

Lignovit Protect-Finish

5320

Watergedragen **uiterst transparante dunlagige lazuur** voor industrie en de handelssector
Systeemgecoördineerd in opbouw met Lignovit Protect-Primo.

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, uiterst transparante, dunlagige lazuur speciaal voor naaldhout zoals sparrenhout, den, grenenhout en lariks. Het product wordt gekenmerkt door een zeer hoge blokvastheid, zeer hoge UV-bescherming, zeer goede waterbescherming en langdurige hydrofobering. De natuurlijke vergeling van het hout wordt sterk verminderd.

Speciale eigenschappen Testnormen

- De coating is dankzij een biocide werkzame stof beschermd tegen blauwvorming en schimmels.

Werkzame stof

3,0 g / kg (0,30 %) IPBC (jodopropynylbutylcarbamaat)

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



Toepassingsgebieden



- Niet-maatvast en beperkt maatvast houten onderdelen in de buitenruimte, zoals bijv. houten huizen, houten bekleding, luifels, profielplaten, vensterluiken, balkons, poorten, enz.
- Bijzonder geschikt voor de houtsoorten spar en lariks.
- In het geval van harsrijke Siberische lariks en ceder kan bij geschaafd hout de houdbaarheid van de opbouw afnemen.

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 %.
- Voor nieuwe houten onderdelen adviseren wij een rondom coating.
- 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 lazuurlaag te voorkomen dat er hars uitstroomt.

09-21 (vervangt 03-19) ZKL 5320

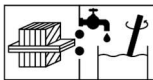
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefoon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: 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.

- Het uitspoelen van in water oplosbare substanties uit het hout, vooral bij slagregen, kan tot een minimum worden beperkt door aan alle zijden een laag op te brengen en een extra laag op de oppervlakken aan de kopse kant.
- Op larikshout en aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten kunnen gipsresten (hoge alkaliteit) of ijzerstof (roestvorming) tot zwarte verkleuring leiden.
- Neem onze **ARL 500 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet-maatvaste en beperkt maatvaste onderdelen – Algemeen deel in acht.**

Opbrengtechniek

0-5% H₂O

Opbrengproce- dure	Vacumat	Kwast
Verdunner	Water	-
Toevoeging van verdunner in %	0 - 5	-
Opbreng- hoeveelheid (g/m ²)	ca. 100 - 120	-
Rendement per laag (m ² /l)	-	ca. 10

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 minuten
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 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

Soort ondergrond

Naaldhout

Ondergrondhoedanigheid

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.

Houtvochtigheid 13 % +/- 2 %

Vorbereiding van de ondergrond

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 Nitroverdünnung 80001 reinigen.

Behandel algen, groene bekledingen of schimmels in de buitenruimte met Aviva Fungisan 8308.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

COATINGOPBOUW

Impregneren

1 x Lignovit Protect-Primo 5359

Tussendroging: ca. 4 uur

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

Grondlaag

1 x Lignovit Protect-Finish 5320

Tussendroging: ca. 3 - 4 uur

Tussentijds schuren



Licht gladschuren: korreling 220 - 240

Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

1 x Lignovit Protect-Finish 5320

ONDERHOUD & RENOVEREN

Onderhoud en renoveren

Neem onze **ARL 504 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet-maatvaste en beperkt maatvaste onderdelen – Onderhoud en renovatie in acht.**

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 4 l; 22 l

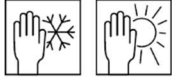
Kleuren

Fichte	5320055484
Lärche	5320055485
Tanne	5320063511

- 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.
- Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.

Toevoegingsproducten

ADLER Nitroverdünnung 80001
Aviva Fungisan 8308
Lignovit Protect-Primo 5359
ADLER Aqua-Cleaner 80080

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

VOS-gehalte	EU-grenswaarde voor Lignovit Protect-Finish (cat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Protect-Finish bevat maximaal 90 g/l VOS.
-------------	--

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 opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.
