

Lignovit Interior UV 100

5314

Lac pentru lemn subțire, pe bază de apă, pentru spații interioare, pentru uz industrial și comercial

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Lac pentru lemn subțire, pe bază de apă și respirabil, pentru spații interioare. Oferă un aspect foarte natural lemnului de esență moale, datorită finisajului său transparent și mat. Respirabilitate ridicată - climat interior sănătos. Produsul conține stabilizatori de lumină eficienți, pentru absorbția razelor UV, precum și pentru stabilizarea componentei lemnului lignină.

O stabilizare vizibil mai îndelungată a aspectului natural al lemnului de conifere decât în cazul lacurilor clasice incolore.

Caracteristici speciale și standarde de testare



- **Produs ADLER green**
testate în funcție de 3 categorii: mediu, sănătate & siguranță și durata de viață. Vă rugăm să respectați și fișa tehnică privind sustenabilitatea.
- **Eticheta ecologică austriacă (UZ 01)**
- **Înregistrat în baubook**
Criterii „Descriere ecologică Baubook” îndeplinite
- **Regulamentul francez DEVL1104875A**
Confirmat prin certificat de testare extern.
Marcarea materialelor de acoperire pentru construcții cu privire la emisiile de compuși poluanți volatili: A+

Domenii de aplicare



Pentru acoperirea de pereți și tavane în spații interioare.

Adecvat în special pentru molid și brad.

Nu este adecvat pentru speciile de foioase colorate, cum ar fi meranti și mahon.

Pentru lemnul vechi și lemnul aburit, recomandăm Vivido Interior-Lasur (5309), Vivido Terra Wax-Oil (7036) sau Legno Aqua-Öl (7030).

PRELUCRARE

Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare.
- A se evita introducerea de aer la amestecare.
- Este necesară o temperatură a produsului, obiectului și încăperii de cel puțin + 10 °C.

- Condițiile optime de prelucrare sunt între 15 - 25 °C la o umiditate relativă a aerului de 40 - 80 %.
- **Atenție:** trebuie avut grijă să se asigure o șlefuire uniformă a lemnului, precum și o aplicare uniformă a produsului!
- Scurgerea rășinii nu poate fi evitată prin tehnica de vopsire.
- În cazul componentelor din lemn noi, recomandăm acoperirea pe toate laturile.
- Orice modificare a procesului de prelucrare, a condițiilor de mediu, nerespectarea indicațiilor sau utilizarea unor produse neindicate pot influența negativ rezultatul.

Tehnica de aplicare



80 -
100 ml
↓
1m²

	Pistol cu cupă	Vopsea	Vacumat
Diluarea	Apă	-	Apă
Cantitatea de aplicare per aplicare (ml/m²)	80 - 100		
Peliculă umedă (μm)	80 - 100		

Produsul este gata de utilizare.

Pe lemn tăiat brut trebuie calculat un consum suplimentar de material de cca 40 %.

Forma și calitatea suprafeței piesei de prelucrat, precum și tipul de aplicare influențează consumul efectiv.

Valorile de consum exacte pot fi determinate numai printr-o aplicare de probă prealabilă.

Timp necesar de uscare



Foarte uscat (ISO 1517)	cca 30 minute
Se poate șlefui și vopsi	cca 1 oră/e
Uscat complet	cca 12 oră/e

Cifrele indicate sunt valori orientative.

Uscarea depinde de substrat, grosimea stratului aplicat, temperatură, circulația aerului și umiditatea relativă a aerului.

Temperaturile scăzute și/sau umiditatea ridicată a aerului pot prelungi timpul de uscare.

Evitați expunerea la razele directe ale soarelui!

Curățarea aparatelor de lucru



8029

Curățați cu apă imediat după utilizare.

Pentru îndepărtarea reziduurilor de produs uscate recomandăm Aqua-Cleaner (8029) (diluât 1:1 cu apă).

SUBSTRAT

Tipul de substrat

Lemn de conifer

Calitatea suprafeței

Substratul trebuie să fie uscat, curat, cu capacitate portantă suficientă, fără agenți de separare precum grăsime, ceară, silicon, rășină etc. și fără praf de lemn și trebuie verificat cu privire la pretabilitatea pentru aplicarea stratului de acoperire.

Umiditatea lemnului

13 % ± 2 %

Pregătirea suprafeței

Pentru o rezistență optimă, cu aspect natural, recomandăm șlefuirea suprafețelor netede din lemn, de exemplu a lemnului rindeluit, cu granulație 120 în direcția fibrei, curățarea temeinică și îndepărtarea

substanțelor extractive care ies la suprafață, cum ar fi rășinile și zonele cu rășină.

Muchiile ascuțite trebuie rotunjite.

STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE

Strat de bază

1 x Lignovit Interior UV 100 (5314)

Șlefuire intermediară



La nevoie:

granulație 240 – 280

Îndepărtați praful de șlefuire.

Strat final de acoperire

1 x Lignovit Interior UV 100 (5314)

MENTENANȚĂ

Întreținere

La nevoie, curățați suprafețele încă intacte de praf și murdărie și aplicați de 1 – 2 x cu Lignovit Interior UV 100 (5314).

INDICAȚII PRIVIND COMANDA

Dimensiuni ale recipientelor

4 l

Nuanțe



Nuanțele de culoare pot fi amestecate cu ajutorul **sistemului de mixare culori ADLERMix de la ADLER**.

Lac(-uri) de bază:

Lignovit Interior UV 100 Farblos, tönbar (5314000220)

Pentru a asigura uniformitatea nuanței, prelucrați numai material cu același număr de lot pe o suprafață.

Pentru evaluarea nuanței finale de culoare se recomandă realizarea unui model color pe substratul original, cu structura aleasă a stratului de acoperire.

Vă rugăm să respectați **ARL 800 – ghidul de lucru pentru lucrările (inclusiv îngrijire și întreținere) cu aparatele de dozare ADLER Mix, Pur Mix și Color4You**.

Produse suplimentare

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Vivido Interior-Lasur (5309)

Legno Aqua-Öl (7030)

Vivido Terra Wax-Öl (7036)

Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.

ALTE INDICAȚII

Perioada de valabilitate / depozitare



Cel puțin 1 Anul/Ani în recipiente originale închise.

A se depozita ferit de umiditate, razele directe ale soarelui, îngheț și temperaturi ridicate (peste 30 °C).

Închideți bine recipientele deschise și utilizați conținutul cât mai repede posibil.

Date tehnice

Conținutul de COV al amestecului pregătit pentru utilizare: valoare limită conform Directivei 2004/42/CE pentru Lignovit Interior UV 100 (cat A/e): 130 g/l.

Lignovit Interior UV 100 conține maxim 20 g/l COV.

Indicații tehnice de siguranță

Produsul este pretabil numai pentru prelucrarea industrială și comercială.

Inhalarea aerosolilor de vopsea la aplicarea prin pulverizare trebuie evitată în general. Acest lucru se asigură prin utilizarea corespunzătoare a unei măști de protecție respiratorie (filtru combinat A2/P2).

La efectuarea de lucrări de șlefuire, utilizați cel puțin un filtru de praf P2 ca echipament individual de protecție împotriva prafului de șlefuire și de lemn.

Informații detaliate cu privire la siguranța la transport, depozitare și manipulare, precum și la eliminare găsiți în fișa tehnică de securitate aferentă. Versiunea actuală poate fi accesată la adresa **www.adler-lacke.com**.
