

Lignovit Protect-Primo

5359

Watergedragen **houtbeschermingsimpregnering** voor industrie en handel
Kan uitstekend gecombineerd worden met Lignovit Protect-Finish

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, kleurloze houtbeschermingsimpregnering met biociden speciaal voor naaldhout binnen. Bevat lichtbestendigmiddelen om uv-straling te absorberen en de houtcomponent lignine te stabiliseren. Gelijmatige absorptie, in het bijzonder bij naaldhout

Speciale eigenschappen en testnormen



- **Goedgekeurd als houtverduurzamingsmiddel (PT8)**
overeenkomstig de EU-biocidenverordening.
- **Erkenningsbewijs (01/19)**
ARGE Holzschutzmittel, vereniging van de Oostenrijkse chemische industrie.
- **ÖNORM B 3802-2 of. DIN 68800-3**
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). Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Werkzame stoffen: B, P, Iv, W
Werkzame stoffen:
9.0 g/kg (0.90 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat
1.0 g/kg (0.10 %) Permethrin (ISO)
2.5 g/kg (0.25 %) Tebuconazol
0.5 g/kg (0.05 %) Polymeres Betain

Toepassingsgebieden



Niet-maatvast en beperkt maatvast houten bouwelementen buiten, zoals houten huizen, houten bekledingen, luifels, profielplanken, vensterluiken, balkons of poorten in de gebruiksklassen 2 en 3 zonder contact met de grond.

Bijzonder geschikt voor de houtsoorten spar en lariks.

In het geval van harsrijk lariks en ceder kan de houdbaarheid van de coating korter zijn als het hout geschaafd is.

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 gebruiken bij sterk zonlicht, regen, extreem hoge luchtvochtigheid, sterke wind of vorstgevaar.

- Zonder toplaag is het product niet weersbestendig!
- De behandelde oppervlakken moeten een geschikte toplaag krijgen om te voorkomen dat de werkzame stoffen worden uitgewassen. Deze oppervlaktecoating moet voortdurend worden onderhouden.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.
- Neem onze **ARL 500 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet-maatvasten en beperkt maatvasten bouwlementen - Algemeen deel** en **ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen** in acht.
- Neem onze **ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen** in acht.

Opbrengtechniek



80 -
125 ml
↓
1m²

	Schilderen	Rollen	Bevloeien	Dompelen	Sproeitunnel
Hoeveelheid per laag (ml/m²)	80 - 125				

Het product is direct klaar voor gebruik.

Op ruw gezaagd hout dient u rekening te houden met een extra materiaalverbruik van ongeveer 40%.

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

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



Overschilderbaar	ca. 4 uur(en)
------------------	---------------

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

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

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

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken



8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Naaldhout

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, 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.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Actuele BFS gegevensbladen

Houtvochtigheid	15 % ± 2 %
Ondergrondvoorbereiding	Voor een optimale houdbaarheid adviseren we om gladde houtoppervlakken met korrel 80 - 120 in nerfrichting te schuren, grondig te reinigen en uittredende houtbestanddelen zoals hars en harsdruppels te verwijderen. Scherpe kanten moeten worden afgerond. Reinig harsrijke houtsoorten en exotische houtsoorten drogingsvertragende bestanddelen met Nitro-Verdünner 8017 (8017). Behandel algen, groene aanslag of schimmels buiten met Aviva Fungisan (8308).

COATINGOPBOUW

Algemeen	De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.
Impregnering	1 x Lignovit Protect-Primo (5359) Tussendroogtijd: ca. 4 uur(en)
Grondlaag	1 x Lignovit Protect-Finish (5320) Tussendroging: ca. 4 uur
Tussenschuurgang 	Schuur indien nodig het oppervlak met korrel 220 - 280 op. Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	1 x Lignovit Protect-Finish (5320)

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	4 l, 22 l, 120 l, 600 l
Kleuren	Standaardkleur(en): Farblos (5359000200)
Toevoegingsproducten	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aviva Fungisan (8308) Lignovit Protect-Finish (5320) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag  	Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking. Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).
---	---

GISCODE

HSW10

Veiligheidstechnische informatie

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.

Net met Lignovit Protect-Primo (5359) behandeld hout moet na het schilderen op een ondoordringbare, harde ondergrond worden opgeslagen om te voorkomen dat productresten in de grond of in open water terechtkomen. Eventueel uittredend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Lignovit Protect-Primo (5359) bevat biociden om te beschermen tegen blauwschimmel en schimmels die schadelijk zijn voor hout, en om preventief aantasting door insecten tegen te gaan. Het product mag daarom alleen worden gebruikt als bescherming van het hout is voorgeschreven of in individuele gevallen vereist is.

Niet in het interieur gebruiken.

Mag niet worden gebruikt om ruimtes te behandelen waarin voedings- of levensmiddelen worden gewonnen, 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 (bv. in stallen of op weidehekken).

Houd katten uit de buurt van behandelde oppervlakken, want zij zijn erg gevoelig voor permethrin.

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** inzien.