

## Lignovit Interior UV 100

## 5314

Vattenbaserad, tunnskiktig **trälasyr** för **inomhusanvändning**, särskilt för industri och hantverk

### PRODUKTBESKRIVNING

#### Allmänt

Vattenbaserad, tunnskiktig och andningsaktiv trälasyr för inomhusanvändning. Ger ett mycket naturligt utseende till barrträ tack vare sin transparenta och matta yta. Hög andningsaktivitet för ett hälsosamt rumsklimat. Produkten innehåller effektiva ljusskyddsmedel som absorberar UV-strålning och stabiliserar det lignin som finns i träet.

Produkten är tillverkad utan tillsatta biocidmedel för skydd mot blånad och träförstörande svampar.

#### Särskilda egenskaper Teststandarder



- **ADLER green-Label produkt** – kontrollerad utifrån 3 kategorier: Miljö, hälsa och säkerhet, samt livslängd. Var även uppmärksam på hållbarhetsdatabladet.
- Betydligt längre stabilisering av barrträets naturliga utseende jämfört med klassiska, färglösa lasyrer.
- Har tilldelats det **österrikiska miljömärket**
- Inskrivnen i **baubook**
- **Fransk förordning DEVL1104875A** om märkning av byggbeläggningsprodukter avseende deras emissioner av flyktiga skadliga ämnen: A+

#### Användningsområden



- Trädetaljer av barrträ inomhus, t.ex. vägg- och takelement, samt exponerade takstolar.
- Särskilt väl lämpad för gran.
- Inte lämpad för färgade lövträsorter som meranti, mahogny o.s.v.
- Till äldre trä och ångat trä rekommenderar vi Innenlasur 5309, Terra Wax-Oil 7036 eller Legno Aqua-Öl 7030.

Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

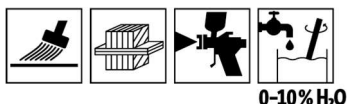
## BEARBETNING

### Bearbetningsanvisningar



- Rör om produkten före användning.
- Det krävs att produkt, objekt och rum har en temperatur på minst + 10 °C.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15–25 °C vid en relativ luftfuktighet på 40–80 %.
- Det går appliceringstekniskt inte att undvika att kåda tränger ut.
- Till nya trädelar rekommenderar vi grundbehandling på alla sidor.

### Appliceringsteknik



Appliceringsmetod	Pensla	Vacumat	Färgspruta
Spädning	-	Vatten	
Spädnings-tillsats i %	-	0–10	
Applicering	2x	2x	2x
Applicerings-mängd (g/m <sup>2</sup> ) Hyvlat	-	ca 80–100	
Drygnet per applicering (m <sup>2</sup> /l) Hyvlat	ca 10–12	-	-

<sup>1)</sup> Drygnet inkl. tillsats av spädningsmedel och stänkförlust

Produkten är bearbetningsklar.

Formen, underlagets beskaffenhet samt träets fuktighet påverkar åtgång/drygnet. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en testbeläggning.

### Torkningstider

(vid 23 °C och 50 % RF)



Dammtorr (ISO 1517)	ca 30 minuter
Slipbar	ca 60 minuter
Överlackerbar	ca 60 minuter
Helt torr	ca 12 timmar

De angivna tiderna är riktvärden. Torkningen beror på flera faktorer som träsort, skiktjocklek, temperatur, luftcirkulation och relativ luftfuktighet.

Låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kan förlänga torktiden.

Undvik direkt solljus!

### Rengöring av arbetsredskapen



Med vatten omedelbart efter användning.

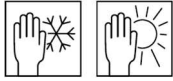
För borttagning av intorkade lackrester rekommenderar vi Aqua-Cleaner 80080 (utspätt 1:1 med vatten).

<b>UNDERLAG</b>	
<b>Underlagstyp</b>	Barrträ
<b>Underlagets beskaffenhet</b>	Underlaget måste vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen som fett, vax, silikon, kåda etc. och fritt från trädamm. Dessutom måste det ha kontrollerats att det är lämpligt för beläggning.
<b>Träfuktighet</b>	13 % +/- 2 %
<b>Förbereda underlag</b>	För ett jämnt och naturligt utseende rekommenderar vi att slipa släta träytor, t.ex. hyvlade delar, med kornstorlek 80 i fiberriktningen, rengöra dem grundligt och ta bort vedämnen, exempelvis kåda och kådfickor. Vassa kanter ska avrundas.
<b>BELÄGGNINGSUPPBYGGNAD</b>	
<b>Grundbehandling</b>	1 x Lignovit Interior UV 100 5314
<b>Mellanslipning</b>	Vid behov kornstorlek 240–280.
	
<b>Slutskikt</b>	1 x Lignovit Interior UV 100 5314
<b>SKÖTSEL OCH RENOVERING</b>	
<b>Skötsel</b>	Ta vid behov bort damm och smuts från de ännu intakta ytorna och applicera 1 lager Lignovit Interior UV 100 5314.
<b>BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING</b>	
<b>Förpackningsstorlekar</b>	4 l; 18 l
<b>Färgnyanser</b>	Färglös, färgnyans kan tillsättas 5314 000220
	Färgnyanser kan blandas till med <b>ADLER färgblandningssystem ADLERMix</b> .
	<b>Bas:</b>
	Färglös, färgnyans kan tillsättas 5314 000220
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• För att säkerställa att en yta får en jämn färgnyans bör du endast använda produkter med samma batchnummer på den.</li> <li>• För att bedöma den slutgiltiga färgnyansen rekommenderar vi att du först testar genom att applicera alla valda produkter på det valda underlaget.</li> <li>• Uppmärksamma vår <b>ARL 800 - arbetsriktlinjer för arbete (inklusive skötsel och underhåll) med ADLER Mix, Pur Mix och Color4You doseringsmaskiner.</b></li> </ul>
<b>Tilläggsprodukter</b>	Aqua-Cleaner 80080 Innenlasur 5309 Terra Wax-Oil 7036 Legno Aqua-Öl 7030

---

**YTTERLIGARE INFORMATION**

---

**Hållbarhet/lagring**

Minst 1 år i förslutna originalförpackningar.

Lagras skyddat från fukt, direkt solljus, frost och höga temperaturer (över 30 °C).

---

**Tekniska data**

VOC-halt: EU-gränsvärde för Lignovit Interior UV 100 (kat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Interior UV 100 innehåller maximalt 10 g/l VOC.

---

**Säkerhetsteknisk information**

Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt bortskaffande finns i tillhörande säkerhetsdatablad. Det går att öppna den aktuella versionen på [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.

För sliparbete ska, som skydd mot slip- och trädam, åtminstone ett P2 / P3 dammfilter användas som personlig skyddsutrustning.

Undvik att andas in lackaerosoler vid sprutapplicering. Det säkerställs genom korrekt användning av en andningsskyddsmask (kombinationsfilter A2/P2).

---