Technisch gegevensblad

Door onze aderen stroomt verf.

Lignovit Silverwood FS 5337

Effect-houtlazuur voor industrie en professioneel gebruik

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen openporige effect-houtlazuur voor hout buiten. Innovatieve kleuren met metaaleffect- of oudhoutkarakter. Speciale pigmentatie zorgt bij verwering voor een zilverachtig patina-effect.

Speciale eigenschappen en testnormen

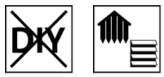


- De coating is dankzij een biocide werkzame stof beschermd tegen blauwvorming en schimmels.

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

- **Franse verordening DEVL1104875A**
  Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

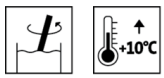
Toepassingsgebieden



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

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.
- Bij nieuwe houten onderdelen adviseren wij om alle zijden van een grondlak te voorzien.
- 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 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 larikshout en aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten kunnen gipsresten (hoge alkaliteit) of ijzerstof (roestvorming) tot zwarte verkleuring leiden.

ADLER-Werk Lackfabrik, Bergwerkstraße 22, A-6130 Schwaz
Telefoon: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com, www.adler-verven.nl

Onze instructies zijn gebaseerd op de huidige kennisstand 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 zelf verantwoordelijk voor het bepalen van 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 worden met deze editie ongeldig. Wijzigingen in verpakkingsformaten, kleuren en beschikbare glansgraden voorbehouden.

- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testoppervlakken.
- 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 verwering en kleurstabiliteit.
- Neem onze **ARL 500 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet maatvaste en beperkt maatvaste delen – Algemeen deel** in acht.

Opbrengtechniek



	Kwasten	Vacuumat
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	80 - 100	

Het product is direct klaar voor gebruik.

Op ruw gezaagd hout dient u rekening te houden met een extra materiaalverbruik van ongeveer 40%.

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.)



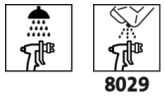
Stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minuten
Schuur- en overschilderbaar	ca. 3 - 4 uur(en)
Door en door droog	ca. 12 uur(en)

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



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.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Actuele BFS gegevensbladen

Houtvochtigheid

Naaldhout: 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). Voor ruw gezaagd, geborsteld en gehakt naaldhout is geen voorbereiding van de ondergrond nodig.

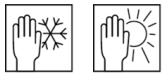
COATINGOPBOUW

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 Silverwood FS (5337)
Aflaklaag	1 x Lignovit Silverwood FS (5337)

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	4 l, 22 l
Kleuren	**Standaardkleur(en):** Altgrau (5337054634) Silber (5337057002) Graualuminium (5337066512) 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. Gebruik uitsluitend materiaal met hetzelfde chargenummer om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.
Toevoegingsproducten	Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aviva Fungisan (8308) 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 Silverwood FS (Cat A/f): 130 g/l. Lignovit Silverwood FS bevat maximaal 80 g/l VOS.
GISCODE	BSW30
Veiligheidstechnische informatie 	Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking. 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.