

Lignovit Terra-Lasur

5341

Ekološko olje za les na vodni osnovi, pridobljeno iz **obnovljivih surovin** za industrijsko in komercialno uporabo

OPIS IZDELKA

Splošno

Ekološko olje za les, pridobljeno iz izbranih obnovljivih surovin za uporabo na notranjih in zunanjih površinah. Z izdelkom je mogoče ustvariti naravne, matirane površine, ki so prijetne na otip in jih odlikujeta zelo dobra zaščita pred vodo in dolgotrajna obstojnost. Izdelek, ki je preprost za obdelavo, je izdelan brez dodatkov topil in mehčal.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- Ne vsebuje aktivnih snovi kemičnih sredstev za zaščito lesa in filma.
- **ADLER green product**
preverjen po 3 kategorijah: okolje, zdravje in varnost ter življenjska doba. Upoštevajte tudi list s podatki o trajnosti.
- **ÖNORM EN 71-3**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
Varnost igrač, migracija določenih elementov (brez težkih kovin).
- **DIN 53160-1 in DIN 53160-2**
Odpornost proti znoju in slini
- **Registriran na portalu baubook**
Izpolnjena so merila »Baubook Ökologisch ausschreiben«.
- **Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® je svetovni standard za izdelke, ki so varni, okolju prijazni in odgovorno proizvedeni.
- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

Področja uporabe



Dimenzijsko nestabilni in delno stabilni leseni elementi na prostem, na primer lesene hišice, lesene obloge, nadstreški, profili, polkna, balkoni, vrata. Za premazovanje stenskih in stropnih elementov v notranjih prostorih. Izdelek je idealen za čebelnjake. Za tla teras in brvi priporočamo Pullex Bodenöl (4402).

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.
- Nujno se je treba izogibati zgodnji izpostavljenosti vodi zaradi dežja ali rose!
- Smolikavosti zaradi tehnike premazovanja ni mogoče preprečiti.
- Izpiranje vodotopnih sestavin lesa, posebej pri močnih nalivih, 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.
- Gladke, skobljane lesene površine so manj vpojne in jih je treba po potrebi premazati s tretjim slojem.
- 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



	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)	Pištola za škodelice	Slikarstvo
Ø razpršilne šobe (mm)	0,28		1,8 - 2,0	-
Ø razpršilne šobe (palec)	0,011		-	-
Kot pršenja (°)	20 - 40		-	-
Vbrizgalni tlak (bar)	80 - 100		3 - 4	-
Razpršilni zrak (bar)	-	0,5 - 1,5	-	-
Razdalja škropljenja (cm)	25			-
Količina nanosa na nanos (ml/m²)	80 - 100			

Izdelek je pripravljen za uporabo.

Pri sveže žaganem lesu je treba pričakovati dodatno 40-odstotno porabo materiala.

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.)



Možnost brušenja,	po pribl. 6 Ura/-e
Možnost prelakiranja,	po pribl. 6 Ura/-e
Presušeno	po pribl. 16 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.

Prosimo, upoštevajte naslednje dokumente:

- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Podatkovni list BFS št. 18

Vlažnost lesa

12 - 15 %

Priprava podlage**Les, lesni materiali za notranje površine**

Odstranite ostre robove, izstopajoče sestavine lesa, npr. smolo in smolne žepe.

Les, lesni materiali za zunanje površine

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 žepe. Ostre robove je treba zaobliti.

Les, ki vsebuje smolo, in eksotični les z vsebnostjo snovi, ki upočasnjujejo čas sušenja, čistite z Nitro-Verdünner 8017 (8017).

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

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).

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 Terra-Lasur (5341)

Vmesno sušenje: pribl. 6 Ura/-e

Vmesno brušenje



Po potrebi: Rahlo gladko brušenje Zrnavost 240–280
Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

Zaključni premaz

1 x Lignovit Terra-Lasur (5341)

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 Terra-Lasur (5341) v svetlejših barvnih odtenkih.

Prenova

Prosimo, 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

Barvni odtenki/stopnje sijaja



Barvne odtenke lahko mešate s sistemom **ADLER za mešanje barv ADLERMix.**

Osnovni lak(-i):

Lignovit Terra Basis W30 (53010)

Končni odtenek je odvisen od osnovne barve lesa, količine nanosa, odtenka impregnacije/osnovnega premaza in barvnega odtenka zaključnega 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.

Za najboljšo odpornost proti vremenskim razmeram izberite srednje barvne odtenke; pri ekstremnih vremenskih razmerah se izogibajte presvetlim ali pretemnim odtenkom.

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)
Lignovit Primo (5358)
Nitro-Verdünnern 8017 (8017)
Pullex Bodenöl (4402)

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 Terra-Lasur (kat. A/e): 130 g/l.

Lignovit Terra-Lasur vsebuje največ 40 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.

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**.