

## Lignovit Protect-Primo

## 5359

Watergedragen **houtbeschermingsimpregnering** voor industrie en de handelssector  
 Systeemgecoördineerd in opbouw met Lignovit Protect-Finish

### PRODUCTBESCHRIJVING

**Productnummer(s)**

**5359000200**

#### Algemeen

Watergedragen, kleurloze houtbeschermingsimpregnering met biocide werkzame stoffen speciaal voor naaldhout in de buitenruimte. Bevat lichtbestendigmiddelen om UV-straling te absorberen en de houtcomponent lignine te stabiliseren. Gelijmatig zuigeffect in het bijzonder op naaldhout

#### Speciale eigenschappen Testnormen



- Goedkeuring als houtverduurzamingsmiddel (PT8) volgens de EU-biocidenverordening.
- De gebruikte werkzame stoffen bieden de bescherming tegen blauwe vlek die wordt gevraagd door ÖNORM B 3802-2 of DIN 68800-3 (test volgens EN 152-1), houtvernietigende schimmels (test volgens EN 113) en hebben een preventieve werking tegen insectenplagen (test volgens EN 46). Opbrenghoeveelheid voor de beproeving volgens de normen ca. 100 - 120 g/m<sup>2</sup>.

**Werkzaamheid: B, P, Iv, W**

#### Werkzame stoffen:

9,0 g / kg (0,90 %) IPBC (joodpropynylbutylcarbamaat)  
 2,5 g / kg (0,25 %) tebuconazol  
 0,5 g / kg (0,05 %) polymeer betaïne  
 1,0 g / kg (0,10 %) permethrin

- Erkenningsbewijs (01/19) ARGE Holzschutzmittel, vereniging van de Oostenrijkse chemische industrie.

#### Toepassingsgebieden



- Niet maatvaste en beperkt maatvaste houten onderdelen in de buitenruimte zoals houten huizen, houten bekledingen, luifels, profielplaten, luiken, balkons, deuren, enz. in gebruiksklassen 2 en 3 zonder grondcontact.
- Bijzonder geschikt voor de houtsoorten spar en lariks.
- In het geval van harsrijke lariks en ceder kan bij geschaafd hout de houdbaarheid van de opbouw afnemen.

11-21 (vervangt 09-21) ZKL 5359

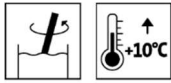
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefoon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Onze instructies zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en zijn bedoeld om de koper/gebruiker naar ons beste weten te adviseren, maar moeten individueel worden afgestemd op de toepassingsgebieden en verwerkingsomstandigheden. De koper/gebruiker is verantwoordelijk voor het beslissen over de geschiktheid en het gebruik van het geleverde product, daarom wordt aanbevolen om een monster te maken om de geschiktheid van het product te controleren. Daarnaast zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande gegevensbladen zijn met deze uitgave niet meer geldig. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

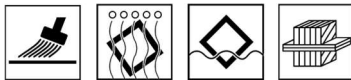
## VERWERKING

### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Niet verwerken bij sterk zonlicht, regen, extreem hoge luchtvochtigheid, sterke wind of vorstgevaar.
- Zonder aflaklaag is het product niet weersbestendig!
- De behandelde oppervlakken moeten een geschikte aflaklaag krijgen om te voorkomen dat de werkzame stoffen worden uitgewassen. Deze oppervlaktecoating moet voortdurend worden onderhouden.
- Neem onze **ARL 500 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet-maatvaste en beperkt maatvaste onderdelen – Algemeen deel in acht.**
- Neem onze **ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen in acht.**

### Opbrengtechniek



1 l  
↓ ↓ ↓  
8-12m²

Opbrengproce- dure	Kwast	Dompelen, vullen	Vacumat
Rendement per laag (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	-	100 - 120	
Rendement per laag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 10	8 - 12	

### Opgelet: Product niet opspuiten!

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.)



Volgende laag	na ca. 4 uur
---------------	--------------

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

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 met water verdund).

**ONDERGROND**

<b>Soort ondergrond</b>	Naaldhout
<b>Ondergrondhoedanigheid</b>	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.  Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.
<b>Houtvochtigheid</b>	15 % +/- 2 %
<b>Vorbereiding van de ondergrond</b>	Voor een optimale houdbaarheid adviseren we om gladde houtoppervlakken met korreling 80 in nerfrichting te schuren, grondig te reinigen en uittredende houtbestanddelen zoals hars en harsdruppels te verwijderen. Scherpe randen moeten worden afgerond.  Harsrijke houtsoorten met drogingsvertragende bestanddelen met ADLER Nitro-Verdünnung 80001 reinigen.  Algen, groene bekledingen of schimmels in de buitenruimte met Aviva Fungisan 8308 behandelen.  Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

**COATINGOPBOUW**

<b>Impregneren</b>	1x Lignovit Protect-Primo 5359
<b>Grondlaag</b>	1 x Lignovit Protect-Finish 5320  Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
<b>Tussentijds schuren</b>	Indien nodig met korrel 220 - 240 opschuren.  Verwijder het schuurstof.
	
<b>Aflaklaag</b>	1 x Lignovit Protect-Finish 5320.  Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

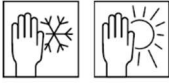
**AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**

<b>Formaten van de verpakkingen</b>	4 l; 22 l; 120 l; 600 l	
<b>Kleuren/glansgraden</b>	Lignovit Protect-Primo Kleurloos	5359000200
<b>Toevoegingsproducten</b>	Lignovit Protect-Finish 5320 Aviva Fungisan 8308 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Nitro-Verdünnung 80001	

---

**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).

---

**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.

Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

Hout dat vers behandeld is met Lignovit Protect-Primo moet na het schilderen worden opgeslagen op een ondoordringbare, harde ondergrond om te voorkomen dat productresten in de bodem of het water terechtkomen. Eventueel uittredend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Lignovit Protect-Primo 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 voor hout dat wordt gebruikt in bijenstallen of saunafaciliteiten en niet voor hout dat constant in contact staat met de grond en/of water. Niet voor hout dat in direct contact kan komen met vee (bijv. in stallen of op weidehekken).

---