

Lignovit Terra

5341

Vattenbaserad, ekologisk träolja baserad på förnybara råmaterial för industri och hantverk

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Ekologisk träolja baserad på utvalda förnybara råmaterial för inom- och utomhusbruk.

Produkten kan användas för att skapa naturliga, matta ytor med behaglig känsla som utmärker sig genom mycket gott vattenskydd och lång hållbarhet.

Den lättanvända produkten är tillverkad utan lösningsmedel och mjukgörare.

Särskilda egenskaper Provingsstandarder



- Innehåller inga aktiva ingredienser från kemiska trä- eller filmskyddsmedel.
- **ADLER green-Label produkt** – testad utifrån 3 kategorier: Miljö, hälsa och säkerhet, samt livslängd. Var även uppmärksam på hållbarhetsdatabladet.
- **ÖNORM EN 71-3** Leksakssäkerhet – Migrering av vissa grundämnen (fri från tungmetaller)
- **DIN 53160-1 och DIN 53160-2** Svett- och salivfasthet
- Kriterier i "baubook ökologisch ausschreiben" uppfyllda.
- **Cradle to Cradle Certified®** Silver-certifierat
- **Fransk förordning DEVL1104875A** om märkning av byggbeläggningsprodukter avseende dessas emissioner av flyktiga skadliga ämnen: A+

Användningsområden



- Icke-dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla träkomponenter i utomhusmiljöer, t.ex. trähus, träpaneler, skärmtak, profilbrädor, fönsterluckor, balkonger, grindar.
- Inredningsdelar inomhus av barrträ, t.ex. vägg- och takelement samt exponerade takstolar.
- Idealisk för bikupor.
- Till terrassgolv och gångar rekommenderar vi Pullex Bodenöl 4402.
- Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

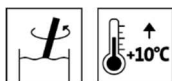
09-22 (ersätter 06-21) ZKL 5341

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
 Tel.: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-post: technical-support@adler-lacke.com

Våra bruksanvisningar bygger på bästa tillgängliga aktuella expertis och ska efter bästa förmåga bistå köparen/användaren, men ska dock anpassas individuellt efter användningsområdena och bearbetningsvillkoren. Det är köparens/användarens eget ansvar att avgöra den levererade produktens lämplighet för avsedd användning. Därför rekommenderar vi att produktens lämplighet testas på en provbit. I övrigt gäller våra allmänna försäljningsvillkor. Alla tidigare informationsblad förloras i och med denna utgåva sin giltighet. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgtoner och tillgängliga glansgrader.

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 %.
- Använd inte vid starkt solljus, regn, extremt hög luftfuktighet, stark vind eller när det föreligger risk för frost.
- Vid nya träkomponenter rekommenderar vi applicering på alla sidor.
- Det går målningstekniskt inte att undvika att det rinner kåda.
- Det går att minimera bortsköljning av vattenlösliga träämnen, särskilt vid slagregn, genom att applicera produkt på alla sidor och även på ändarna.
- På lärk och tanninrika träslag kan putsrester (hög alkalinitet) eller järndamm (rostbildning) leda till svarta missfärgningar.
- Var uppmärksam på vår **ARL 500 - Arbetsanvisning för beläggning av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila trädelar – Allmän del.**

Appliceringsteknik



Appliceringsmetod	Bestryka
Applicering	2 x
Drygnet per applicering (m ² /l) Grovsågat	ca 8
Drygnet per applicering (m ² /l) Hyvlat/slipat	ca 10

Produkten är redo att appliceras.

Underlagets form, beskaffenhet och fuktighet påverkar åtgången/drygnet. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en testbeläggning.

Torkningstider

(vid 23 °C och 50 % RF)



Kan slipas	efter ca 6 timmar
Överlackerbar	efter ca 6 timmar
Helt torkat	efter ca 16 timmar

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen beror på flera faktorer såsom underlag, 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 (1:1 utspätt med vatten).

UNDERLAG	
Underlagstyp	Hyvlat, slipat eller grovsågat barrträ
Underlagets beskaffenhet	<p>Underlaget måste vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen såsom fett, vax, silikon, hats osv. och fritt från trädamm. samt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning.</p> <p>En förutsättning för en lång hållbarhet på beläggningsen är att principerna för konstruktivt träskydd beaktas.</p> <p>Var uppmärksam på ÖNORM B 2230 del 1.</p> <p>Se även VOB, del C, DIN 18363, punkt 3; Målnings- och lackeringsarbeten.</p>
Träfuktighet	12 till 15 %
Förbereda underlag	<p>Trä, trämaterial inomhus Ta bort vassa kanter samt utträngande träämnen, t.ex. kåda och kådfickor.</p> <p>Trä, trämaterial utomhus För optimal hållbarhet rekommenderar vi att du slipar släta trätytor med kornstorlek 80–120 i fiberriktningen, rengör ytorna noga och tar bort utträngande träämnen, t.ex. kåda och kådfickor. Avrunda vassa kanter.</p> <p>Rengör kådrika träslag med torkningshämmande ämnen med Nitro-Verdunnung 80001.</p> <p>Följ respektive produkts tekniska informationsblad.</p>
BELÄGGNINGSUPPBYGGNAD	
Impregnering	<p>Impregnera vid behov i utomhusmiljö för att skydda mot blånad samt svamp- och insektsangrepp 1 gång med Lignovit Primo 5358 (gäller för trä med beständighet 2–3 enligt EN 350).</p> <p>Använd träskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och respektive produkts tekniska informationsblad före användning.</p>
Grundbeläggning	<p>1 x Lignovit Terra 5341</p> <p>Mellantorkning: ca 6 timmar</p>
Slutskikt	1 x Lignovit Terra 5341
SKÖTSEL OCH RENOVERING	
Skötsel och reovering	<p>Hållbarheten beror på flera faktorer: Dessa är framför allt väder, konstruktivt skydd, mekanisk belastning och valet av färgnyans. För att uppnå lång hållbarhet krävs att skötsel utförs i tid. Underhåll en gång om året rekommenderas.</p> <p>Vid behov ska du ta bort damm och smuts från de ännu intakta ytorna och applicera 1 lager Lignovit Terra 5341.</p> <p>Var uppmärksam på vår ARL 504 - Arbetsanvisning för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla trädelar – Skötsel och reovering.</p>

BESTÄLLNINGSGENOMGÅENDE

Förpackningsstorlekar

4 l; 22 l

Färgnyanser



Färgnyanser kan blandas med **ADLER färgblandningssystem ADLERMix**.

Baslack:

Bas W30 53010

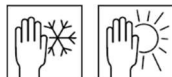
- Den slutliga färgnyansen beror på träets egen färg, den applicerade mängden, impregneringens färgnyans samt täcksiktets färgnyans.
- Det rekommenderas att du gör ett färgprov på det valda underlaget för att bedöma hur den slutliga färgnyansen blir med de valda produkterna.
- För att säkerställa en jämn färgnyans på en yta bör du endast använda produkter med samma batchnummer.
- För god väderbeständigheter får endast pigmenterade färgnyanser användas.
- Bäst väderbeständigheter har medelljusa/-mörka färgnyanser; undvik alltför ljusa eller mörka nyanser vid extrema väderförhållanden.

Tilläggsprodukter

Pullex Bodenöl 4402
Nitro-Verdünning 80001
Aqua-Cleaner 80080
Lignovit Primo 5358

YTTRE 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: -gränsvärden för Lignovit Terra (kat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Terra innehåller < 5 g/l VOC.

Säkerhetsteknisk information



Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt bortskaffande finns i tillhörande säkerhetsdatablad. Den aktuella versionen finns på www.adler-lacke.com.

Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.