

Lignovit Deco FS

5316

Watergedragen, dunlaagse **houtlazuur** voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, ademende houtlazuur op basis van een hoogwaardige acrylaatdispersie, speciaal voor industrieel en commercieel gebruik. Het product wordt gekenmerkt door zijn hoge blokvastheid en goede weersbestendigheid en dient als basisbescherming tegen vuil en voor beter schoonmaken. Zeer gelijkmatige kleuring, ook bij grote elementen. Gelijkmatige degradatie, bladdert niet af bij verwerking.

Speciale eigenschappen en testnormen

- De coating wordt beschermd tegen algen en schimmels door een biocide werkzame stof.

Werkzame stof:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

Toepassingsgebieden



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

Voor terrasvloeren en looppaden adviseren we Pullex Bodenöl (4402).

VERWERKING

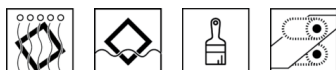
Verwerkingsinstructies



- 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.
- 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 kops houtoppervlakken worden geminimaliseerd.
- Op larikshout 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



	Vullen	Dompelen	Kwasten	Planken lakmachine
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	70 - 100		50 - 70	30 - 50

Het product is direct klaar voor gebruik.

Bij ruw gezaagde ondergronden moet met een verhoogd verbruik rekening worden gehouden.

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.)



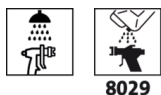
Stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minute
Schuur- en overschilderbaar	ca. 3 - 4 h
Door en door droog	ca. 12 uur(en)

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

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).

Behandel algen, groene aanslag of schimmels buiten met Aviva Fungisan (8308).

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	1 x Lignovit Deco FS (5316) Tussendroging: ca. 4 uur(en)
Aflaklaag	1 x Lignovit Deco FS (5316) Alternatief: 1 x Pullex Aqua 3in1-Lasur (5368) of 1 x Pullex Plus-Lasur (4415) Let op: indien achteraf slechts één grondlaag wordt aangebracht, moet uiterlijk na 3 maanden een aflak op het object worden aangebracht!

ONDERHOUD

Reparaties	Neem onze ARL 504 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet maatvast en beperkt maatvast delen – Onderhoud en renovatie in acht.
-------------------	--

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	20 l
Kleuren / glansgraden 	Standaardkleur(en): Teck, wie 51103 (5316050036) Rovere, wie 51104 (5316050033) Pino, wie 51105 (5316050035) Noce, wie 51106 (5316050040) Bianco, wie 51107 (5316104859) Larice, wie 51108 (5316050034) Palissandro, wie 51109 (5316050041) Bij de kleur wit kunnen bij slechts één laag gele verkleuringen optreden, daarom wordt een dubbele laag aanbevolen. Andere kleuren kunnen worden gemengd met het ADLER kleurmengsysteem ADLERMix. Basislak(ken): Lignovit Deco FS Basis W30 (5316000030) 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.

Voor een goede weersbestendigheid mogen alleen gepigmenteerde kleuren worden gebruikt.

Bij het lichter maken van de standaardkleuren met Lignovit Deco FS kleurloos (5316) moet rekening worden gehouden met kortere renovatie-intervallen (geringere 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.**

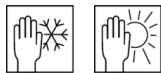
Toevoegingsproducten

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aviva Fungisan (8308)
Lignovit Primo (5358)
Nitro-Verdünnern 8017 (8017)
Pullex Aqua 3in1-Lasur (5364)
Pullex Bodenöl (4402)
Pullex Plus-Lasur (4415)

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 Deco FS (Cat A/e): 130 g/l.
Lignovit Deco FS 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.

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.

Zorg voor goede ventilatie tijdens de verwerking en droging.