

Lignovit Terra-Lasur

5341

Ekološko ulje za drvo na bazi vode od obnovljivih sirovina za industrijsku i komercijalnu upotrebu

OPIS PROIZVODA

Općenito

Ekološko ulje za drvo na bazi odabranih obnovljivih sirovina za unutarnje i vanjsko područje. Pomoću proizvoda mogu se proizvesti prirodne mat površine ugodne na dodir, koje se odlikuju vrlo dobrom zaštitom od vode i dugim vijekom trajanja.

Proizvod koji se lako obrađuje koncipiran je bez dodatka otapala i omekšivača.

Posebna svojstva i ispitne norme



- Ne sadrži aktivne tvari kemijskih sredstava za zaštitu drva i premaza.
- **ADLER green product**
testirano prema tri kategorije: okoliš, zdravlje i sigurnost, te rok trajanja. Obratite pažnju i na tehnički list o održivosti.
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrđeno eksternim certifikatom o ispitivanju.
Sigurnost igraćaka, migracija određenih elemenata (bez teških metala).
- **DIN 53160-1 i DIN 53160-2**
Otpornost na znoj i slinu
- **Registrirano u bazi podataka građevinskih proizvoda (Baubook)**
Ispunjeni ekološki kriteriji iz „Baubook Ökologisch ausschreiben“
- **Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® globalni je standard za proizvode koji su sigurni, ekološki prihvatljivi i odgovorno proizvedeni.
- **Francuska uredba DEVL1104875A**
Potvrđeno eksternim certifikatom o ispitivanju.
Označavanje građevinskih premaza na temelju njihovih emisija hlapljivih onečišćujućih tvari: A+

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 premazivanje zidnih i stropnih elemenata na unutarnjem području.

Idealno prikladno za pčelinjake.

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

OBRADA

Upute za obradu



- Prije upotrebe promiješajte proizvod.
- 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.
- Na novim drvenim komponentama preporučujemo sveobuhvatni premaz.
- Svakako je potrebno izbjegavati rano opterećenje vodom uslijed kiše ili rose!
- 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.
- 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



	Airless	Airless potpomognuti zrakom (Airmix®, Aircoat, itd.)	Komprimirani zrak	Premazivanje
Mlaznica Ø (mm)	0,28		1,8 - 2,0	-
Mlaznica Ø (inči)	0,011		-	-
Kut prskanja (°)	20 - 40		-	-
Tlak ubrizgavanja (bar)	80 - 100		3 - 4	-
Tlak raspršivanja (bar)	-	0,5 - 1,5	-	-
Udaljenost pri prskanju (cm)	25			-
Količina nanošenja po sloju (ml/m²)	80 - 100			

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)



Može se brusiti	oko 6 Sat(i)
Može se premazivati	oko 6 Sat(i)
Osušeno	oko 16 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



8029

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.

Pridržavajte se i ostalih dokumenata:

- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Informativni list Saveznog ureda za zaštitu od radijacije (BFS) br. 18

Vlažnost drveta

12 - 15 %

Priprema podloge

Drvo, drveni materijal iznutra

Odlomite oštre rubove, uklonite drvene sastojke koji izlaze van, kao npr. smole i smolom ispunjene šupljine u drvu.

Drvo, drveni materijal izvana

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.

Drva bogata smolom i egzotična drva sa sastojcima koji usporavaju sušenje očistite pomoću sredstva Nitro-Verdünner 8017 (8017).

Drva bogata smolom sa sastojcima koji usporavaju sušenje potrebno je očistiti proizvodom Nitro-Verdünner 8017 (8017).

STRUKTURA PREMAZA

Impregnacija

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).

Oprezno koristite zaštitno sredstvo za drvo. Prije upotrebe uvijek je potrebno obratiti pažnju na etiketu i tehničke informativne listove o proizvodu.

Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom **ARL 056 za korištenje zaštitnih sredstava za drvo.**

Temeljni premaz	1 x Lignovit Terra-Lasur (5341) Prijelazno sušenje: oko 6 Sat(i)
Prijelazno brušenje 	Po potrebi: Lagano glatko brušenje Veličina zrna 240 – 280 Uklonite brusnu prašinu.
Završni premaz	1 x Lignovit Terra-Lasur (5341)
POPRAVCI	
Održavanje	Rok trajanja vanjskih drvenih komponenti ovisi o mnogo čimbenika: to su u prvom redu vrsta vremenskih utjecaja, zaštita konstrukcije, mehaničko opterećenje i odabir obrađenog tona boje. Za duži rok trajanja potrebno je provoditi redovite kontrole, održavanja i eventualne popravke. Po potrebi na još netaknutim površinama uklonite prašinu i prljavštinu i premažite jedanput do dvaput Lignovit Terra-Lasur (5341) svjetlijim nijansama boje.
Popravci	Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom ARL 504 za premazivanje komponenti nenormiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija – Održavanje i popravci.
NAPOMENE ZA NARUDŽBU	
Veličine ambalaže	4 l, 22 l
Tonovi boje / stupnjevi sjaja 	Tonovi boja mogu se miješati prema ADLER sustavu za miješanje boja ADLERMix. Osnovni lakovi: Lignovit Terra Basis W30 (53010) Završna nijansa boje načelno proizlazi iz vlastite boje drva, količine nanosa, nijanse boje impregnacije / temeljnog premaza ili nijanse boje premaza. 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. 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-Verdünner 8017 (8017) Pullex Bodenöl (4402) 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 prema Direktivi 2004/42/EZ za Lignovit Terra-Lasur (Kat A/e): 130 g/l.

Lignovit Terra-Lasur sadrži maksimalno 40 g/l hlapljivih organskih spojeva.

GISCODE

BSW20

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.

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**.