

Lignovit Ultramatt

5346

Watergedragen, **dofmatte, dekkende houtcoating** voor industrie en de handelssector

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, dofmatte, gepigmenteerde aflaklaag voor de buitenruimte. Het product kenmerkt zich door een minerale uitstraling, goede weersbestendigheid en lange houdbaarheid.

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 (3-joodpropynylbutylcarbamaat)

- 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.
- Bijzonder geschikt voor structureel geschaafd en ruw gezaagd hout.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



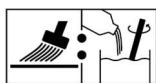
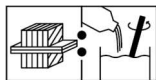
- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat tijdens het roeren luchtballen ontstaan.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minimaal +10 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Voor nieuwe houten onderdelen adviseren wij een rondom coating.
- Het is technisch niet mogelijk met een lazuurlaag te voorkomen dat er hars uitstroomt.
- Het uitspoelen van in water oplosbare houtbestanddelen, in het bijzonder bij slagregen, kan door een rondom coating en een extra verflaag van de kopse houtoppervlakken worden geminimaliseerd.
- Neem onze **ARL 500 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet-maatvast en beperkt maatvast onderdelen – Algemeen deel in acht**.

09-22 (vervangt 09-21) ZKL 5346

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.

Opbrengtechniek**0-10% H₂O****30% H₂O****20% H₂O**

Opbrengprocedu re	Kwast	Vacumat	Airless met luchtondersteun ing (Airmix, Aircoat, enz.)
Spuitkop (ø mm)	-	-	0,28 of 0,33
Spuitkop (ø inch)	-	-	0,011 of 0,013
Spuitdruk (bar)	-	-	3 - 4
Spuitafstand (cm)	-	-	ca. 25
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)	0 - 10	ca. 30	ca. 20
Natte film (µm)	80 - 100	ca. 150	
Aantal lagen	2 x	1 x	
Rendement per laag (m²/l) ¹⁾ ruw gezaagd	8 - 10	6 - 7	
Rendement per laag (m²/l) ¹⁾ geschuurd	10 - 12	6 - 7	
¹⁾ Rendement incl. verdunningstoevoeging en spuitverlies			

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.)

**3-4h**

Stofdroog (ISO 1517)	na ca. 30 minuten
Schuurbaar	Tussendroging: ca. 3 - 4 uur
Overschilderbaar	Tussendroging: 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, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

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

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van gedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner 8004 (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 %
Voorbereiding 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 Nitro-Verdünnung 8017 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	
Impregneren	Indien nodig in de buitenruimte, ter bescherming tegen blauwschimmel, schimmelplogen en aantasting door insecten 1 x impregneren met Lignovit Primo 5358 (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse 3-5 volgens EN 350-2). 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	Vacumat of spuiten 1 x Lignovit Sperrgund 5322 Coating aan alle kanten vereist. Aanbrengen met kwast 2 x Aqua-Isoprimer PRO 4123 Coating aan alle kanten vereist. Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
Tussenlaag	1 x Lignovit Ultramatt 5346 (alleen bij aanbrengen met kwast)
Tussenschuurgang	Indien nodig lichte gladschuurgang korrel 280. Verwijder het schuurstof.
	
Aflaklaag	1 x Lignovit Ultramatt 5346

ONDERHOUD & RENOVEREN

Onderhoud & renoveren

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

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 4 l; 22l

Kleuren/glansgraden



Kleurtinten kunnen worden gemengd met behulp van het **ADLER-kleurenmengsysteem ADLERMix**.

Basislakken:

Basis W10	5346000010
Basis W30	5346000030

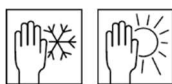
- Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.
- Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.
- De middelste kleurtinten hebben de beste weersbestendigheid; te lichte of te donkere kleurtinten moeten bij extreme weersomstandigheden worden vermeden.
- Donkere kleurtinten leiden tot verhoogde opwarming van de ondergrond en bijgevolg tot een verhoogde harsstroom.
- Neem onze **ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief Onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines in acht.**

Toevoegingsproducten

Nitro-Verdünnung 8017
Aviva Fungisan 8308
Lignovit Primo 5358
Lignovit Sperrgrund 5322
Aqua-Isoprimer PRO 4123
Aqua-Cleaner 8004

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

VOS-gehalte	EU-grenswaarde voor Lignovit Ultramatt (cat. A/d): 130 g/l (2010). Lignovit Ultramatt bevat max. 40 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.

Gebruik minimaal een P2/P3-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof.

Het inademen van lakdampen tijdens het spuiten moet in het algemeen worden vermeden. Dit wordt gegarandeerd door het professionele gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).
