

## Lignovit Plus

5319

Vattenbaserad, tunnskikts trälasyr för industri och hantverk

### PRODUKTBESKRIVNING

#### Allmänt

Vattenbaserad, tunnskikts, blockeringsbeständig trälasyr för användning inom industri och hantverk utomhus, baserad på akrylat- och alkydhartsdispersioner. Produkten kännetecknas av mycket god appliceringsförmåga, god väderbeständighet och jämn nedbrytning när den utsätts för väderpåverkan.

#### Särskilda egenskaper och provningsstandarder

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

##### Verksamt ämne:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat

#### Användningsområden



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

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

### BEARBETNING

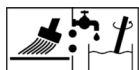
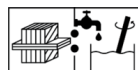
#### Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftinförsel vid omrörningen.
- 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.
- För tidig fuktbelastning från regn eller dagg ska undvikas till varje pris!
- 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 produkt på alla sidor och även på ändarna.
- På lärk och tanninrika träslag kan putsrester (hög alkalinitet) eller järndamm (rostbildning) leda till svarta missfärgningar.
- Släta, hyvlade trätytor är mindre absorberande och bör vid behov grundmålas en tredje gång.
- 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 vidhäftningsrubbingar 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

0-5% H<sub>2</sub>O0-5% H<sub>2</sub>O

	Målning	Vacumat
Thinner	Vatten	
Tillsats av thinner (%)	0 - 5	
Appliceringsmängd per applicering (ml/m <sup>2</sup> )	80 - 100	90 - 120

Produkten är klar att användas.

Vid grovsågad underyta är ökad förbrukning att förvänta.

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)	ca. 30 Minuter
Slip- och överlackerbar	ca. 3 - 4 Timme/-ar
Genomtorkad	ca. 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


#### 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.

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

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


## BELÄGNINGSUPPBYGGNAD

<b>Allmänt</b>	Beläggningsuppbyggnaderna nedan ska ses som exempel.
<b>Impregnering</b>	<p>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).</p> <p>Mellanliggande torkning: ca 4 timma(r)</p> <p>Använd träskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och respektive produkts tekniska informationsblad före användning.</p> <p>Var uppmärksam på vår <b>ARL 056 – Arbetsriktlinjer för användning av träskyddsmedel</b>.</p>
<b>Grundbehandling</b>	1 x Lignovit Plus (5319)
<b>Mellanslipning</b>	<p>Vid behov: Lätt utjämnande slipning Kornstorlek 220 – 280</p> <p>Ta bort slipdamm.</p>
	
<b>Slutskikt</b>	1 x Lignovit Plus (5319)

## UNDERHÅLL

<b>Skötsel</b>	<p>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.</p> <p>Avlägsna vid behov damm och smuts från de ännu intakta ytorna och måla 1 - 2 x med Lignovit Plus (5319) i ljusa färgnyanser.</p>
<b>Reparation</b>	Var uppmärksam på vår <b>ARL 504 - Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila komponenter – Underhåll och reparation</b> .

## BESTÄLLNINGSPERIOD

<b>Förpackningsstorlekar</b>	4 l, 18 l
<b>Färgnyanser/glansgrader</b>	<p><b>Baslack(er):</b> Lignovit Plus Basis W30 (53220)</p> <p>Färgnyanser kan blandas med <b>ADLER färgblandningssystem ADLERMix</b>.</p> <p>Den slutliga färgtonen bestäms i grunden av träets naturliga färg, den applicerade mängden, färgtonen hos impregneringen/grunderingen och färgtonen hos lacken.</p> <p>För att bedöma den slutgiltiga färgnyansen rekommenderar vi att du först testar genom att applicera alla valda produkter på det valda underlaget.</p> <p>För att säkerställa en jämn färgnyans på en yta bör endast användas produkter med samma batchnummer.</p> <p>För god väderbeständigheter får endast pigmenterade färgnyanser användas.</p> <p>Vid ljusning av standardfärgnyanser med Lignovit Plus färglös (5319) måste man räkna med kortare renoveringsintervall (minskat UV-skydd).</p>
	

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

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
 Aviva Fungisan (8308)  
 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 Plus (Kat A/e): 130 g/l.  
 Lignovit Plus innehåller maximalt 50 g/l VOC.

### GISCODE

BSW50

### 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. För lövträ (främst bok, ek) rekommenderas ett P3-dammfilter.

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](http://www.adler-lacke.com).