

Lignovit Plus

5319

Watergedragen, dunlagige **houtlazuur** voor **industrie en de handelssector**.

PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummer(s)

53220 ff

Algemeen

Watergedragen, dunlagige, blokvast houtlazuur voor industrieel en commercieel gebruik op basis van acrylaat- en alkydharsdispersies voor de buitenruimte. Het product wordt gekenmerkt door een zeer goede verwerkbaarheid, goede weersbestendigheid en uniforme degradatie bij verwerking.

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.
- Voor terrasvloeren en loopbruggen adviseren wij Pullex Bodenöl 4402.
- Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat tijdens het roeren luchtballen ontstaan.
- Een product-, object- en omgevingstemperatuur van minimaal +10 ° C is 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.
- Voortijdige waterbelasting door regen of dauw moet koste wat het kost worden vermeden!

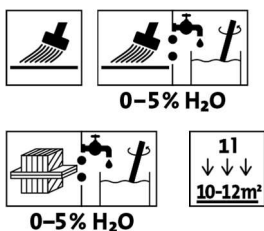
09-22 (vervangt 08-20) ZKL 5319

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.

- 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.
- 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.
- Op larikshout en aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten kunnen gipsresten (hoge alkaliteit) of ijzerstof (roestvorming) tot zwarte verkleuring leiden.
- Bij ruw gezaagde ondergronden moet met een verhoogd verbruik rekening worden gehouden.
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testgebieden.
- Zorg voor goede ventilatie tijdens de verwerking en droging.
- Neem onze **ARL 500 – Werkrichtlijn voor het coaten van niet-maatstabiele en beperkt maatstabiele onderdelen – Algemeen deel in acht.**

Opbrengtechniek



| Opbrengprocedure | Vacumat | Kwast |
|--|----------------------|-------------------------|
| Verdunner | Water | |
| Toevoeging van verdunner in % | 0 - 5 | |
| Rendement per laag (m ² /l) | - | Ca. 10 - 12 (geschaafd) |
| Opbrenghoeveelheid per laag (g/m ²) | 90 - 120 (geschaafd) | - |
| ¹⁾ Rendement inclusief toevoeging van verdunner | | |

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 | ca. 30 minuten |
| Schuurbaar | ca. 3 - 4 uur |
| Overschilderbaar | ca. 3 - 4 uur |
| Volledig droog | 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.

Opgedroogde lakresten met ADLER 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

15 % +/- 2 %

Vorbereiding van de ondergrond**Hout en materialen op houtbasis voor de buitenruimte**

Voor een optimale houdbaarheid adviseren we om gladde houtoppervlakken met korreling 80 - 120 in nerfrichting te schuren, grondig te reinigen en substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels te verwijderen. Scherpe randen moeten worden afgerond.

Harsrijke houtsoorten met drogingsvertragende bestanddelen met Nitro-Verdünnung Aromatenfrei reinigen.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

COATINGOPBOUW**Algemeen**

De volgende lagenopbouw wordt als voorbeeld verschaft.

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).

Tussendrogging: 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 Plus 5319

Tussenschuurgang

Indien nodig lichte gladschuurgang korrel 220 – 240

Verwijder het schuurstof.

**Aflaklaag**

1 x Lignovit Plus 5319

ONDERHOUD & RENOVEREN**Onderhoud**

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; 18 l

Kleuren



Basislakken:

W30 53220 basis voor kleurtoevoegingen

Andere kleuren kunnen worden gemengd met behulp van het **ADLER kleurenmengsysteem ADLERMix**.

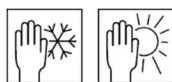
- De uiteindelijke kleur is in wezen het resultaat van de natuurlijke kleur van het hout, de opbrenghoeveelheid, de kleur van de impregnering en de kleur van de toplaag.
- Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.
- Om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt moet het oppervlak uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt.
- Voor een goede weersbestendigheid mogen alleen gepigmenteerde kleuren worden gebruikt. Kleurloos alleen geschikt voor tijdelijk gebruik.
- Bij het oplichten van de standaardkleuren voor overlakken met Lignovit Plus Basis W30 53220 moet met kortere renovatie-intervallen rekening worden gehouden (verminderde UV-bescherming).
- De middelste kleurtinten hebben de beste weersbestendigheid; te lichte of te donkere kleurtinten moeten bij extreme weersomstandigheden worden vermeden.
- 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 Aromatenfrei 8017
Lignovit Primo 5358
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).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

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

Veiligheidstechnische informatie



Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en afvoer als afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via www.adler-lacke.com opvragen.

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

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.
