



LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1

Toelatingsnummer Nederland :
NL-0019695-0001 (kleurloos)

Niet toegelaten in België.

Type

Oplosmiddelhoudende, aromatenvrije, gepigmenteerde dunne lazuurlaag voor onbehandeld hout in buitentoepassingen.

Toepassing

LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1 dient als bescherming van statisch, niet belast houtwerk buiten zonder contact met de aarde tegen verrotting en schimmels, volgens DIN 68800 deel 3.

Fungicide uitgeruste dunne lazuurlaag, uitsluitend voor gebruik buiten op niet maatvaste tot beperkt maatvaste bouwdelen, zoals bv. planken, hekken, dakspanen, pergola's, bekistingen.

Als fungicide grondlaag voor maatvaste bouwdelen buiten in systeem met een filmvormende lazuur / deklaag.

Verpakking : 1,0 / 2,5 liter

Kleuren :	kleurloos	0000 toelatingsnummer : NL-0019695-0001
	wit	1105 toelatingsnummer : NL-0019695-0019
	den	2335 toelatingsnummer : NL-0019695-0022
	licht eiken	6570 toelatingsnummer : NL-0019695-0016
	walnoot	8170 toelatingsnummer : NL-0019695-0014
	notelaar	8270 toelatingsnummer : NL-0019695-0019
	teak	8320 toelatingsnummer : NL-0019695-0016
	palissander	8450 toelatingsnummer : NL-0019695-0014
	ebbenhout	9995 toelatingsnummer : NL-0019695-0023

Technische gegevens

Dichtheid (20°C) : ca. 0,85 g/ml (kleurloos)

Viscositeit : ca. 35 sec./3 mm viscositeitsbeker DIN ISO 2431

DÖRKEN
COATINGS

Min. Verwerkings-temperatuur:	> 8°C (lucht, bouwdeel, product)
Stofdroog (bij 20°C/ geventileerd) :	< 4 uren (volgens de zuigkracht)
Rendement :	ca. 10 – 12 m ² / liter/laag (afhankelijk van de ondergrond)

Ondergrondvoorbereiding

Het te behandelen hout moet voor de toepassing onbehandeld, stof- en vetvrij zijn en vrij van verontreinigingen. De houtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 20 % en niet lager dan 8 %. Afhankelijk van het bouwdeel moeten de overeenkomstige richtlijnen, aanbevelingen en verordeningen betreffende constructie, toelaatbare houtvochtigheid en houtkwaliteit gevolgd worden.

Producteigenschappen

LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1 dringt door zijn goede penetratievermogen diep in het houten bouwdeel in en voorkomt door de hoge werkzaamheid een nieuwe aantasting door houtverkleurende of houtversturende schimmels. LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1 is een éénpotsysteem met grond-, tussen- en eindlaag. LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1 vormt geen film op de houten ondergrond en kan dus ook niet scheuren of afbladderen.

In de systeemopbouw beschermt LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1 als grondlaag tegen houtverkleurende of houtversturende schimmels. Dit product verbetert de hechting, is vochtigheidsregulerend en kan met alle oplosmiddelhoudende en watergedragen kwaliteiten, na voldoende droogtijd, overschilderd worden.

Speciaal bij tropische houtsoorten is het gebruik ervan ook mogelijk, het is echter wel aangeraden een test te doen, omwille van de verschillende eigenschappen in deze houtsoorten met betrekking tot bv. inhoudsstoffen, zuigkracht en te controleren of een chemisch voorkomende houtbescherming nodig is.

Stockage :

Emmers koel en droog opslaan. Geopende emmers na gebruik weer zorgvuldig sluiten. Origineel gesloten emmers zijn minimaal 12 maanden gebruiksklaar. Niet laten terechtkomen in de riool, het water of de bodem.

Verwerking

LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1 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® 501 Xtra Protect 2in1 kan met kwast, dompel- en giettechniek of met spuitapplicatie in gesloten ruimten aangebracht worden. Andere toepassingen, zeker in niet gesloten ruimten, zijn niet toegelaten.

Kops hout moet voldoende tot verzadiging geïmpregneerd worden omwille van zijn verhoogde zuigkracht, bv. aan de druipkanten. Overbodig materiaal op het vlak moet door aflopen, afborstelen of andere methodes verwijderd worden.

De reiniging van aangedroogd materiaal aan gereedschap kan met Universalverdünnung, white spirit of Nitroverdunner gebeuren. Hou hierbij rekening bij de reinigingswerken met de deels sterke oploskracht van de verdunningen.

Speciaal bij verwerking met onderdampelen of gieten moeten de bekkens tijdens rust- of werkpauses steeds afgedekt of gesloten gehouden worden, om indikken / huidvorming van het materiaal te vermijden. Het is bewezen, dat het goed is, grotere dompelbekkens met holle kogels over het totale oppervlak te bedekken.

LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1 wordt als éénpotsysteem gebruikt, dat betekent dat minstens 2 lagen aangebracht moeten worden. Bij verhoogde belasting moet een extra laag voorzien worden.

LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1 kan, bij gebruik als grondlaag na voldoende droogtijd, ook met alle gangbare waterverdunbare of oplosmiddelhoudende lakken, lazuren of deklagen overschilderd worden.

Bij toepassing van LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1, kleurloos, als grondlaag wordt een gelijkmatiger vlak bekomen wat betreft vlekkerigheid ; tegelijkertijd is de kleurintensiteit van de laagopbouw minder dan bij gebruik van een gepigmenteerde grondlaag met LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1 .

Verbruik

Het verbruik is zeer sterk afhankelijk van de aard van verwerking, de zuigkracht van de ondergrond, de houtvochtigheid en de aard van het bouwdeel.

Zonder rekening te houden met specifieke verliezen bedraagt het verbruik tussen 80 – 100 ml/m², wat overeenkomt met een rendement van 10 – 12 m²/l/laag.

Om hogere applicatiewaarden te verkrijgen wordt nat-in-nat verwerken aanbevolen of een langere dompeltijd.

Droogtijden

Bij professioneel gebruik onder normale omstandigheden (20°C, geventileerd) is het oppervlak stofdroog na 4 uren. Na 6 - 10 uren is het overschilderen met hetzelfde product mogelijk.

Overschilderen met waterverdunbare of oplosmiddelhoudende kwaliteiten kan na 8 – 16 uren.

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

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

Algemene waarschuwing:

Houtbeschermingsmiddelen bevatten biocide werkstoffen voor de bescherming van het hout tegen schimmels. Zij moeten volgens de gebruiksaanwijzing verwerkt worden en enkel in de toegelaten toepassingsgebieden. Misbruik kan leiden tot schade aan de gezondheid en het milieu. Niet gebruiken in de onmiddellijke buurt van water. Het product mag niet in de riool afgevoerd worden.

Biocide producten moeten veilig gebruikt worden. Voor gebruik kenmerken en productinformatie raadplegen.

Beperking van het gebruik :

Hout, dat door bestemming met levens- en voedermiddelen in contact komt, mag niet met houtbeschermingsproducten behandeld worden.

LET OP HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD.

Bijzondere richtlijnen

LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1 in kleurloze kwaliteit nooit buiten toepassen.

Systeemgebonden zijn bij impregneer- en dunlaaglazuren kortere renovatie-intervallen te voorzien dan bij filmvormende lazuren of deklagen.

Gebruik op begaanbare oppervlakken wordt slechts onder voorwaarden aanbevolen.

Toepassing op hout, dat in direct en voortdurend contact met water (bv. onder water) staan of waarvan het water niet van het bouwdeel aflopen kan, is niet toegestaan.

Houtoppervlakten zijn onderhoudsoppervlakten :

Regelmatige controle van de geschilderde bouwelementen is noodzakelijk om schade aan het bouwelement en/of de filmlaag te vermijden. Daarom raden wij aan, beschilderde bouwelementen een voortdurend gekwalificeerde beoordeling toe te kennen en optredende gebreken aan het bouwelement, vb. aan de filmlaag onmiddellijk vakkundig te laten bijwerken.

Keuze van literatuur :

Beuth Verlag GmbH, Berlin

Internet : www.beuth.de

DIN 68800 houtbescherming in hoogbouw (deel 1-3 + 5)
DIN EN 927 verfstoffen en –systemen voor hout buiten (deel 1)

Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz e.V., Frankfurt /Main

Internet : www.farbe-bfs.de

BFS-fiche Nr.18 behandeling van maathoudende houten bouwdeelen, zoals vensters en buitendeuren.

Bemerking:

De literatuur of informatie over literatuur kan enkel op de aangegeven adressen verkregen worden. De keuze geeft geen aanspraak op volledigheid en geeft een deel van informatiemogelijkheden over het thema verven of behandeling voor hout weer. De verwijzingen naar internet-sites dienen enkel ter informatie.

DÖRKEN
COATINGS

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 voor België of www.doerkencoatings.nl voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

W – 301 LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1 08/2020FL

DÖRKEN COATINGS

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

benelux@doerken.com

DÖRKEN
COATINGS