

Lignovit Protect-Finish

5320

Watergedragen, uiterst transparante dunlaagse lazuur voor industrie en de handel
Afgestemd op Lignovit Protect-Primo.

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, uiterst transparante, dunlaagse lazuur speciaal voor naaldhout zoals sparrenhout, dennenhout, 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 en testnormen



- De coating wordt beschermd tegen algen en schimmels door een biocide werkzame stof.
Werkzame stof:
3.0 g/kg (0.30 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate
- Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



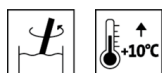
Niet maatvast en beperkt maatvast houten delen in de buitenruimte, zoals bv. houten huizen, houten bekleding, luifels, profielplaten, vensterluiken, balkons, poorten.

Bijzonder geschikt voor sparren- en dennenhout.

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.
- Koste wat het kost moet worden vermeden dat de primer vroegtijdig in contact komt met water (regen of dauw)!
- Voor nieuwe houten delen 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 verflaag te voorkomen dat er hars uitvloeit.

- Het uitspoelen van in water oplosbare houtbestanddelen, in het bijzonder bij slagregen, kan door een rondom coating en een extra verlaag van de kopse houtoppervlakken worden geminimaliseerd.
- Op larikhout en aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten kunnen gipsresten (hoge alkaliteit) of ijzerstof (roestvorming) tot zwarte verkleuring leiden.
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testoppervlakken.
- Gladde, geschaafde houten oppervlakken zijn minder absorberend en moeten indien nodig een derde laag krijgen.
- 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 delen – Algemeen deel in acht.**

Opbrengtechniek



80 -
100ml
↓
1m²



100 -
125g
↓
1m²

	Kwasten	Vacuumat
Verdunner	-	Water
Toevoeging van verdunner (%)	-	0 - 5
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	80 - 100	-
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	-	100 - 125

Het product is direct klaar voor gebruik.

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.)



3-4h

Stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minuten
Schuur- en overschilderbaar	ca. 3 - 4 uur(en)
Door en door droog	ca. 12 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.

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

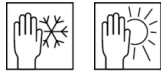
De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.

Houtvochtigheid	15 % ± 2 %
Ondergrondvoorbereiding	<p>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.</p> <p>Reinig harsrijke houtsoorten met drogingsvertragende bestanddelen met Nitro-Verdünner 8017 (8017).</p> <p>Behandel algen, groene aanslag of schimmels buiten met Aviva Fungisan (8308).</p>
COATINGOPBOUW	
Impregnering	<p>1 x Lignovit Protect-Primo (5359)</p> <p>Tussendroging: ca. 4 uur</p> <p>Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p> <p>Neem onze ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen in acht.</p>
Grondlaag	<p>1 x Lignovit Protect-Finish (5320)</p> <p>Tussendroogtijd: ca. 3 – 4 uur(en)</p>
Aflaklaag	1 x Lignovit Protect-Finish (5320)
ONDERHOUD	
Service	Neem onze ARL 504 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet maatvasten en beperkt maatvasten delen – Onderhoud en renovatie in acht.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	4 l, 22 l
Kleuren / glansgraden	<p>Standaardkleur(en): Fichte (5320055484) Lärche (5320055485) Tanne (5320063511)</p> <p>De uiteindelijke kleur is in wezen het resultaat van de natuurlijke kleur van het hout, de opbrenghoeveelheid, de kleur van de impregnering/grondlak en de kleur van de coating.</p> <p>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.</p> <p>Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.</p>
Toevoegingsproducten	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aviva Fungisan (8308) Lignovit Protect-Primo (5359) Nitro-Verdünner 8017 (8017)</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>

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).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Lignovit Protect-Finish (Cat A/e): 130 g/l.
Lignovit Protect-Finish bevat maximaal 50 g/l VOS.

GISCODE

BSW50

Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Gebruik minimaal een P2-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof.

Zorg voor goede ventilatie tijdens de verwerking en droging.

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.