

Lignovit Spritzfertig NG

5353

Vattenbaserad, **täckande eller laserande pigmenterad träbeläggning** för professionell användning

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad, valfritt täckande eller laserande pigmenterad träbeläggning. Produkten utmärker sig genom utmärkt väderbeständighet, bra blockeringsbeständighet och mycket bra bearbetningsförmåga. Produkten har optimerats för bearbetning med airless- och tryckluftsprutningsapparater.

Särskilda egenskaper teststandarder

- Ett biocid-medel skyddar beläggningen mot blåfläckar och mögel.

Verksamt ämne:

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

- I samverkan med ett flamskyddande substrat som t.ex. Okoume-skivor, ska beläggningar på Lignovit Spritzfertig NG-bas klassas enligt DIN EN 13501-1 som B-s2,d0
- **Fransk förordning DEVL1104875A** om märkning av byggbeläggningsprodukter avseende deras emissioner av flyktiga skadliga ämnen: A+



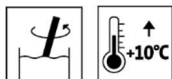
Användningsområden



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

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftförsel vid omrörningen.
- Produkt-, objekt- och rumstemperaturen ska vara minst + 10 °C.
- De optimala bearbetningsförhållanden ligger mellan 15–25 °C med en relativ luftfuktighet på 40–80 %.
- Tidig fuktbelastning genom regn eller dagg får inte förekomma!
- För nya träkomponenter rekommenderas en grundbehandling på alla sidor.
- Det går appliceringstekniskt inte att undvika att kåda tränger ut.

09-22 (ersätter 09-21) ZKL 5353

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Tel.: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com

Våra bruksanvisningar bygger på den senaste kunskapen och ska efter bästa förmåga bistå köparen/användaren, men ska ändå justeras efter användningsområdet och de lokala förhållanden vid bearbetningen. Det är köparens/användarens eget ansvar att avgöra om den levererade produkten är lämplig för den avsedda användningen. Därför rekommenderar vi att produktens lämplighet testas på en provbit. I övrigt gäller våra allmänna försäljningsvillkor. Alla tidigare informationsblad förörlorar med denna version 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 produkten på alla sidor och en extra strykning på ändarna.
- Färgtonen och kompatibiliteten samt vidhäftningen med underlaget ska kontrolleras genom att skapa testområden.
- Säkerställ god ventilation under bearbetning och torkning.
- Vid grovsågad underyta är ökad förbrukning att förvänta.
- Beakta vår **ARL 500 - Arbetsanvisning för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla träkomponenter – Allmän del.**

Appliceringsteknik

0–10% H₂O0–5% H₂O

Appliceringsmetod	Airless	Färgspruta
Sprutmunstycke (ø mm)	0,28 eller 0,33	1,8–2,0
Sprutmunstycke (ø inch)	0,011 eller 0,013	-
Sprutningsvinkel (grad)	20–40	-
Sprutningstryck (bar)	80–100	3–4
Sprutavstånd (cm)	ca 25	
Spädning	Vatten	
Tillsats av förtunning i %	0–5	0–10
Appliceringsmängd (g/m ²)	ca 150–200	
Våtfilm (µm)	ca 125–200	

Produkten är bearbetningsklar.

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

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 uppgivna värden 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 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.
Virkets fuktighet	15 % +/- 2 %
Förbereda underlag	För optimal hållbarhet rekommenderar vi att du slipar släta träytor med kornstorlek 80 i fiberriktningen, rengör ytorna nogga och tar bort utträngande träämnen, som 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 ska ses 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 till 5 enligt EN 350-2). Mellantorkning: ca 4 timmar Använd träskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och respektive produkts tekniska informationsblad före användning.
Grundbehandling	För kromatiska färgtoner: 1x Lignovit Spritzfertig NG 5353 Våtfilmens tjocklek 125–150 µm (för Okoume-fasadskivor 175–200 µm) För färgton vit och ljusare pastelltoner: 1x Lignovit Sperrgrund 5322 Våtfilmens tjocklek 100–125 µm Mellantorkning: ca 3–4 timmar För lasurfärgtoner: 1x Lignovit Lasur 5315 Mellantorkning: ca 6 timmar Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

Mellanslipning



Vid behov lätt putspolering kornstorlek 240–280.
Ta bort slipdamm.

Slutskikt**För kromatiska färgtoner:**

1x Lignovit Spritzfertig NG 5353
 Våtfilmens tjocklek 125 –150 µm
 (för Okoume-fasadskivor 175–200 µm)

För färgton vit och ljusare pastelltoner:

1x Lignovit Spritzfertig NG 5353
 Våtfilmens tjocklek 175–200 µm

För lasurfärgtoner:

1x Lignovit Spritzfertig NG 5353
 Våtfilmens tjocklek 150–200 µm
 (använd systemanpassad lasur färgton – se jämförelsetabell för färgtoner/glansgrader)

SKÖTSEL OCH RENOVERING**Skötsel**

Beakta vår **ARL 504 - Arbetsanvisning för beläggning av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila träkomponenter – Skötsel och renovering.**

BESTÄLLNINGSGENOMGÅENHET**Förpackningsstorlekar**

4 l; 22 l

Färgtoner/glansgrader

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

**Baslack:**

W10 vit, tonbar 5353000010
 Basis W30 5353000030

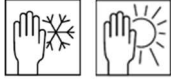
- Den slutliga färgnyansen beror på träets egen färg, den applicerade mängden, impregneringens färgnyans samt täcksiktets färgnyans.
- Det rekommenderas att du gör ett färgprov på det valda underlaget för att bedöma hur den slutliga färgnyansen blir med de valda produkterna.
- För att säkerställa en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

Jämförelsetabell för standard-lasurfärgnyanser:

Färgnyans	Lignovit Lasur	Lignovit Spritzfertig NG
Weide	5315054497	5353054497
Eiche	5315054498	5353054498
Lärche	5315054499	5353054499
Kiefer	5315054500	5353054500
Nuss	5315053958	5353053958
Palisander	5315053975	5353053975

Tilläggsprodukter

Nitro-Verdünning Aromatenfrei 8017
Aqua-Cleaner 8004
Lignovit Primo 5358
Lignovit Sperrgrund 5322
Lignovit Lasur 5315

YTTERLIGARE INFORMATION**Hållbarhet/lagring**

Minst 1 år i förslutna originalförpackningar.

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

Öppnade behållare ska förslutas väl och användas så snabbt som möjligt.

Tekniska data

VOC-halt

EU-gränsvärde för Lignovit Spritzfertig NG (kat. A/d): 130 g/l (2010). Lignovit Spritzfertig NG innehåller max 70 g/l VOC.

Säkerhetsteknisk information

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

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

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

Produkten lämpar sig endast för industriell och kommersiell användning.