppervlakken die horizontaal buiten worden geïnstalleerd of die blootstaan aan hoge mechanische belasting. (b.v. vloeren).

Opgedroogd materiaal op gereedschap kan worden gereinigd met Universalverdunning of white spirit.

Let op voor het sterk oplozend vermogen van verdunningen bij het reinigen van het materiaal of de ondergrond.

LUCITE® 551 Allround Lasur wordt aangebracht als een éénpotsysteem (grond-, tussen- en eindlaag in 1 pot)

Laagopbouw

Eerste laag, ruw hout:

Chemisch beschermingsmiddel voor hout met LUCITE® 503 Impregnation (voor België) of LUCITE® 501 Xtra Protect (voor Nederland)
(alleen voor naaldhout buiten).

Breng één grond-, één tussen- en één eindlaag met LUCITE® 551 Allround Lasur aan.

Intacte oude verflagen:

Breng één grondlaag en één eindlaag met LUCITE®551 Allround Lasur aan.

Niet-intacte oude verflagen:

Verwijder losse, niet draagkrachtige oude verflagen tot op een draagkrachtige ondergrond.

Chemisch beschermingsmiddel voor hout met LUCITE® 503 Impregnation (voor België) of LUCITE® 501 Xtra Protect (voor Nederland)
(alleen voor naaldhout buiten).

Breng één grond-, één tussen- en één afwerkingslaag LUCITE® 551 Allround Lasur aan.

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 respecter

Bijzondere richtlijnen

Onbehandeld hout buiten moet eerst voorbehandeld worden met een chemisch preventief houtbeschermingsmiddel. In dit geval raden wij aan Chemisch beschermingsmiddel voor hout met LUCITE® 503 Impregnation (voor België) of LUCITE® 501 Xtra Protect (voor Nederland)

Gebruik van de kleur transparant buiten is niet toegelaten. Wij raden aan te overschilderen met een voldoende gepigmenteerd product.

LUCITE® 551 Allround Lasur verhindert niet dat hout donker wordt of vergeelt.

Het is niet toegelaten LUCITE® 551 Allround Lasur te gebruiken op hout dat in direct en langdurig contact komt met water (bv. onder water) of waar het water niet aflopen kan.

Houtoppervlakken zijn onderhoudsoppervlakken :

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.

Bij het gebruik van verdunningen, raadpleeg aub eerst de veiligheidsfiches.

Door het toevoegen van verdunningen kan de toegelaten VOC grenswaarde van het product mogelijk overschreden worden.

Voor het schilderen/ lakken van grote oppervlakken binnen (bv op houten plafonds, houten muren, of meubelen en kasten, enz.) raden wij het gebruik van watergedragen producten uit ons LUCITE® assortiment aan omwille van de typische geur van oplosmiddelhoudende alkydharlakken en lazuren.

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 11 822 823 voor België en 0031 40 26 24 569 voor Nederland)

Al onze technische nota's en veiligheidsfiches zijn te raadplegen op www.doerkencoatings.be voor België of www.doerkencoatings.nl voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

W - 511 - R LUCITE® 551 Allround Lasur 020321 FL

DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings Belgium NV
Industrieterrein
Centrum-Zuid 2067F
B-3530 Houthalen
Tel. 011/82 28 23
benelux@doerken.com

Dörken Coatings Nederland BV
Postbus 1214
NL-5202 BE Eindhoven
Tel. 040/26 24 569
benelux@doerken.com