

Lignovit Interior UV 100

5314

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

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

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

Duidelijk langere stabilisatie van de natuurlijke uitstraling van naaldhout dan bij klassieke kleurloze lazuren.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ADLER green product**
getest volgens 3 categorieën: milieu, gezondheid & veiligheid en levensduur. Let ook op het duurzaamheidsgegevensblad.
- **Oostenrijks ecolabel (UZ 01)**
- **Gedeclareerd in baubook**
Voldoet aan de criteria van "Baubook Ökologisch ausschreiben"
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Voor het lakken van wand- en plafondelementen binnen.

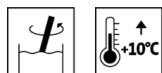
Bijzonder geschikt voor sparren- en dennenhout.

Niet geschikt voor gekleurde loofhoutsoorten zoals meranti en mahonie.

Voor oud hout en gestoomd hout adviseren we Innenlasur (5309), Terra Wax-Oil (7036) of Legno Aqua-Öl (7030).

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 %.

- **Let op:** Zorg ervoor dat het hout gelijkmatig wordt geschuurd en dat het product gelijkmatig wordt aangebracht!
- Het is technisch niet mogelijk met een verflaag te voorkomen dat er hars uitvloeit.
- Voor nieuwe houten delen adviseren wij een rondom coating.
- 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.

Opbrengtechniek



	Spuitpistool met beker	Kwasten	Vacuumat
Verdunner	Water	-	Water
Toevoeging van verdunner (%)	0 - 10	-	0 - 10
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	80 - 100		
Natte laag (µm)	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. 1 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 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.

Houtvochtigheid

13 % ± 2 %

Ondergrondvoorbereiding

Voor een egale en natuurlijke uitstraling adviseren we om gladde houtoppervlakken zoals geschaafd hout met korrel 120 in de nerfrichting te schuren, deze grondig te reinigen en eventueel uittredende houtinhoudeestoffen zoals harsen en harsgallen te verwijderen. Scherpe kanten moeten worden afgerond.

COATINGOPBOUW

Grondlaag 1 x Lignovit Interior UV 100 (5314)

Tussenschuurgang



Indien nodig: Korrel 240 – 280
Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag 1 x Lignovit Interior UV 100 (5314)

ONDERHOUD

Service Verwijder indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken en breng 1–2 x met Lignovit Interior UV 100 (5314) op.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 4 l

Kleuren



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

Basislak(ken):

Lignovit Interior UV 100 Farblos, tönbar (5314000220)

Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.

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.**

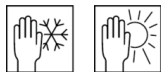
Toevoegingsproducten

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Innenlasur (5309)
Legno Aqua-Öl (7030)
Terra Wax-Oil (7036)

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 Interior UV 100 (Cat A/e): 130 g/l.
Lignovit Interior UV 100 bevat maximaal 20 g/l VOS.

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.

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.
