

Lignovit Spritzfertig

5353

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

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, gepigmenteerde houtcoating, naar keuze dekkend of transparant. Het product onderscheidt zich door een uitstekende weersbestendigheid, een goede blokvastheid en een zeer goede verwerking. Het product is geoptimaliseerd voor verwerking met airless- of persluchtspuitapparatuur.

Speciale eigenschappen en testnormen

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

Werkzame stof:

2,4 g/kg 0,24 % 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

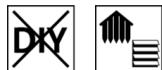
- In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond, zoals okouméplaat, moeten coatings op basis van Lignovit Spritzfertig NG worden geclassificeerd als B-s2,d0 volgens DIN EN 13501-1.



- Franse verordening DEVL1104875A**

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 het exterieur zoals bijvoorbeeld houten huizen, houten bekledingen, luifels, hekken, vensterluiken, balkons, poorten, enz.

VERWERKING

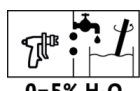
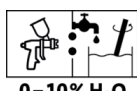
Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat er lucht binnendringt tijdens het roeren.
- 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 %.
- Bij het overschakelen van Lignovit Spritzfertig (5353) op andere watergedragen lakken dient er voor een adequate tussentijdse reiniging van de leidingen en spuitapparaten te worden gezorgd, bij voorkeur met warm water.
- Koste wat het kost moet worden vermeden dat de primer vroegtijdig in contact komt met water (regen of dauw)!
- Bij nieuwe houten onderdelen adviseren wij om alle zijden van een grondlak te voorzien.

- 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 verflaag van de kopse houtoppervlakken worden geminimaliseerd.
- Op larkshout 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.
- Bij ruw gezaagde ondergronden moet met een verhoogd verbruik rekening worden gehouden.
- 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

0-5% H₂O0-10% H₂O

150 –
200 g
↓
1 m²

	Airless	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	0,28 – 0,33	1,8 – 2,0
Spuitpistool Ø (Inch)	0,011 – 0,013	-
Hoek spuittip (°)	20 – 40	-
Spuitdruk (bar)	80 – 100	3 – 4
spuitafstand	25	
Verdunner	Water	
Toevoeging van verdunner (%)	0 – 5	0 – 10
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	150 – 200	
Natte laag (µm)	125 – 200	

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.)



3-4 h

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 Clean 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	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. Reinig harsrijke houtsoorten met drogingsvertragende bestanddelen met Nitro-Verdünner 8017 (8017).
COATINGOPBOUW	
Algemeen	De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.
Impregnering	Indien nodig in buitenruimten, ter bescherming tegen (blauw)schimmel en aantasting door insecten, 1 x impregneren met Lignovit Primo (5358) (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse 3-5 volgens EN 350). Tussendroging: ca. 4 uur Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht. Neem onze ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen in acht.
Grondlaag	Voor bonte kleuren: 1 x Lignovit Spritzfertig (5353) Natte-laagdikte: 125 - 150 µm (met okoumé gevelplaten 175 - 200 µm) Wit en pastelkleuren: 1 x Lignovit Sperrgrund (5322) Natte-laagdikte: 100 - 125 µm Tussendroging: ca. 4 uur Voor lazuurkleuren: 1 x Lignovit Lasur (5315) Tussendroging: ca. 6 uur
Tussenschuurgang 	Indien nodig: Lichte gladschuurgang Korrel 240 – 280 Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	Voor bonte kleuren: 1 x Lignovit Spritzfertig (5353)

Natte-laagdikte: 125 - 150 µm
(met okoumé gevelplaten 175 - 200 µm)

Wit en pastelkleuren:

1 x Lignovit Spritzfertig (5353)

Dikte van de natte laag: 175 - 200 µm

Voor lazuurkleuren:

1 x Lignovit Spritzfertig (5353)

Natte-laagdikte: 150 - 200 µm

(gebruik systeemgecoördineerde lazuurkleur - zie vergelijkingstabel voor kleurtinten/glansgraden)

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



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

Basislak(ken):

Lignovit Spritzfertig W10 Weiß, tönbar (5353000010)

Lignovit Spritzfertig Basis W30 (5353000030)

De uiteindelijke kleur is in wezen het resultaat van de natuurlijke kleur van het hout, de opbrengthoeveelheid, de kleur van de impregnering/grondlak en de kleur van de coating.

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 kleuren niet afwijken.

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
Weide	5315054497	5353054497
Eiche	5315054498	5353054498
Lärche	5315054499	5353054499
Kiefer	5315054500	5353054500
Nuss	5315053958	5353053958
Palisander	5315053975	5353053975

Neem onze **ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines** in acht.

Toevoegingsproducten

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Lignovit Lasur (5315)

Lignovit Primo (5358)

Lignovit Sperrgrund (5322)

Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

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 Spritzfertig (Cat A/d): 130 g/l.
Lignovit Spritzfertig bevat maximaal 60 g/l VOS.

GISCODE

BSW50

Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2). 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.