

## Lignovit Lasur

5315

Tankoslojna lazura za drvo na bazi vode za industriju i male poduzetnike

### OPIS PROIZVODA

#### Općenito

Univerzalna lazura za drvo na bazi vode i disperzija akrilatnih i alkidnih smola za drvo za vanjsku upotrebu. Proizvod se odlikuje vrlo dobrom obradivošću, visokom adhezijском otpornošću, dobrom otpornošću na vremenske uvjete i jednakomjernom trošenju pri izlaganju vremenskim uvjetima.

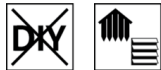
#### Posebna svojstva i ispitne norme

- Premaz je zaštićen biocidnom aktivnom tvari protiv plavila i zaraženosti plijesni.

**Aktivna tvar:**

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat

#### Područja primjene

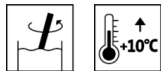


Drvene komponente nenormiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija za vanjsku upotrebu poput drvenih kuća, drvenih obloga, nadstrešnica, profilnih dasaka, prozorskih grilja, balkona, vrata.

Za podove terasa i šetnice preporučujemo Pullex Bodenöl (4402).

### OBRADA

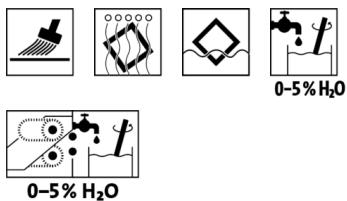
#### Upute za obradu



- Prije upotrebe promiješajte proizvod. Spriječite unos zraka prilikom miješanja.
- Potrebna je temperatura proizvoda, objekta i prostora od minimalno + 10 °C.
- Optimalni uvjeti obrade su između 15 - 25 °C pri relativnoj vlažnosti zraka od 40 - 80 %.
- Nemojte obrađivati na jakom Sunčevom zračenju, kiši, ekstremno visokoj vlazi, jakom vjetru ili pri opasnosti od mraza.
- Svakako je potrebno izbjegavati rano opterećenje vodom uslijed kiše ili rose!
- Na novim drvenim komponentama preporučujemo sveobuhvatni premaz.
- Sistemski uvjetovane lazure samo su djelomice otporne na udarce i stoga zahtijevaju češće održavanje.
- Izlijevanje smole tehnički se ne može izbjeći premazom.
- Ispiranje sastojaka drva topivih u vodi, posebno pri jakoj kiši, može se svesti na minimum premazom svih strana i dodatnim premazom površina poprijeko rezanog drva.
- Na drvu ariša i drvima bogatim sastojcima ostaci čišćenja (visoka lužnatost) ili željezna prašina (stvaranje hrđe) mogu dovesti do crne obojenosti.

- Na kreiranim probnim površinama potrebno je ispitati nijansu boje, kompatibilnost s podlogom te prijanjanje na nju.
- Dobro prozračite tijekom obrade i sušenja.
- Glatke blanžane drvene površine manje upijaju i po potrebi ih treba premazati trećim slojem.
- Svaka promjena tijeka obrade, uvjeta iz okruženja, nepoštivanja uputa ili nekorištenje navedenih proizvoda mogu nepovoljno utjecati na rezultat. Odstupanja dovode do poteškoća s filmom i prijanjanjem, kao i do smanjenja stabilnosti u pogledu vremenskih utjecaja i tona boje.
- Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom **ARL 500 za premazivanje komponenti nenormiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija – Opći dio.**

### Tehnika nanošenja



|  | Protočni premaz | Potapanje | Premazivanje | Stroj za premazivanje ploča |
|--|-----------------|-----------|--------------|-----------------------------|
| Razrjeđivanje                                    | Voda            |           | -            | Voda                        |
| Primjesa razrjeđivača (%)                        | 0-5             |           | -            | 0-5                         |
| Količina nanošenja po sloju (ml/m <sup>2</sup> ) | 70 - 100        |           | 50 - 70      | 30 - 50                     |

Proizvod je spreman za primjenu.

Na grubo piljenom drvu računajte uz dodatnih 40 % potrošnje materijala.

Oblik i svojstva površine izradaka za obradu, kao i vrste nanošenja utječu na stvarnu potrošnju. Točne vrijednosti potrošnje mogu se utvrditi samo uz pomoć prethodnog probnog premaza.

### Vremena sušenja

(pri 23 °C i 50 % rv)



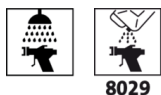
|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Suho (ISO 1517)               | oko 30 minuta    |
| Može se brusiti i premazivati | oko 3 - 4 Sat(i) |
| Osušeno                       | oko 12 Sat(i)    |

Navedene vrijednosti su samo približne. Sušenje ovisi o podlozi, debljini sloja, temperaturi, razmjeni zraka i relativnoj vlažnosti zraka.

Niske temperature i/ili visoka vlaga zraka mogu produžiti vrijeme sušenja.

Izbjegavajte izravno Sunčevo zračenje!

### Čišćenje radnih uređaja



Nakon upotrebe odmah očistite vodom.

Za uklanjanje osušenih ostataka proizvoda preporučujemo otopinu za čišćenje Aqua-Cleaner (8029) (razrijeđeno vodom 1:1).

## PODLOGA

### Vrsta podloge

Crnogorica

### Svojstva podloge

Podloga mora biti suha, čista, nosiva, bez razdvajajućih tvari poput masnoće, voska, silikona, smole itd. i bez drvene prašine te mora biti ispitana na prikladnost za premazivanje.

Za duži vijek trajanja premaza morate se pridržavati načela za konstruktivnu zaštitu drva.

### Vlažnost drveta

15 % ± 2 %

|   |   |
|---|---|
| <b>Priprema podloge</b>   | <p>Za optimalni rok trajanja preporučujemo brušenje glatkih drvenih površina veličinom zrna od 80 – 120 u smjeru vlakna, temeljito čišćenje te uklanjanje sastojaka drveta koji izlaze van, kao npr. smole i smolom ispunjenih šupljina u drvu. Oštre rubove treba izbrusiti.</p> <p>Drva bogata smolom sa sastojcima koji usporavaju sušenje potrebno je očistiti proizvodom Nitro-Verdünner 8017 (8017).</p> <p>Alge, zelene naslage i plijesan u vanjskim prostorima tretirajte proizvodom Aviva Fungisan (8308).</p>  |
| <b>STRUKTURA PREMAZA</b>  |   |
| <b>Općenito</b>   | Ugradnja premaza u nastavku služi kao primjer   |
| <b>Impregnacija</b>   | <p>Na vanjskim prostorima impregnirajte po potrebi radi zaštite od plavila, najezde gljivica i insekata 1 x uz pomoć Lignovit Primo (5358) (vrijedi za drva klase izdržljivost 3 – 5 prema normi EN 350).</p> <p>Prijelazno sušenje: oko 4 sata</p> <p>Oprezno koristite zaštitno sredstvo za drvo. Prije upotrebe uvijek je potrebno obratiti pažnju na etiketu i tehničke informativne listove o proizvodu.</p> <p>Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom <b>ARL 056 za korištenje zaštitnih sredstava za drvo.</b></p>   |
| <b>Temeljni premaz</b>  | 1 x Lignovit Lasur (5315)   |
| <b>Prijelazno brušenje</b><br> | <p>Po potrebi: Lagano glatko brušenje Veličina zrna 240 – 280</p> <p>Uklonite brusnu prašinu.</p>   |
| <b>Završni premaz</b>   | 1 x Lignovit Lasur (5315)   |
| <b>POPRAVCI</b>   |   |
| <b>Održavanje</b>   | <p>Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom <b>ARL 504 za premazivanje komponenti nenormiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija – Održavanje i popravci.</b></p>   |
| <b>NAPOMENE ZA NARUDŽBU</b>   |   |
| <b>Veličine ambalaže</b>  | 4 l, 18 l   |
| <b>Nijanse boje</b><br>        | <p><b>Standardne boje:</b><br/>         Weide (5315054497)<br/>         Eiche (5315054498)<br/>         Lärche (5315054499)<br/>         Kiefer (5315054500)<br/>         Nuss (5315053958)<br/>         Palisander (5315053975)<br/>         Naturgrau (5315053955)<br/>         Kastanie (5315063490)</p> <p>Druge nijanse boja mogu se miješati pomoću <b>ADLERMix sustava za miješanje boja tvrtke ADLER.</b></p> <p><b>Osnovni lakovi:</b><br/>         Lignovit Lasur Basis W30 (53135)</p> <p>Završna nijansa boje načelno proizlazi iz vlastite boje drva, količine nanosa, nijanse boje impregnacije / temeljnog premaza ili nijanse boje premaza.</p> |

Za procjenu krajnjeg tona boje preporučuje se napraviti uzorak boje na originalnoj podlozi uz pomoć odabranog premaza.

Kako bi se zajamčio istovjetni ton boje, na jednoj površini koristite samo materijal s istim brojem serije.

Za dobru otpornost na vremenske uvjete smiju se koristiti isključivo pigmentirane nijanse boja. Bez boje, prikladno samo za privremenu primjenu.

Pri izbjeljivanju standardnih nijansi boja pomoću Lignovit Lasur bez boje (5315) potrebno je računati sa skraćenim intervalima renoviranja (smanjena UV zaštita).

Najbolju otpornost na vremenske uvjete pokazuju srednje nijanse boja, presvijetle ili previše tamne nijanse boja trebalo bi izbjegavati pri ekstremnim vremenskim uvjetima.

Poštujte našu smjernicu za rad **ARL 800 – (uključujući njegu i održavanje) pomoću strojeva za doziranje ADLER Mix, Pur Mix i Color4You.**

#### Dodatni proizvodi

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Lignovit Primo (5358)  
Nitro-Verdüner 8017 (8017)

Pripazite na odgovarajuće tehničke listove proizvoda.

#### OSTALE NAPOMENE

#### Rok trajanja / skladištenje



Minimalno 1 Godina/-e u originalno zatvorenim spremnicima.

Skladištite zaštićeno od vlage, direktnog Sunčevog zračenja, mraza i visokih temperatura (iznad 30 °C).

Otvorene spremnike dobro zatvorite i potrošite sadržaj što je moguće brže.

#### Tehnički podaci

Masa hlapljivih organskih spojeva u mješavini spremnoj za primjenu: granična vrijednost u EU-u za Lignovit Lasur (Kat A/e): 130 g/l.  
Lignovit Lasur sadrži maksimalno 80 g/l hlapljivih organskih spojeva.

#### Sigurnosno-tehnički podaci



Proizvod je prikladan samo za industrijsku i komercijalnu obradu.

Prilikom brušenja koristite za osobnu zaštitu od brusne i drvene prašine minimalno P2 filter za čestice prašine. Kod bjelogoričnog drva (prije svega bukve i hrasta) preporučuje se P3 filter za čestice prašine.

Detaljnije informacije o sigurnosti prilikom transporta, skladištenja i rukovanja te zbrinjavanja možete pronaći u pripadnom sigurnosno-tehničkom listu. Aktualnu verziju možete pronaći na adresi **www.adler-lacke.com**.