

Lignovit Plus LB WF

5355

Vattenbaserad **medelskiktsslasyr** för barrträ inom industrin och hantverk

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad, verkningsämnesfri medelskiktsslasyr för applicering på barrträ. Produkten utmärker sig genom hög fyllighet, bra väderbeständighet, hög blockstabilitet och mycket bra applicering. Mycket högt UV-skydd genom UV-Protect. Träets naturliga gulnande reduceras mycket.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

Användningsområden



Limträ-konstruktioner

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

Trädetaljer av barrträ inomhus, t.ex. vägg- och takelement.

På lärkträ och ceder med mycket kåda kan hållbarheten på uppbyggnaden vara kortare på hyvlade produkter.

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.
- Det går appliceringstekniskt inte att undvika att kåda tränger ut.
- 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.

- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbningar samt till påverkan av vittrings- och färgtonsstabiliteten.
- Var uppmärksam på vår **ARL 500 - Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla komponenter – Allmän de**

Appliceringsteknik

0-10% H₂O

	Målning	Bordsdrageri	Vacumat
Thinner	Vatten		
Tillsats av thinner (%)	0 - 10		
Appliceringsmängd per applicering (g/m ²)	35 - 50		70 - 100
Total appliceringsmängd (g/m ²)	70 - 100		

Produkten är klar att användas.

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

(vid 23°C och 50% relativ fuktighet)



3-4h

Dammtorr (ISO 1517)	30 Minuter
klibbfri	4 Timme/-ar
överlackbar vid rumstemperatur	3 - 4 Timme/-ar
genomtorkad	12 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 lackrester rekommenderar vi Aqua-Cleaner (8029) (1:1 utspädd med vatten).

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.

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 hartsrika träslag med torkskyddsmedel med Nitro-Verdünner 8017 (8017).

Behandla alger, gröna beläggningar eller mögelangrepp i utomhusmiljöer med Aviva Fungisan (8308).

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).

Mellanliggande torkning: ca 4 timma(r)

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 Plus LB WF (5355)

Mellanslipning



Vid behov: Lätt utjämnande slipning Kornstorlek 240 – 280

Ta bort slipdamm.

Slutskikt

1 x Lignovit Plus LB WF (5355)

Behövs bara på underlag med låg uppsugningsförmåga som hyvlat och slipat trä.

UNDERHÅLL

Skötsel

Hållbarheten av konstruktionsdetaljer i trä är beroende på många faktorer: i synnerhet vittringens art, det konstruktionsmässiga skyddet, mekanisk belastning och den valda färgtonen; 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 Plus LB WF (5355) i ljusa färgnyanser.

Reparation

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

BESTÄLLNINGSPERMANENT

Förpackningsstorlekar

4 l, 22 l, 600 l-container

Färgnyanser/glansgrader



Standardfärg(er):
Farblos, tönbar (5355000220)
UV-Protect (5355061743)

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

Baslack(er):
Lignovit Plus LB WF Farblos, tönbar (5355000220)

Den slutliga färgnyansen beror alltid på träets egen färg, den applicerade mängden, samt täcksiktets färgnyans.

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.

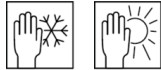
För god väderbeständigheter får endast pigmenterade färgnyanser användas. UV-Protect endast lämplig för tillfällig användning.

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

Tilläggsprodukter

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aviva Fungisan (8308)
Lignovit Primo (5358)
Nitro-Verdünner 8017 (8017)

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 Plus LB WF (Kat A/e): 130 g/l.
Lignovit Plus LB WF innehåller maximalt 20 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 trädam.

Säkerställ god ventilation under bearbetning och torkning.

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.