

AURO vloer impregneerlak - 126

Product/Toepassing

Impregnerende harde houtolie ter bescherming en veredeling van poreuze oppervlakken; binnen (hout, kurk, plavuizen); ook voor vloeren. Oplosmiddelhoudend.

Samenstelling

Lijnolie, ricineenolie, houtstandolie, zonnebloemolie, kolofoniumglycderineëster, citrusolie, Ca/Zr/Co-droogmiddel (zonder lood). Bindend is de actuele, volledige declaratie van grondstoffen voor alle producten. Let op mogelijke allergieën voor deze stoffen.

Kleur

Transparant; geeft het hout een lichte honingtint, de oppervlaktestructuur wordt benadrukt; voor exact resultaat een proef opzetten.

Applicatie

Aanbrengen door strijken (kwast, vloerborstel), rollen of spuiten:

Apparatuur:	Air Coat	Luchtsputten	HVLP
Merk/Type:	GM 2600/Wagner	Sata LM 92	Fine Coat/Wagner
- Spuitdruk:	50 - 60 bar	-	0,5 bar
- Luchtdruk:	1,5 - 2 bar	2,0 - 2,5 bar	0,5 bar
- Nozzle:	vlakstraal 9/40*	1,0 - 1,3 mm	vlakstraal 1,2 mm

Droogtijden bij normklimaat (20 °C/ 60% rel. luchtvochtigheid)

- Stofdroog na 8–10 uur.
- Droog en overschilderbaar: na ca. 24 uur.
- Bij hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en/of te hoog verbruik kan de droogtijd zeer aanzienlijk langer zijn.
- Zuurstofopname bevordert de droging; zorg tijdens de droogtijd voor normale temperatuur en goede ventilatie.

Dichtheid	Ca. 0,89 g/ml	Gevarenklasse: Ontvlambaar; vlampunt ca. 48 °C; Xi, klasse 3 – 31c.
Viscositeit	Ca. 13 seconden (DIN 4 mm) bij 20 °C.	
Verdunning	Product is klaar voor gebruik; verdunbaar met AURO 'citrusolie – 191'*	
Verbruik	Max. 0,05 l/m ² (ca. 20 m ² /l); kan variëren afhankelijk van impregnering, applicatiemethode, zuigkracht en kwaliteit van de ondergrond, Exacte werkwijze en verbruik door middel van een proef in het werk te bepalen.	
Reiniging gereedschap	Gereedschap uitstrijken en direct na gebruik met AURO 'citrusverdunner - 191' reinigen en daarna met AURO 'vloeibare zeep – 411' wassen en uitspoelen. S spuitapparaat reinigen en naspoelen met een niet-drogende olie (bijv. slaolie).	
Opslag	Opslagstabiliteit in ongeopende verpakking ca. 2 jaar bij +20 °C. Koel maar vorstvrij en goed afgesloten opslaan.	
Verpakkingsmateriaal	Blik. Voldoende geleegde blikken kunnen gerecycleerd worden.	
Afvalresten	Ingedroogde productresten composteren of als huisvuil aanbieden; Vloeibare resten: EAK-code 200112; EAK-code: 'verf'.	
Veiligheidsaanbevelingen	Met dit product verzadigde doeken kunnen spontaan vlam vatten door het gehalte aan drogende oliën. Daarom in goed afgesloten blik bewaren, doeken glad uitgespreid, afzonderlijk uithangen en laten drogen. Oplosmiddelhoudend; kan bij verslikken longschade veroorzaken! Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Niet in de afvoer werpen. Buiten bereik van kinderen bewaren.	

Veiligheidsadviezen en aanwijzingen

- Verwerkingstemperatuur minimaal 10 °C; optimaal is 18 - 20 °C.
- Product voor gebruik goed oproeren.
- Houtvochtgehalte mag bij loofhout max. 12%, bij naaldhout max. 15% bedragen.
- Voldoet aan DIN EN 71, deel 3 en DIN 53160; 'Speelgoedbesluit; speeksel- en zweetvast.
- Tijdens verwerking voldoende ventileren en geschikte huidbescherming dragen.
- Bij toepassing zeer intensief ventileren vanwege het gehalte aan etherische oliën.
- Direct zonlicht en vochtinvloeden tijdens verwerking beslist vermijden.

Gebruiksaanwijzingen

AURO vloer impregneerlak – 126

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden: Alle soorten hout, houtproducten, kurk, ongeglazuurde plavuizen.

1.2 Algemene eisen m.b.t. de ondergrond: Ondergrond dient droog, egaal, chemisch neutraal, schoon en vetvrij te zijn.

2. LAAGOPBOUW BIJ NIEUW WERK

2.1 Ondergrond: Hout voor vloeren

2.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

Oppervlak reinigen, zorgvuldig schuren (P-120) en stofvrij maken.

Harsrijke en tropische houtsoorten met AURO 'alcoholverdunner – 219'* goed wassen en ontvetten.

2.1.2 Grondlaag

- Bij zwevend gelegd parket gronden met AURO 'isolatie grondlaag – 117'*.
- Beukenhout gronden met AURO 'isolatie grondlaag – 117'*.
- Nr. 126 vol aanbrengen; bij matig zuigende houtsoorten evt. tot max. 20% verdunnen met AURO 'citrusverdunding – 191'*.
- Nr. 126 dient geheel door de ondergrond te worden opgenomen. Niet opgenomen productresten vóór het aandrogen **na hooguit 10 minuten droog afnemen** (bijv. met pluisvrije doek); dit kan ook met witte of beige pad onder een professionele boenmachine.
- Laat 24 uur drogen.

2.1.3 Tussenlaag

- Tussenschuren met P180-220, afhankelijk van houtsoort en beoogde kwaliteit.
- Onverdunde vloer-impregneerolie aanbrengen; evt. niet opgenomen resten afnemen zoals beschreven onder 2.1.2.
- 24-48 uur laten drogen. Tijdens het drogen elke vorm van vervuiling vermijden.
- Deze behandeling evt. nog zo vaak herhalen totdat de ondergrond werkelijk volledig verzadigd is.

2.1.4 Slotlaag: met AURO 'harde vloerwas – 171'* zeer dun volgens gebruiksaanwijzing aanbrengen.

2.2 Ondergrond: andere houten oppervlakken (bijv. meubels)

2.2.1 Voorbereiding van de ondergrond, grond-, tussenlaag: zoals beschreven onder punt 2.1.1 tot 2.1.3.

- Bij sterk belaste oppervlakken (bijv. werkbladen, aanrechtbladen), adviseren wij toepassing van AURO 'impregneer lijnolie – 143'* of AURO 'project grondolie – 122'* (heetspuittechniek).

2.2.2 Slotlaag: afhankelijk van ondergrond en te verwachten intensiteit van belasting van het oppervlak:

- met 'lariksharswas – 173'*, 'harde vloerwas – 171'*, 'project grondolie – 122'*, 'project wasolie – 128'*.

2.3 Ondergrond: kurk

2.3.1 Voorbereiding van de ondergrond: ondergrond reinigen, schuren (P 180) en stofvrij maken.

2.3.2 Grondlaag: AURO 'impregneerolie – 121'* of 'isolatie grondlaag – 117'* onverdund met (vloer-)borstel aanbrengen

- Door de ongelijkmatige structuur van kurkoppervlakken, kan er een ongelijkmatige oppervlakverzadiging ontstaan; in dat geval is het nodig om het aanbrengen van de grondlaag te herhalen.

2.3.3 Tussenlaag: zoals onder punt 2.1.3 beschreven, maar zonder tussenschuren.

2.3.4 Slotlaag: zoals onder punt 2.1.4 beschreven.

2.4 Ondergrond: ongeglazuurde plavuizen

2.4.1 Voorbereiding van de ondergrond:

- Ondergrond reinigen; cementvlekken en/of cementsluiser restloos verwijderen. Voor de eerste behandeling dient de ondergrond beslist schoon, droog, en chemisch neutraal te zijn.

2.4.2 Grond- en tussenlaag: zoals onder punt 2.1.2 en 2.1.3 beschreven, maar zonder tussenschuren.

2.4.3 Slotlaag: zoals onder punt 2.1.4 beschreven.

3 LAAGOPBOUW BIJ RENOVATIE

3.1 Ondergrond: met vloer-impregneerlak en was behandelde oppervlakken

3.1.1 Voorbereiding van de ondergrond: waslaag mechanisch verwijderen, ondergrond reinigen.

- Sterk beschadigde waslaag oppervlak tot op het hout doorschuren; stofvrij maken.

3.1.2 Grondlaag: op doorgeschuurde hout als onder punt 2.1.2 behandelen; anders vervalt de grondlaag.

3.1.3 Tussen- en slotlaag: als onder punt 2.1.3, 2.1.4, resp. 2.2.4 behandelen.

3.2 Ondergrond: overige beschermlagen

- Oude beschermlaag tot op het hout doorschuren. Aansluitend nieuwe laagopbouw zoals onder punt 2 beschreven.

4. REINIGING EN VERZORGING

- Verzorging tijdens de eerste ca. 4-6 weken: elke vorm van belasting met water vermijden.
- Reiniging van een nieuwe waslaag: gebruik bij normale vervuiling AURO 'bijenwas onderhoudsmiddel –431'* of AURO 'vloerreiniger – 427'*. Sterk vervuilde waslaag reinigen met AURO 'bijenwasreiniger – 421'*
- Onderhoud: alleen mosvochtig afnemen met milde reinigers (bijv. AURO 'vloerreiniger – 427'* of 'lak- & beitsreiniger – 435'*).
- Bij sterkere vervuiling en/of intensiever gebruik dient de beschermlaag van tijd tot tijd te worden vernieuwd.

* Zie de betreffende technische informatiebladen (TIB).

De gegevens in dit technisch informatieblad (TIB) zijn het resultaat van langdurige research en praktijkervaring. Het dient slechts ter informatie en voorlichting en ontslaat koper en/of verwerker er niet van de producten zelf op geschiktheid voor een bepaalde toepassing te toetsen. Rechten kunnen daarom aan dit TM niet worden ontleend. Door gebruikmaking van onze advisering ontstaat geen consultatie-rechtsverhouding. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TM zijn geldigheid. Stand: 01-11-2001 – nieuwe uitgave en layout.
Producent: AURO AG · Postfach 1238 · D-38002 Braunschweig · Tel. 0531-2814141 · www.auro.de

AURO