

Lignovit Plus LB WF

5355

Srednjeslojna lazura na vodni osnovi za les iglavcev za industrijsko in komercialno uporabo

OPIS IZDELKA

Splošno

Srednjeslojna lazura na vodni osnovi brez aktivnih snovi za obdelavo lesa iglavcev. Izdelek odlikujejo visoka polnilna moč, dobra odpornost proti vremenskim razmeram, visoka blokirna trdnost in odlične obdelovalne lastnosti. Zelo visoka UV-zaščita z UV-Protect. V veliki meri preprečuje naravno porumenitev lesa.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

Področja uporabe



Lepljen les

Dimenzijsko nestabilni in delno stabilni leseni elementi na prostem, na primer lesene hišice, lesene obloge, nadstreški, profili, polkna, balkoni, vrata. Leseni elementi v notranjih prostorih iz lesa iglavcev, npr. stenski in stropni elementi.

Pri macesnu in cedri, ki vsebujeta smolo, lahko na skobljanih izdelkih pride do skrajšane življenjske dobe sistema.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +10 °C.
- Optimalni pogoji obdelave so med 15 - 25 °C pri relativni vlažnosti zraka 40 - 80 %.
- Ne obdelujte pri močnem sončnem sevanju, dežju, izjemno visoki vlažnosti zraka, močnem vetru ali morebitni zmrzali.
- Pri novih lesenih delih priporočamo vsestranski osnovni premaz.
- Smolikavosti zaradi tehnike premazovanja ni mogoče preprečiti.
- Izpiranje vodotopnih sestavin lesa, posebej pri močnih nalih, se lahko z vsestranskim premazom in dodatnim premazom čelne površine čim bolj zmanjša.
- Na lesu macesna in sestavinsko bogatemu lesu lahko ostanki po čiščenju (visoka alkalnost) ali železov prah (nastanek rje) povzročijo črno obarvanje.
- Barvni odtenek, združljivost in oprijem na podlago je treba preveriti na preskusni površini.

- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat. Odstopanja povzročajo težave s filmom in oprijemom ter slabšo vremensko in barvno obstojnost.
- Prosimo, upoštevajte naše **ARL 500 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko nestabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – splošni del.**

Način nanosa

0-10% H₂O

	Slikarstvo	Premazovalnik plošč	Vacumat
Razredčenje	Voda		
Dodatek razredčila (%)	0 - 10		
Količina nanosa na aplikacijo (g/m ²)	35 - 50		70 - 100
Skupna količina nanosa (g/m ²)	70 - 100		

Izdelek je pripravljen za uporabo.

Oblika, karakteristike površine obdelovanca in način nanosa vplivajo na dejansko porabo. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim vzorčnim premazom.

Časi sušenja

(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



3-4h

Prašno suho (ISO 1517)	30 Minute
Nelepljivo	4 Ura/-e
Možnost prelakiranja pri sobni temperaturi	3 - 4 Ura/-e
Presušeno	12 Ura/-e

Navedene vrednosti so okvirne. Sušenje je odvisno od podlage, debeline premazne plasti, temperature, pretoka zraka in relativne vlažnosti.

Nizke temperature in/ali visoka vlažnost zraka lahko podaljšajo čas sušenja.

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi!

Čiščenje delovnih naprav



8029

Takoj po uporabi očistite z vodo.

Za odstranjevanje zasušenih ostankov izdelka priporočamo Aqua-Cleaner (8029) (razredčen z vodo v razmerju 1 : 1).

PODLAGA

Vrsta podlage

Les iglavcev

Lastnosti podlage

Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez ločilnih snovi, kot so maščoba, vosek, silikon, smola, itd. in brez lesnega prahu; poleg tega je treba preveriti, ali je površina primerna za premazovanje.

Pogoj za dolgo življenjsko dobo premaza je upoštevanje načel konstruktivne zaščite lesa.

Vlažnost lesa

15 % ± 2 %

Priprava podlage

Za optimalno obstojnost priporočamo brušenje gladkih lesenih površin z zrnavostjo 80–120 v smeri vlaken, temeljito čiščenje in odstranjevanje morebitnih lesenih komponent, kot so smole in smolni žepi. Ostre robove je treba zaobliti.

Les, bogat s smolo in zaviralci sušenja, očistite z Nitro-Verdünner 8017 (8017).

Alge, zelene obloge ali plesni na zunanjih površinah lahko obdelamo z Aviva Fungisan (8308).

STRUKTURA PREMAZA

Impregnacija	Po potrebi na prostem za zaščito pred glivami modrivkami, plesnijo in insekti impregnirajte 1 x z Lignovit Primo (5358)(velja za les trajnostnih razredov 3–5 po EN 350). Vmesno sušenje: približno 4 ure Sredstva za zaščito lesa uporabljajte previdno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in ustrezne tehnične liste izdelkov. Prosim, upoštevajte naše ARL 056 – delovne smernice za uporabo sredstev za zaščito lesa.
Temeljni premaz	1 x Lignovit Plus LB WF (5355)
Vmesno brušenje 	Po potrebi: Rahlo gladko brušenje Zrnavost 240 – 280 Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.
Zaključni premaz	1 x Lignovit Plus LB WF (5355) Potrebno le pri manj vpojnih podlagah, kot sta skobljan in brušen les.

VZDRŽEVANJE

Popravila	Življenjska doba zunanjih lesenih elementov je odvisna od številnih dejavnikov: ti so predvsem vrsta vremenskih vplivov, konstruktivna zaščita, mehanske obremenitve in izbira uporabljenega barvnega odtenka; za dolgo življenjsko dobo so potrebni redni pregledi, vzdrževanje in po potrebi popravila. Po potrebi z nepoškodovanih površin odstranite prah in nečistoče ter površine 1 – 2-krat premažite z izdelkom Lignovit Plus LB WF (5355) v svetlejših barvnih odtenkih.
Prenova	Prosim, upoštevajte naše ARL 504 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko nestabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – vzdrževanje in popravila .

NAVODILA ZA NAROČANJE

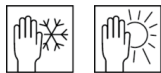
Velikosti pakiranja	4-l, 22-l, vsebnik 600 l
Barvni odtenki/stopnje sijaja 	Standardna(-e) barva(-e): Farblos, tönbar (5355000220) UV-Protect (5355061743) Barvne odtenke lahko mešate s sistemom ADLER za mešanje barv ADLERMix. Osnovni lak(-i): Lignovit Plus LB WF Farblos, tönbar (5355000220) Končni barvni odtenek je odvisen od osnovne barve lesa, količine nanosa in barvnega odtenka premaza. Za oceno končnega barvnega odtenka je priporočljivo izdelati barvni vzorec na originalni podlagi z izbrano strukturo premaza. Za zagotavljanje enakosti barvnih odtenkov na površini uporabljajte samo material z enako številko serije. Za dobro odpornost proti vremenskim razmeram je dovoljeno uporabiti izključno pigmentirane barvne odtenke. UV-Protect je primeren le za začasno uporabo.

Prosimo, upoštevajte naše **ARL 800 – delovne smernice za delo (vključno z nego in vzdrževanjem)** z napravami za doziranje **ADLER Mix, Pur Mix in Color4You**.

Dodatni izdelki

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aviva Fungisan (8308)
Lignovit Primo (5358)
Nitro-Verdünnern 8017 (8017)

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

DODATNA NAVODILA**Rok trajanja/skladiščenje**

Najmanj 1 leto/-a v originalno zaprtih posodah.

Shranjujte zaščiteno pred vlago, neposredno sončno svetlobo, mrazom in visokimi temperaturami (nad 30 °C).

Odprte posode trdno zaprite in vsebino čim prej porabite.

Tehnični podatki

Vsebnost HOS v zmesi, pripravljeni za uporabo: mejna vrednost v skladu z Direktivo 2004/42/ES za Lignovit Plus LB WF (kat. A/e): 130 g/l.
Lignovit Plus LB WF vsebuje največ 20 g/l HOS.

GISCODE

BSW20

Varnostni podatki

Izdelek je primeren samo za industrijsko in komercialno obdelavo.

Pri brušenju kot osebno zaščitno opremo uporabite vsaj prašni filter P2 za zaščito pred brušenjem in lesnim prahom.

Med obdelavo in sušenjem poskrbite za dobro zračenje.

Več informacij o varnosti med prevozom, skladiščenjem in ravnanjem ter odstranjevanju je na voljo v ustreznem varnostnem listu. Veljavno različico lahko prenesete s spletne strani **www.adler-lacke.com**.