

Lignovit Interior UV 100

5314

Tankoslojna **lazura za drvo** na bazi vode za **unutarnje područje** za industriju i male poduzetnike

OPIS PROIZVODA

Općenito

Tankoslojna i prozirna lazura za drvo na bazi vode za unutarnje područje. Transparentnim i mat svojstvima osigurava vrlo prirodan izgled na drvu crnogorice. Visoka prozirnost – zdrava klima u prostoriji. Proizvod sadrži djelotvorna zaštitna sredstva od svjetlosti radi apsorpcije UV zračenja i stabiliziranja sastavnog dijela drva lignina.

- Vidno duže stabiliziranje prirodnog izgleda drva crnogorice u odnosu na klasične bezbojne lazure.

Posebna svojstva i ispitne norme



- **ADLER green product**
testirano prema tri kategorije: okoliš, zdravlje i sigurnost, te rok trajanja. Obratite pažnju i na tehnički list o održivosti.
- **Austrijski ekološki certifikat (UZ 01)**
- **Registrirano u bazi podataka građevinskih proizvoda (Baubook)**
Ispunjeni ekološki kriteriji iz „Baubook Ökologisch ausschreiben“
- **Francuska uredba DEVL1104875A**
Potvrđeno eksternim certifikatom o ispitivanju.
Označavanje građevinskih premaza na temelju njihovih emisija hlapljivih onečišćujućih tvari: A+

Područja primjene



Za premazivanje zidnih i stropnih elemenata na unutarnjem području.

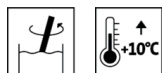
Posebno prikladno za smreku i jelu.

Nije prikladno za bojane vrste drveta bjelogorice, kao meranti i mahagoni.

Za staro i savijano drvo preporučujemo Innenlasur (5309), Terra Wax-Oil (7036) ili Legno Aqua-Öl (7030).

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 %.

- **Pažnja:** potrebno je paziti na ujednačeno brušenje drva, kao i na jednakomjerno nanošenje proizvoda!
- Izlijevanje smole tehnički se ne može izbjeći premazom.
- Na novim drvenim komponentama preporučujemo sveobuhvatni premaz.
- Svaka promjena tijeka obrade, uvjeta iz okruženja, nepoštivanja uputa ili nekorištenje navedenih proizvoda mogu nepovoljno utjecati na rezultat.

Tehnika nanošenja



	Komprimirani zrak	Premazivanje	Vacumat tehnologija
Razrjeđivanje	Voda	-	Voda
Primjesa razrjeđivača (%)	0 - 10	-	0 - 10
Količina nanošenja po sloju (ml/m²)	80 - 100		
Mokri film (µm)	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)



Suho (ISO 1517)	oko 30 minuta
Može se brusiti i premazivati	oko 1 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



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.

Vlažnost drveta

13 % ± 2 %

Priprema podloge

Za ravnomjerman i prirodan izgled preporučamo brušenje glatkih drvenih površina kao što je blanjana roba s veličinom zrna 120 u smjeru zrna, temeljito čišćenje i uklanjanje svih dijelova drva koji izlaze kao što su: B. za uklanjanje smole i smole. Oštre rubove treba izbrusiti.

STRUKTURA PREMAZA

Temeljni premaz 1 x Lignovit Interior UV 100 (5314)

Prijelazno brušenje



Po potrebi: Veličina zrna 240 – 280
Uklonite brusnu prašinu.

Završni premaz 1 x Lignovit Interior UV 100 (5314)

POPRAVCI

Održavanje

Po potrebi očistite još netaknute površine od prašine i nečistoće i premažite 1 – 2 x pomoću Lignovit Interior UV 100 (5314).

NAPOMENE ZA NARUDŽBU

Veličine ambalaže 4 l

Nijanse boje



Tonovi boja mogu se miješati prema **ADLER sustavu za miješanje boja ADLERMix**.

Osnovni lakovi:

Lignovit Interior UV 100 Farblös, tönbar (5314000220)

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

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

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)

Innenlasur (5309)

Legno Aqua-Öl (7030)

Terra Wax-Oil (7036)

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 Interior UV 100 (Kat A/e): 130 g/l.

Lignovit Interior UV 100 sadrži maksimalno 20 g/l hlapljivih organskih spojeva.

Sigurnosno-tehnički podaci



Proizvod je prikladan samo za industrijsku i komercijalnu obradu.

Općenito je potrebno izbjegavati udisanje aerosola za lakove prilikom nanošenja prskanjem. To će biti zajamčeno stručnom primjenom maske za zaštitu dišnih organa (kombinirani filter A2/P2).

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**.
