

AURO

Technisch Informatieblad

AURO vloeibare was - 981

Product/Toepassing

Vloeibare was uit bijen- en plantaardige was ter bescherming en veredeling van houtoppervlakken voor normaal gebruik; binnen.

Samenstelling

Lijnolie, lijn-, ricineen-standolie, carnaubawas, bijenwas, citrusolie, bentonit, alcohol, 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.

Applicatie

- Aanbrengen met doek en licht inschuren met schuurpad, of machinaal met boenmachine.
- Aanbrengen door strijken, rollen of spuiten:

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

* Fijnere verneveling bij warm spuiten op 40°/50°C.

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

- Uitboenen (voor zijdemat): na ca. 20-60 minuten; uitboenen (zijdeglans): binnen ca. 1-4 uur.
- Doorgehard na ca. 2-4 weken. Gedurende deze tijd voorzichtig gebruiken en vochtbelastingen vermijden.
- 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. 0,90 g/cm ³	Gevarenklasse: Ontvlambaar; vlammpunt ca. 48 °C; Xi.
Viscositeit	Ca. 15 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 en kwaliteit van de ondergrond. Een te hoog verbruik leidt tot problemen bij drogen en uitboenen. Exacte werkwijze en het juiste verbruik doormiddel van een proef in het werk te bepalen.	
Reiniging gereedschap	Direct na gebruik met AURO 'citrusverdunner - 191' reinigen. Sproeiapparatuur die gedurende langere tijd ongebruikt blijft, als volgt reinigen/voorbereiden: product verwijderen; spoelen van alle onderdelen met een niet-drogende olie (bijv. sla-, olijfolie).	
Opslag	Opslagstabiliteit in ongeopende verpakking ca. 2 jaar bij +20 °C. Koel maar vorstvrij 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. Buiten bereik van kinderen bewaren.	

Veiligheidsadviezen en aanwijzingen

- Verwerkingstemperatuur minimaal 10 °C; optimaal is 18 - 22 °C. Houtvochtgehalte mag bij loofhout max. 12%, bij naaldhout max. 15% bedragen. Product voor gebruik goed oproeren.
- Na het verstrijken van de droogtijd kan het wasoppervlak niet meer worden uitgeboend!
- Direct zonlicht en vochtinvloeden tijdens verwerking beslist vermijden.
- Gereedschap voor uitboenen: ruige, niet-pluizende doek, jutevilt, boenborstel (sisal/leer), boenpads.
- Voor optimale bescherming is regelmatige controle en herstel van beschadigingen aan te bevelen; renovatiecyclus is afhankelijk van het gebruik ca. 2-4 jaar. Op sterk belaste plekken moet eerder gerenoveerd worden.
- Bij houtproducten, zoals o.a. meubelplaat, dienen evt. afwerkingsadviezen van de fabrikant in acht te worden genomen.
- Volgens EN 71 deel 3, 'Speelgoedbesluit' getest; speeksel- en zweetvast volgens DIN 53 160.

Gebruiksaanwijzingen

AURO vloerbare was – 981

1. ONDERGROND

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

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

2. LAAGOPBOUW BIJ NIEUW WERK

2.1 Ondergrond: Hout, houtproducten, kurk

2.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

Oppervlak reinigen en voor hoogwaardig resultaat: nat maken en laten drogen; fijnschuren (P-180) en stofvrij maken.

2.1.2 Grondlaag

- Zuigende ondergronden impregneren met AURO 'impregneerolie – 120/121'*; sterk zuigende ondergronden (bijv. kurk) impregneren met AURO 'vloer impregneerlak – 126'*; zwak zuigende ondergronden oplosmiddelvrij voorgronden met AURO 'project grondolie – 122'*.

2.1.3 Slotlaag

- AURO 'vloerbare was – 981' dun aanbrengen en fijn verdelen door nat in te schuren; gebruik hiervoor een fijne schuurpad; binnen de droogtijden uitboenen.

Let op: na afloop van de droogtijd (max. 24 uur) verstart het wasoppervlak en kan dus niet meer worden uitgeboend. Uitboenen met: wasborstel, professionele boenmachine met zachte pad, jutevilt, e.d.

2.2 Ondergrond: ongeglazuurde plavuizen, natuursteentegels, linoleum

2.2.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Oppervlak reinigen, bijv. met AURO 'vloerbare zeep – 411'* of met 'lak- & beitsreiniger – 435'*

2.2.2 Grondlaag

- Vervalt bij linoleum; anders
- Als onder punt 2.1.2 behandelen;
- Vanwege sterke zuigkrachtverschillen bij natuursteen, dienen hier eerst proeven ter plaatse te worden gedaan.

2.2.3 Slotlaag: Als bij punt 2.1.3 beschreven, doch hier extreem dun en/of evt. met 'citrusolie – 191'* verdund aanbrengen.

3 REINIGING EN VERZORGING

3.1 Ondergrond: afgesloten ondergronden (oude laklaag)

3.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Bestaande laag verwijderen tot op de originele ondergrond; bijv. door afbijten met AURO 'afbijtmiddel – 461'* of mechanisch.
- Evt. neutraliseren, reinigen, fijnschuren en stofvrij maken.

3.1.2 Grondlaag: als onder punt 2.1.2 behandelen.

3.1.3 Slotlaag: als onder punt 2.1.3 behandelen.

3.2 Ondergrond: renoveerbare, oude wasoppervlakken

3.2.1 Wasoppervlakken met matig versleten beschermlaag

3.2.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Ondergrond zorgvuldig reinigen met warm water en AURO 'lak- & beitsreiniger – 435'*
 - Vlekken in de waslaag verwijderen met AURO 'vloerbare zeep – 411'*.
- Pas op met looizuurhoudende houtsoorten (bijv. eiken, kastanje; zie hiervoor ook TIB 117): gebruik bij deze houtsoorten liever AURO 'citrusolie – 191'*.

3.2.1.2 Slotlaag: als onder punt 2.1.3 behandelen.

3.2.2 Wasoppervlakken met sterk versleten beschermlaag

- Bij extreme slijtage of beschadiging van het oppervlak is een nieuwe laagopbouw nodig; dit kan evt. ook een gedeelte zijn.
- Na het verwijderen van de beschermlaag met AURO 'citrusolie – 191'* nieuwe laagopbouw als onder punt 2 beschreven.

4. REINIGING EN VERZORGING

- Verzorging tijdens de eerste ca. 6 weken na nieuwe waslaag aanbrengen: elke vorm van belasting met water vermijden.
- Na ca. 2 weken na aanbrengen van de nieuwe waslaag is het aan te raden om het oppervlak met onverdunde AURO 'bijenwas onderhoudsmiddel – 4341
- Onderhoud: alleen mosvochtig afnemen; af en toe ca. 1-3 % AURO 'bijenwasonderhoudsmiddel – 431' aan het water toevoegen.
- Bij meubels evt. ook AURO 'arven meubelolie – 441' gebruiken voor verzorging; na droging uitboenen.
- Bij sterkere vervuiling vochtig reinigen onder toevoeging van AURO 'vloerreiniger – 427'(*). Afhankelijk van het uiterlijk de toplaag evt. weer opfrissen/vernieuwen.
- Bij plaatselijk versleten beschermlaag de wasfilm vernieuwen zoals beschreven onder punt 3.2.

* 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 produkten zelf op geschiktheid voor een bepaalde toepassing te toetsen. Rechten kunnen daarom aan dit TM niet worden ontleend. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TM zijn geldigheid. Stand: 01-04-2001 – nieuwe uitgave.
Producent: AURO AG · Postfach 1238 · D-38002 Braunschweig · Tel. 0531-2814141 · www.auro.de

AURO