

Lignovit Interior UV 100

5314

Watergedragen, dunlaagse **houtlazuur** voor de **binnenruimte**, speciaal voor industrie en handelssector

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, dunlaagse en ademende houtlazuur voor de binnenruimte. De transparante en matte instelling zorgt voor een bijzonder natuurlijke uitstraling van het naaldhout. Hoog ademend vermogen – gezond binnenklimaat. Het product bevat effectieve lichtbeschermingsmiddelen om UV-straling te absorberen en de houtcomponent lignine te stabiliseren.

Het product is geformuleerd zonder toevoeging van biocide werkzame stoffen om te beschermen tegen blauwschimmel en houtvernietigende schimmels.

Speciale eigenschappen Testnormen



Produkt ist
deklariert und
validiert



- **ADLER green-Label product** - getest volgens 3 categorieën: milieu, gezondheid & veiligheid en levensduur. Let ook op het duurzaamheidsgegevensblad.
- Duidelijk langere stabilisatie van de natuurlijke uitstraling van naaldhout dan bij klassieke kleurloze lazuren.
- Bekroond met het **Oostenrijkse milieukeurmerk**
- Gedecclareerd in **baubook**
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



- Houten onderdelen in het interieur uit naaldhout, zoals wand- en plafondelementen en zichtbare dakstoelen.
- Bijzonder geschikt voor de houtsoort sparrenhout.
- Niet geschikt voor gekleurde hardhoutsoorten zoals meranti, mahonie, enz.
- Voor afvalhout en thermisch gemodificeerd hout adviseren wij Innenlasur 5309, Terra Wax-Oil 7036 of Legno Aqua-Öl 7030.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

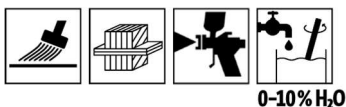
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- 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 %.
- Het is technisch niet mogelijk met een lazuurlaag te voorkomen dat er hars uitstroomt.
- Bij nieuwe houten onderdelen adviseren wij om alle kanten van een grondlaag te voorzien.

Opbrengtechniek



Opbrengproced ure	Kwast	Vacumat	Spuitpistool met beker
Verdunner	-	Water	
Toevoeging van verdunner in %	-	0 - 10	
Aantal lagen	2 x	2 x	2 x
Opbreng- hoeveelheid (g/m ²) Geschaafd	-	ca. 80 - 100	
Rendement per laag (m ² /l) Geschaafd	ca. 10 - 12	-	-
1) Rendement incl. verdunningstoevoeging en spuitverlies			

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 (ISO 1517)	ca. 30 minuten
Schuurbaar	ca. 60 minuten
Overschilderbaar	ca. 60 minuten
Volledig droog	ca. 12 uur

De genoemde aantallen zijn indicatief. De droging is afhankelijk van de houtsoort, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve vochtigheid.

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken

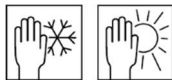


Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van gedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner 80080 (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.
Houtvochtigheid	13 % +/- 2 %
Vorbereiding van de ondergrond	Voor een egale en natuurlijke uitstraling adviseren wij gladde houtoppervlakken zoals bijv. geschaafd hout, met korrelgrootte 80 in nerfrichting te schuren, deze grondig te reinigen en uittredende houtinhoudsstoffen zoals harsen en harsgallen te verwijderen. Scherpe randen moeten worden afgerond.
COATINGOPBOUW	
Grondlaag	1 x Lignovit Interior UV 100 5314
Tussenschuurgang	Indien nodig korrel 240 - 280.
	
Aflaklaag	1 x Lignovit Interior UV 100 5314
ONDERHOUD & RENOVEREN	
Onderhoud	Verwijder eventueel stof en vuil van de nog intacte oppervlakken en schilder 1x met Lignovit Interior UV 100 5314.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	4 l; 18 l
Kleuren	Kleurloos, kleurbaar 5314 000220
	Kleurtinten kunnen worden gemengd met behulp van het ADLER-kleurenmengsysteem ADLERMix .
	Basis:
	Kleurloos, kleurbaar 5314 000220
	<ul style="list-style-type: none"> • Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt. • 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. • 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 80080 Innenlasur 5309 Terra Wax-Oil 7036 Legno Aqua-Öl 7030

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).

Technische gegevens

VOS-gehalte EU-grenswaarde voor Lignovit Interior UV 100
(cat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Interior UV 100
bevat maximaal 10 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.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

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).
