

Lignovit Lasur

5315

Vattenbaserad, tunnskiktig trälasur för industri och hantverk

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Universal, vattenbaserad trälasur baserad på akrylat- och alkydhartsdispersioner för trä utomhus. Produkten kännetecknas av mycket god bearbetbarhet, hög blockeringsbeständighet, god väderbeständighet och jämn nedbrytning när den utsätts för väderpåverkan.

Särskilda egenskaper Teststandarder



- Beläggningen skyddas mot blåfläckar och mögel med ett biocidmedel.

Verksamt ämne:

3,0 g/kg (0,30 %) IPBC (3-jodpropinylbutylkarbamat)

- **Fransk förordning DEVL1104875A** om märkning av byggbeläggningsprodukter avseende deras emissioner av flyktiga skadliga ämnen: A+

Användningsområden



- Icke-dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla träkomponenter i utomhusmiljöer, t.ex. trähus, träpaneler, skärmtak, profilbrädor, fönsterluckor, balkonger, grindar.

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.
- För tidig vattenförorening från regn eller dagg måste undvikas till varje pris!
- Vid nya träkomponenter rekommenderar vi applicering på alla sidor.
- På grund av systemet är glasyrer endast gångbara i begränsad omfattning och är därför föremål för mer frekvent skötsel.
- Det går appliceringstekniskt inte att undvika att kåda tränger ut.

09-22 (ersätter 04-22) ZKL 5315

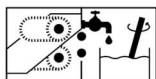
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Tfn: 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 förlorar med denna utgåva sin giltighet. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgtoner och tillgängliga glansgrader.

- 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.
- Färgen och kompatibiliteten samt vidhäftningen med underlaget ska kontrolleras genom att skapa testområden.
- Säkerställ god ventilation under bearbetning och torkning
- Var uppmärksam på vår **ARL 500 - Arbetsanvisning för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla trädelar – Allmän del.**

Appliceringsteknik

0-5% H₂O0-5% H₂O

Appliceringsmetod	Pensla	Doppning sköljning	Skivbeläggning maskin
Spädning	-	Vatten	
Spädnings-tillsats i %	-	0-5	
Drygnet per applicering (g/m ²)	50-70	70-100	30-50
Drygnet per applicering hyvlad/slipad (m ² /l)	ca 12	ca 10	ca 14
Drygnet per applicering grovsågat (m ² /l)	ca 9	ca 8	ca 10

Produkten är bearbetningsklar.

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

Torkningstider

(vid 23 °C och 50 % RF)



3-4h

Dammtorr (ISO 1517)	efter ca 30 minuter
Slipbar	efter ca 3-4 timmar
Överlackerbar	efter ca 3-4 timmar
Helt torkat	efter ca 12 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 8004 (utspätt 1:1 med vatten).

UNDERLAG

Underlagstyp	Barrträ
Underlagets beskaffenhet	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. En förutsättning för en lång hållbarhet på beläggningen är att principerna för konstruktivt träskydd beaktas.
Träfuktighet	15 % +/- 2 %
Förbereda underlag	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. Rengör kådrika träslag med torkningshämmande ämnen med Nitro-Verdünnung Aromatenfrei 8017. Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

BELÄGGNINGSUPPBYGGNAD

Allmänt	Beläggningssuppbbyggnaderna nedan tjänar som exempel.
Impregnering	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 3–5 enligt EN 350-2). Mellantorkning: ca 4 timmar Använd träskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och respektive produkts tekniska informationsblad före användning.
Grundbehandling	1 x Lignovit Lasur 5315
Mellanslipning	Vid behov lätt slät slipning kornstorlek 240–280. Ta bort slipdamm.
	
Slutskikt	1 x Lignovit Lasur 5315

SKÖTSEL OCH RENOVERING

Skötsel	Var uppmärksam på vår ARL 504 - Arbetsanvisning för beläggning av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila trädelar – Skötsel och renovering.
----------------	---

BESTÄLLNINGSGENOMGÅENGSINFORMATION

Förpackningsstorlekar 4 l; 18 l

Färgnyanser



Weide	5315 054497
Eiche	5315 054498
Lärche	5315 054499
Kiefer	5315 054500
Nuss	5315 053958
Palisander	5315 053975
Naturgrau	5315 053955
Kastanie	5315 063490

Ytterligare färgnyanser kan blandas till med **ADLER färgblandningssystem ADLERMix**.

Basis W30, tonbar 53135

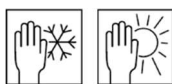
- Den slutliga färgnyansen beror på träets egen färg, den applicerade mängden, samt täcksiktets färgnyans.
- Det rekommenderas att du gör ett färgprov på det valda underlaget för att bedöma hur den slutliga färgnyansen blir med de valda produkterna.
- För att säkerställa en jämn färgnyans på en yta bör du endast använda produkter med samma batchnummer.
- För god väderbeständigheter får endast pigmenterade färgnyanser användas. Färglös endast lämplig för tillfällig användning.
- Vid blekning av standardfärgerna för det nya färgskiktet med Lignovit Lasur Basis W30 53135 måste man räkna med kortare renoveringsintervall (reducerat UV-skydd).
- Bäst väderbeständigheter har medelljusa/-mörka färgnyanser; undvik alltför ljusa eller mörka nyanser 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

Nitro-Verdünning Aromatenfrei 8017
Aqua-Cleaner 8004
Lignovit Primo 5358

YTTERLIGARE INFORMATION

Hållbarhet/lagring



Minst 1 år i förslutna originalförpackningar.

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

Förslut öppnade behållare väl och använd så snabbt som möjligt.

Tekniska data

VOC-halt: EU-gränsvärde för Lignovit Lasur (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Lasur innehåller < 70 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**.

För sliparbete, använd minst ett P2/P3 dammfilter som personlig skyddsutrustning för att skydda mot slipning och trädamn.

Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.
