

Lignovit Plus

5319

Vattenbaserad, tunnskiktig **trälasyr** för **industri och hantverk**.

PRODUKTBESKRIVNING

Produktnummer

53220 ff

Allmänt

Vattenbaserad, tunnskiktig, blockeringsbeständig trälasyr för professionell användning utomhus, baserad på akrylat- och alkydhartsdispersioner. Produkten kännetecknas av mycket god bearbetbarhet, 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-jodpropnylbutylkarbamat)
- **Fransk förordning DEVL1104875A** om märkning av byggbeläggningsprodukter avseende deras emissioner av flyktiga skadliga ämnen: A+

Användningsområden

- Icke-dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla träkomponenter i utomhusmiljöer, som t.ex. trähus, träpaneler, skärmtak, profilbrädor, fönsterluckor, balkonger, grindar.
- För terrassgolv och gångar rekommenderar vi Pullex Bodenöl 4402.
- Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner

- Rör om produkten före användning. Men undvik luftförsel vid omrörningen.
- 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 fuktbelastning från regn eller dagg ska undvikas till varje pris!

09-22 (ersätter 08-20) ZKL 5319

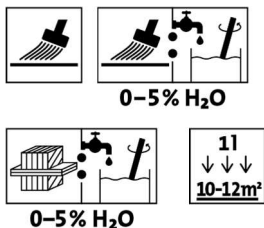
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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

Våra bruksanvisningar bygger på 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 förlorar med denna version sin giltighet. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgtoner och tillgängliga glansgrader.

- Vid nya träkomponenter rekommenderar vi applicering på alla sidor.
- Genom sina egenskaper har lasyrer en begränsad stegfasthet och kräver därför mer frekvent skötsel.
- Det går appliceringstekniskt inte att undvika att kåda tränger ut.
- Det går att minimera bortsköljning av vattenlösliga träämnen, särskilt vid slagregn, genom att applicera produkten på alla sidor och även på ändarna.
- På lärk och tanninrika träslag kan putsrester (hög alkalinitet) eller järndamm (rostbildning) leda till svarta missfärgningar.
- Vid grovsågad underlag är ökad förbrukning att förvänta.
- Färgtonen och kompatibiliteten samt vidhäftningen med underlaget ska kontrolleras genom att skapa testområden.
- Säkerställ god ventilation under bearbetning och torkning.
- Beakta vår **ARL 500 - Arbetsanvisning för beläggning av icke dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila träkomponenter – Allmän del.**

Appliceringsteknik



Appliceringsmetod	Vacumat	Pensla
Spädning	Vatten	
Tillsats av förtunning i %	0–5	
Drygnet per applicering (m ² /l)	-	ca 10–12 (hyvlat)
Drygnet per applicering (g/m ²)	90–120 (hyvlat)	-
1) Drygnet inkl. tillsats av spädningsmedel		

Produkten är bearbetningsklar.

Formen, underlagets beskaffenhet samt träets fuktighet påverkar åtgång/drygnet. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en testbeläggning.

Torkningstider

(vid 23 °C och 50 % RF)



Dammtorr	ca 30 minuter
Slipbar	ca 3–4 timmar
Överlackerbar	ca 3–4 timmar
Helt torr	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 betydligt.

Undvik direkt solljus!

Rengöring av arbetsredskapen

Rengör arbetsredskap med vatten omedelbart efter användandet.

Torkade färgrester med Aqua-Cleaner 8004 (utspädd med vatten 1:1).

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**Trä, trämaterial utomhus**

För optimal hållbarhet rekommenderar vi att slipa släta trätytor med kornstorlek 80–120 i fiberriktningen, rengöra ytorna noga och ta 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**

Beläggningsuppbyggnaderna 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 3–5 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 Plus 5319

Mellanslipning

Vid behov lätt slät slipning kornstorlek 220–240.

Ta bort slipdamm.

**Slutskikt**

1 x Lignovit Plus 5319

SKÖTSEL OCH RENOVERING**Skötsel**

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

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG

Förpackningsstorlekar 4 l; 18 l

Färgnyanser



Baslack:

W30 53220 Bas för toning

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

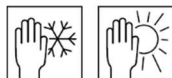
- Den slutliga färgnyansen beror på träets egen färg, den applicerade mängden, impregneringens färgnyans samt täcksiktets färgnyans.
- För att bedöma den slutgiltiga färgnyansen rekommenderar vi att du först testar genom att applicera alla valda produkter på det valda underlaget.
- För att säkerställa en jämn färgnyans på en yta bör endast produkter med samma batchnummer användas.
- För god väderbeständigheter får endast pigmenterade färgnyanser användas. Färglös endast lämplig för tillfällig användning.
- Vid blekning av standardfärgerna för det nya färgskiktet med Lignovit Plus Basis W30 53220 ska kortare renoveringsintervall förväntas (reducerat UV-skydd).
- Bäst väderbeständigheter har medelljusa färgnyanser; alltför ljusa eller mörka nyanser ska undvikas vid extrema väderförhållanden.
- Uppmärksamma vår **ARL 800 - arbetsriktlinjer för arbete (inklusive skötsel och underhåll) med ADLER Mix, Pur Mix och Color4You doseringsmaskiner**.

Tilläggsprodukter

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

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 upp innehållet så snabbt som möjligt.

Tekniska data

VOC-halt EU-gränsvärden för Lignovit Plus (kat. A/e):
130 g/l (2010). Lignovit Plus innehåller max 90 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 ska, som skydd mot slip- och trädam, åtminstone ett P2/P3 dammfilter användas som personlig skyddsutrustning.

Produkten är endast lämplig för industriell och kommersiell användning.