

## Lignovit Sperrgrund

5322

Vattenbaserad, vit **trägrund** med **isolerande verkan** för industri och hantverk

### PRODUKTBESKRIVNING

#### Allmänt

Vattenbaserad, vit trägrund för industriell och yrkesmässig användning utomhus. Produkten som baseras på en särskild akrylatdispersion kännetecknas av en mycket god isolerande verkan mot färgade trämaterial och harts.

#### Särskilda egenskaper och provningsstandarder



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

#### Verksamt ämne:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-lod-2-propinylbutylcarbammat

- **Fransk förordning DEVL1104875A**

Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

#### Användningsområden



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

### BEARBETNING

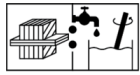
#### Bearbetningsinstruktioner



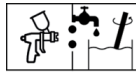
- Rör om produkten före användning. Men undvik luftförsel vid omröringen.
- Det krävs att produkt, objekt och rum har en temperatur på minst + 10 °C.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15 - 25 °C och en relativ luftfuktighet på 40 - 80 %.
- Använd inte vid starkt solljus, regn, extremt 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.
- Fullt utvecklad isolerande effekt efter torkning över natten.
- Var uppmärksam på vår **ARL 500 - Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila komponenter – Allmän del.**
- 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.

### Appliceringsteknik



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



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

100 -  
125 ml  
↓  
1m<sup>2</sup>

	Färgspruta	Pensla	Vacumat
Sprutmunstycke (ø mm)	1,7 - 2,0	-	-
Sprutningstryck (bar)	3 - 4	-	-
Sprutavstånd (cm)	25	-	-
Spädning	Vatten	-	Vatten
Tillsats av förtunningsmedel (%)	0 - 5	-	0 - 5
Appliceringsmängd per applicering (ml/m <sup>2</sup> )	100 - 125	80 - 100	100 - 125
Total appliceringsmängd (ml/m <sup>2</sup> )	-	160 - 200	-

Produkten är klar att användas.

Ytterligare 40 % materialåtgång kan förväntas för grovt sågat virke.

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

Damm torr (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 produktrester rekommenderas Aqua-Cleaner (8029) (förtunnat med vatten 1:1).

## 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 träytor 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).

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD	
<b>Allmänt</b>	Belägningsuppbyggnaderna 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>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>	<p>1 x Lignovit Sperrgrund (5322)</p> <p>Mellanliggande torkning: ca. 4 Timme/-ar</p>
<b>Mellanslipning</b> 	<p>Vid behov: Lätt utjämnande slipning Kornstorlek 240 – 280</p> <p>Undvik genomslipning! Kraftig mellanslipning försämrar den isolerande verkan och måste undvikas!</p> <p>Ta bort slipdamm.</p>
<b>Slutskikt</b>	<p>1 x Lignovit Color STQ (5343)</p> <p>eller</p> <p>1 x Lignovit Spritzfertig (5353)</p>
BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG	
<b>Förpackningsstorlekar</b>	4 l
<b>Färgnyanser</b>	<b>Standardfärg(er):</b> Weiß (5322050000)
<b>Tillägsprodukter</b>	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Nitro-Verdünner 8017 (8017)</p> <p>Lignovit Primo (5358)</p> <p>Lignovit Color STQ (5343)</p> <p>Lignovit Spritzfertig (5353)</p> <p>Följ respektive produkts tekniska informationsblad.</p>
YTTERLIGARE INFORMATION	
<b>Hållbarhet/lagring</b>  	<p>Minst 1 År i förseglade originalförpackningar.</p> <p>Förvaras skyddat från fukt, direkt solljus, frost och höga temperaturer (över 30 °C).</p> <p>Förslut öppnade behållare väl och använd upp innehållet så snabbt som möjligt.</p>
<b>Tekniska data</b>	VOC-halt i den bruksfärdiga blandningen: Gränsvärde enligt direktiv 2004/42/EG för Lignovit Sperrgrund (Kat A/d): 130 g/l. Lignovit Sperrgrund innehåller maximalt 40 g/l VOC.
<b>GISCODE</b>	BSW50

---

### Säkerhetsteknisk information



Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.

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).

---