

Lignovit Spritzfertig NG

5353

Watergedragen, **dekkend of lazurend** gepigmenteerde **houtcoating** voor industrie en de handelssector

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, naar keuze dekkend of lazurend gepigmenteerde houtcoating. Het product kenmerkt zich door een uitstekende weersbestendigheid, goede blokvastheid en zeer goede verwerkbaarheid. Het product is geoptimaliseerd voor verwerking met Airless- of persluchtspuitapparaten.

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)

- In combinatie met een licht ontvlambare ondergrond, zoals okouméplaat, moeten coatings op basis van Lignovit Spritzfertig NG worden geclassificeerd als B-s2,d0 volgens DIN EN 13501-1
- Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+



Toepassingsgebieden



Niet-maatvaste en beperkt maatvaste houten onderdelen in de buitenruimte, zoals bijv. houten huizen, houten bekleding, luifels, profielplaten, vensterluiken, balkons, poorten.

VERWERKING

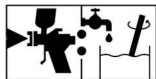
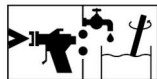
Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat tijdens het roeren luchtballen ontstaan.
- 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 %
- Voortijdige waterbelasting door regen of dauw moet koste wat het kost worden vermeden!
- Bij nieuwe houten onderdelen adviseren wij om alle kanten van een grondlaag te voorzien.

- 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 verlaag van de kopse houtoppervlakken worden geminimaliseerd.
- 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.
- Bij ruw gezaagde ondergronden moet met een verhoogd verbruik rekening worden gehouden.
- Neem onze **ARL 500 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet-maatvaste en beperkt maatvaste onderdelen – Algemeen deel in acht.**

Opbrengtechniek

0-10% H₂O0-5% H₂O

Opbrengprocedure	Airless	Spuitpistool met beker
Spuitkop (ø mm)	0,28 of 0,33	1,8 - 2,0
Spuitkop (ø inch)	0,011 of 0,013	-
Spuithoek (graden)	20 - 40	-
Spuitdruk (bar)	80 - 100	3 - 4
Spuitafstand (cm)	ca. 25	
Verdunner	Water	
Toevoeging van verdunner in %	0 - 5	0 - 10
Opbrenghoeveelheid (g/m ²)	ca. 150 - 200	
Natte film (µm)	ca. 125 - 200	

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	<p>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.</p> <p>Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.</p>
Houtvochtigheid	15 % +/- 2 %
Vorbereiding van de ondergrond	<p>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.</p> <p>Harsrijke houtsoorten met drogingsvertragende bestanddelen met Nitro-Verdünnung Aromatenfrei 8017 reinigen.</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>

COATINGOPBOUW

Algemeen	De volgende lagenopbouw wordt als voorbeeld verschaft.
Impregneren	<p>Indien nodig in de buitenruimte, ter bescherming tegen blauwschimmel, schimmelplagen en aantasting door insecten 1 x impregneren met Lignovit Primo 5358 (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse 3 tot 5 volgens EN 350-2).</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>
Grondlaag	<p>Voor bonte kleuren: 1x Lignovit Spritzfertig NG 5353 Dikte van de natte laag 125 - 150 µm (met okoumé gevelpanelen 175 - 200 µm)</p> <p>Voor Wit en lichte pasteltinten: 1x Lignovit Sperrgrund 5322 Dikte van de natte laag 100 - 125 µm Tussendroging: ca. 3 - 4 uur</p> <p>Voor lazuurkleuren: 1x Lignovit Lasur 5315 Tussendroging: ca. 6 uur</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>

Tussenschuurgang



Indien nodig lichte gladschuurgang korrel 240 - 280.
Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag**Voor bonte kleuren:**

1x Lignovit Spritzfertig NG 5353
 Dikte van de natte laag 125 - 150 µm
 (met okoumé gevelpanelen 175 - 200 µm)

Voor Wit en lichte pasteltinten:

1x Lignovit Spritzfertig NG 5353
 Dikte van de natte laag 175 - 200 µm

Voor lazuurkleuren:

1x Lignovit Spritzfertig NG 5353
 Dikte van de natte laag 150 - 200 µm
 (gebruik systeemgecoördineerde lazuurkleur – zie vergelijkingstabel voor kleurtinten/glansgraden)

ONDERHOUD & RENOVEREN**Onderhoud**

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

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 4 l; 22 l

Kleuren/glansgraden

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

Basislakken:

W10 Wit, kleurbaar 5353000010
 Basis W30 5353000030

- 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.
- 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.

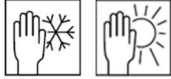
Vergelijkingstabel voor standaard lazuurkleuren:

Kleur	Lignovit Lasur	Lignovit Spritzfertig NG
Weide	5315054497	5353054497
Eiche	5315054498	5353054498
Lärche	5315054499	5353054499
Kiefer	5315054500	5353054500
Nuss	5315053958	5353053958
Palisander	5315053975	5353053975



Toevoegingsproducten

Nitro-Verdünnung Aromatenfrei 8017
 Aqua-Cleaner 8004
 Lignovit Primo 5358
 Lignovit Sperrgrund 5322
 Lignovit Lasur 5315

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 zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

VOS-gehalte EU-grenswaarde voor Lignovit Spritzfertig NG (cat. A/d): 130 g/l (2010). Lignovit Spritzfertig NG bevat max. 70 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.

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

Vermijd bij het aanbrengen door middel van spuiten altijd om aerosols uit lak in te ademen; dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.