

Lignovit Terra-Lasur

5341

Vattenbaserad, laserande träfärg baserad på **förnybara råmaterial** för industri och hantverk

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Ekologisk, laserande träfärg baserad på utvalda förnybara råmaterial för användning inomhus och utomhus. Produkten ger möjligheten att skapa naturliga, matta ytor som känns behagliga och som utmärker sig genom mycket bra vattenskydd och lång hållbarhet. Den VOC-fattiga produkten har formulerats utan tillsats av aromatiska lösningsmedel eller mjukningsmedel.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- Innehåller inga aktiva ingredienser från kemiska trä- eller filmskyddsmedel.
- **ADLER green product**
provad enligt 3 kategorier: miljö, hälsa och säkerhet samt livslängd. Var även uppmärksam på hållbarhetsdatabladet.
- **ÖNORM EN 71-3**
Intyg genom externt provningscertifikat.
Säkerhet av leksaker, migrering av vissa ämnen (frihet från tungmetaller).
- **DIN 53160-1 och DIN 53160-2**
Svett- och spottbeständighet
- **Införd i baubook**
Kriterier i "Baubook Ökologisch ausschreiben" uppfylla
- **Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® är den globala standarden för produkter som tillverkas säkert, miljövänligt och ansvarsfullt.
- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Intyg genom externt provningscertifikat.
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

Användningsområden



Icke dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila träkomponenter i utomhusmiljöer, t.ex. trähus, träpaneler, skärmtak, profilerade brädor, fönsterluckor, balkonger, grindar.

För ytbehandling av innerväggar och takelement.

Idealisk för bikupor.

För terassgolv och gångvägar rekommenderar vi Pullex Bodenöl (4402).

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- 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 och 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.
- För tidig fuktbelastning från regn eller dagg ska undvikas till varje pris!
- Det går appliceringstekniskt inte att undvika att kåda tränger ut.
- Det går att minimera bortsköljning av vattenlösliga träämnena, 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.
- Färgen och kompatibiliteten samt vidhäftningen med underlaget ska kontrolleras genom att skapa testområden.
- Släta, hyvlade trätytor är mindre absorberande och bör vid behov grundmålas en tredje gång.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbingar samt till påverkan av vittrings- och färgtönsstabiliteten.
- Var uppmärksam på vår **ARL 500 - Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla komponenter – Allmän del.**

Appliceringsteknik



	Airless	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, etc.)	Färgspruta	Pensla
Sprutmunstycke (ø mm)	0,28		1,8 - 2,0	-
Sprutmunstycke ø (tum)	0,011		-	-
Sprutvinkel (°)	20 - 40		-	-
Sprutningstryck (bar)	80 - 100		3 - 4	-
Atomiserande luft (bar)	-	0,5 - 1,5	-	-
Sprutavstånd (cm)	25			-
Appliceringsmängd per applicering (ml/m²)	80 - 100			

Produkten är klar att användas.

Ytterligare 40 % materialåtgång kan förväntas för grovt sågat virke.

Den faktiska förbrukningen påverkas av arbetsstyckets form och ytegenskaper samt typen av applikation. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en provbeläggning.

Torktider

Slipningsbar	ca. 6 Timme/-ar
Överlackerbar	ca. 6 Timme/-ar

(vid 23°C och 50% relativ fuktighet)



Genomtorkad

ca. 16 Timme/-ar

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



8029

Ska rengöras direkt efter användningen med vatten.

För borttagning av intorkade produktrester rekommenderas Aqua-Cleaner (8029) (förtunnat med vatten 1:1).

UNDERLAG

Underlagstyp

Barrträd

Underlagets beskaffenhet

Underlaget ska vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen såsom fett, vax, silikon, kåda osv. och fritt från trädamm samt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning.

En förutsättning för en lång hållbarhet på beläggningen är att principerna för konstruktivt träskydd beaktas.

Vänligen se de ytterligare dokumenten:

- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- BFS-informationsblad Nr. 18

Träfuktighet

12 - 15 %

Förbereda underlag

Trä, trämaterial inomhus

Bryter vassa kanter samt tar bort utträngande träämnen som t.ex. kåda och kådfickor.

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. Vassa kanter ska avrundas.

Kådrika träslag med torkningsfördröjande innehållsämnen ska rengöras med Nitro-Verdünner 8017 (8017).

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD

Impregnering

Impregnera vid behov utomhus en gång med Lignovit Primo (5358) för att skydda mot blånad, svamp- och insektsangrepp (gäller trä i beständighetsklass 3-5 enligt EN 350).

Använd träskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och respektive produkts tekniska informationsblad före användning.

Var uppmärksam på vår **ARL 056 – Arbetsriktlinjer för användning av träskyddsmedel**.

Grundbehandling

1 x Lignovit Terra-Lasur (5341)

Mellanliggande torkning: ca. 6 Timme/-ar

Mellanslipning

Vid behov: Lätt utjämnande slipning Kornstorlek 240 - 280
Ta bort slipdamm.

Slutskikt

1 x Lignovit Terra-Lasur (5341)

UNDERHÅLL**Skötsel**

Hållbarheten av konstruktionsdetaljer för utomhus är beroende av många faktorer: i synnerhet vittringens art, konstruktivt skydd, mekanisk belastning och vald färgnyans; för en lång hållbarhet krävs regelbunden kontroll, skötsel och underhållsåtgärder vid behov.

Avlägsna vid behov damm och smuts från de ännu intakta ytorna och måla 1 - 2 x med Lignovit Terra-Lasur (5341) i ljusa färgnyanser.

Reparation

Var uppmärksam på vår **ARL 504 - Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla komponenter – Underhåll och reparation.**

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG**Förpackningsstorlekar**

4 l, 22 l

Färgnyanser/glansgrader

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

Baslack(er):

Lignovit Terra-Lasur Basis W30 (5341000030)

Den slutliga färgtonen bestäms i grunden av träets naturliga färg, den applicerade mängden, färgtonen hos impregneringen/grunderingen och färgtonen hos lacken.

För att bedöma den slutgiltiga färgnyansen rekommenderar vi att du först testar genom att applicera alla valda produkter på det valda underlaget.

För att säkerställa en jämn färgnyans på en yta bör endast användas produkter med samma batchnummer.

För god väderbeständigheter får endast pigmenterade färgnyanser användas.

Bäst väderbeständigheter har medelljusa/-mörka färgnyanser; alltför ljusa eller mörka färgnyanser ska undvikas vid extrema väderförhållanden.

Var uppmärksam på vår **ARL 800 – Arbetsriktlinjer för arbete (inklusive skötsel och underhåll) med ADLER Mix, Pur Mix och Color4You doseringsmaskiner.**

Tilläggsprodukter

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Lignovit Primo (5358)

Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Pullex Bodenöl (4402)

Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

YTTERLIGARE INFORMATION**Hållbarhet/lagring**

Minst 1 År i förseglade originalförpackningar.

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

Förslut öppnade behållare väl och använd upp innehållet så snabbt som möjligt.

Tekniska data	VOC-halt i den bruksfärdiga blandningen: Gränsvärde enligt direktiv 2004/42/EG för Lignovit Terra-Lasur (Kat A/e): 130 g/l. Lignovit Terra-Lasur innehåller maximalt 30 g/l VOC.
GISCODE	BSW20
Säkerhetsteknisk information	Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk. Använd minst dammfilter P2 som personlig skyddsutrustning vid slipning för att skydda dig mot slip- och trädamn. Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt omhändertagande finns i det tillhörande säkerhetsdatabladet. Den aktuella versionen finns på www.adler-lacke.com.

