

## Lignovit Silverwood

## 5365054634 ff

Watergedragen houtbeschermingsimpregneringslazuur voor industrie en handel

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Watergedragen effect-impregneringslazuur met open poriën met biocide werkzame stoffen voor buitenshuis hout. Innovatieve kleuren met metallic effect of oud-houtkarakter. De speciale pigmentering zorgt bij blootstelling aan weersinvloeden voor een zilverachtig patina.

#### Speciale eigenschappen Testnormen

- De gebruikte werkzame stoffen bieden de volgens ÖNORM B 3802-2 of DIN 68800-3 gevraagde bescherming tegen blauwschimmel (test volgens EN 152), houtvernietigende schimmels (test volgens EN 113) en voorkomen aantasting door insecten (test volgens EN 46).

#### Werkzame stoffen (B, P, Iv)

7,2 g/kg (0,72 %) IPBC (jodopropynylbutylcarbamaat)  
 2,0 g/kg (0,20 %) tebuconazool  
 0,4 g/kg (0,04%) polymerisch betaïne  
 0,8 g/kg (0,08 %) permethrin

- Franse verordening **DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+



#### Toepassingsgebieden



- Niet maatstabiele en beperkt maatstabiele houten onderdelen in de buitenruimte zoals houten huizen, houten bekledingen, luifels, profielplaten, vensterluiken, balkons, poorten enz. in gebruiksklassen 2 en 3 zonder grondcontact.

### VERWERKING

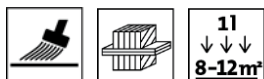
#### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 – 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 – 80 %.
- Niet gebruiken bij sterk zonlicht, regen, extreem hoge luchtvochtigheid, sterke wind of vorstgevaar.
- Voor nieuwe houten onderdelen adviseren wij een bekleding aan alle zijden.
- Afhankelijk van het systeem zijn de lazuren slechts in beperkte mate slijtvast en hebben ze daarom vaker onderhoud nodig.

- Het is technisch niet mogelijk met een lazuraalag te voorkomen dat er hars uitstroomt.
- Het uitwassen van in water oplosbare houtbestanddelen, vooral bij slagregen, kan worden geminimaliseerd door een coating aan alle zijden en een extra bekleding van de kopse houtoppervlakken.
- Op larikshout en aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten kunnen gipsresten (hoge alkaliteit) of ijzerstof (roestvorming) tot zwarte verkleuring leiden.
- Neem onze **ARL 056 – Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen** in acht.
- Neem onze **ARL 500 – Werkrichtlijn voor het coaten van niet-maatstabiele en beperkt maatstabiele onderdelen – Algemeen deel** in acht.

### Opbrengtechniek



Opbrengprocedure	Kwast	Vacumat
Aantal lagen	2 x	
Rendement per laag (g/m <sup>2</sup> ) geschaafd, geschuurd	ca. 80	ca. 100
Rendement per laag (m <sup>2</sup> /l) geschaafd, geschuurd	ca. 12	ca. 10
Rendement per laag (g/m <sup>2</sup> ) ruw gezaagd	ca. 120	ca. 120
Rendement per laag (m <sup>2</sup> /l) ruw gezaagd	ca. 8	ca. 8

### Het product wordt kant en klaar voor gebruik geleverd.

De vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

### Droogtijden

(Bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Stofdroog (ISO 1517)	na ca. 30 min
Schuurbaar	na ca. 3 – 4 uur
Overschilderbaar	na ca. 3 – 4 uur
Door en door droog	na ca. 12 uur

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Het drogen kan worden vertraagd bij aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten (bijv. eik, iroko).

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

Voorkom blootstelling aan rechtstreeks zonlicht (te snelle droging).

### Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van gedroogde lakresten adviseren wij ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 verdund met water).

## ONDERGROND

<b>Soort ondergrond</b>	Naaldhout ruw gezaagd, geborsteld, gehakt of geschuurd
<b>Staat van de ondergrond</b>	<p>De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.</p> <p>Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.</p>
<b>Vochtgehalte van het hout</b>	<b>Naaldhout:</b> 15% +/- 2%
<b>Vorbereiding van de ondergrond</b>	<p>Voor een optimale houdbaarheid adviseren we om gladde houtoppervlakken met korreling 80 - 120 in nerfrichting te schuren, grondig te reinigen en substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels te verwijderen. Scherpe randen moeten worden afgerond.</p> <p>Harsrijke houtsoorten met drogingsvertragende bestanddelen met ADLER Nitro-Verdünnung 80001 reinigen.</p> <p>Algen, groene bekledingen of schimmels in het buitenbereik met Aviva Fungisan 8308000210 behandelen.</p> <p>Voor ruw gezaagd, geborsteld en gehakt naaldhout is geen voorbereiding van de ondergrond nodig.</p> <p>Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.</p>

## LAGENOPBOUW

<b>Impregneren</b>	1x Lignovit Silverwood 5365054634 ff Tussentijds drogen: ca. 3 - 4 uur
<b>Toplaag</b>	1x Lignovit Silverwood 5365054634 ff

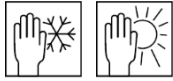
## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

<b>Formaten van de verpakkingen</b>	4 l; 22 l	
<b>Kleuren</b>	Altgrau	5365054634
	Silber	5365057002
	Graualuminium	5365066512
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.</li> <li>Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.</li> </ul>	
<b>Toevoegingsproducten</b>	ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Nitro-Verdünnung 80001 Aviva Fungisan 8308000210	

---

**OVERIGE AANWIJZINGEN**


---

**Houdbaarheid/opslag**

Minstens één jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

---

**Technische gegevens**

VOC-gehalte      EU-grenswaarde voor Lignovit Silverwood (cat. A/f): 130 g/l (2010). Lignovit Silverwood bevat < 80 g/l VOC.

---

**Veiligheidstechnische informatie**

Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Houtverduurzamingsmiddel met zorg gebruiken. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Hout dat vers behandeld is met Lignovit Silverwood moet na het schilderen worden opgeslagen op een ondoordringbare, harde ondergrond om te voorkomen dat productresten in de bodem of het water terechtkomen. Lekkend product moet worden ingezameld voor hergebruik of verwijdering.

Lignovit Silverwood bevat biocide werkzame stoffen ter bescherming tegen blauwschimmel, houtvernietigende schimmels en heeft een preventieve werking tegen aantasting door insecten. Het product mag daarom alleen worden gebruikt als bescherming van het hout verplicht of in individuele gevallen noodzakelijk is. Niet binnenshuis gebruiken. Het mag niet worden gebruikt voor de behandeling van ruimten waar levensmiddelen of diervoeders worden verkregen, vervaardigd, opgeslagen of verkocht. Niet gebruiken voor hout dat gebruikt wordt in bijenhuisen of sauna's en niet voor hout dat permanent in contact staat met aarde en/of water. Gevaar voor vleermuizen. Behandeld hout mag niet in de onmiddellijke nabijheid van water worden gebruikt.

---