

AURO vloeibare was – 184

- waterverdunbaar -

Product/Toepassing

Waterverdunbare, vloeibare bijenwas en plantaardige was voor binnen, transparant. Voor veredeling en normale bescherming van hout (vooral meubels, ook linoleum). Bij toepassing op inhoudsstofrijke houtsoorten zie punt 2.1.2, achterzijde en resp. themablad.

Samenstelling

Bindmiddelhars van lijnolie, ricineenolie, zonnebloemolie, kolofonium-glycerineëster (ged. als ammoniumzeep), houtstandolie, bijenwas, carnaubawas, minerale vulstoffen, water, tenside uit ricinus- en koolzaadolie, lecithine, methylcellulose, xanthaan, boraten, kiezelzuur, Ca/Co/Zr-droogmiddel (zonder lood). Bindend is de "volledige declaratie van grondstoffen in alle producten". Let op mogelijke allergieën voor natuurproducten.

Kleur

Transparant; geeft hout een lichte honingtint. **Aanwijzing:** product ziet er melkachtig uit; is na drogen echter geheel transparant.

Applicatie

- Rollen (bijv. kortharige lakroller van AURO nr. 730).
- Strijken (met platte kwast: kunststof of gemengde vezels, bijv. Chinex®, Orel of Orel-Mix, bijv. AURO nr. 710), of spuiten.

Spuiten	Hoge druk	HVLP	Airmix
Nozzlemaat	1,0 – 2,0 mm	1,0 – 2,0 mm	Volgens aanwijzingen fabrikant
Luchtdruk	3 – 5 bar	2 – 4 bar	Volgens aanwijzingen fabrikant

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

- Uitboenen als de was nog plastisch is (glansgraad zijdemat): niet binnen 20 minuten en hooguit 60 minuten na het aanbrengen.
- Na 24 uur te gebruiken; wees de eerste tijd voorzichtig met vocht en water!
- Uiteindelijke doorharding na ca. 3 weken. Gedurende deze tijd voorzichtig gebruiken; vooral geen vochtbelasting.
- Bij toepassing op inhoudsstofrijke houtsoorten (bijv. eik, kurk, kastanje, kers, sommige tropische soorten en houtproducten), bij hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en/of te hoog verbruik kan de droogtijd aanzienlijk langer zijn.
- Zuurstofopname bevordert de droging; zorg tijdens de droogtijd voor normale temperatuur en goede ventilatie.

Dichtheid	Ca. 1,0 g/cm ³	Gevarenklasse: niet van toepassing
Viscositeit	Gemiddeld ca. 40 seconden (DIN 4 mm) bij 20 °C.	
Verdunning	Product is gebruiksklaar; met water evt. tot max. 20% verdunbaar.	
Verbruik	Max. 0,03 l/m ² per laag; kan afhankelijk van verwerking, soort en kwaliteit van het oppervlak variëren. Exact verbruik in het werk te bepalen.	
Reiniging	Gereedschap uitstrijken en meteen na gebruik uitwassen met warm water en AURO 'vloeibare zeep – 411'. Ingedroogde productresten: gereedschap gedurende langere tijd inweken in een 5%-ige zeepoplossing; grondig uitspoelen met water.	
Opslag	Minstens 12 mnd. bij +20 °C in ongeopende, originele verpakking; koel maar vorstvrij opslaan.	
Verpakkingsmateriaal	Blik. Voldoende geleegde blikken kunnen gerecycleerd worden.	
Afvalresten	Droge productresten composteren of als huishoudelijk afval aanbieden; lege blikken bij metaalrecycling. Vloeibare resten: EAK-code 200112, EAK-aanduiding: verf.	
Veiligheidsaanbevelingen	Met product verzadigde lappen en boengereedschap kunnen spontaan vlam vatten door het gehalte aan drogende oliën. Daarom dicht afgesloten bewaren, of voor aanbieding als afval afzonderlijk uithangen en laten drogen. Buiten bereik van kinderen bewaren.	

Aanwijzingen voor verwerking

- Verwerkingstemperatuur minimaal 12 °C (houd dan wel rekening met veel langere droogtijden), houtvochtigheid maximaal 15%.
- Na droging kan de was niet meer worden uitgeboend
- !
- Direct zonlicht en vochtinvloed tijdens verwerking beslist vermijden.
- Boengereedschap: jutevilt, ruwe doeken (niet-pluizend, bijv. katoen, linnen), boenpads.
- Elke ca. 2-4 jaar renoveren bij normaal gebruik is normaal. Bij intensief gebruik kan deze periode korter zijn.
- Voor optimale bescherming is regelmatig controleren op — en bijwerken van — beschadigingen en schrale plekken aan te raden.

Gebruiksaanwijzingen

AURO vloeibare was – 184

- waterverdunbaar -

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden: Hout—inhoudstofrijke soorten behandelen met nr. 117 (zie punt 2.1.2)— houtproducten, linoleum.

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

2. LAAGOPBOUW BIJ NIEUW WERK

2.1 Ondergrond: hout, houtproducten

2.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Voor hoogwaardig oppervlak: met spons natmaken, laten drogen, fijnschuren; in vezelrichting uitborstelen en stofvrij maken.
- Gebruik voor schuren metaalvrij schuurmateriaal.

2.1.2 Grondlaag

- 1x Gelijkmatic met AURO 'grondolie – 124'* voorbehandelen, tenzij het hout inhoudstofrijk is: gebruik dan grondlaag nr. 117.
- Op inhoudstofrijke houtsoorten (eiken, kastanje, lariks, veel tropische soorten) 1-2x 'isolatiegrondlaag – 117 gebruiken.
- Na droging met fijne pad glad wrijven, om de onderlaag glad te verdichten.

2.1.3 Slotlaag

- 'Vloeibare was – 184' aanbrengen; *in plastische toestand na 20 minuten en binnen 60 minuten -na aanbrengen- uitboenen.* Let op: Na droging kan de was niet meer worden uitgeboend! Gereedschap om uit te boenen: professionele boenmachine met zachte pad (afhankelijk van fabrikant: beige, geel of lichtbruin); kleine oppervlakken evt. ook met wasborstel (sisal met leer) of katoenen doeken. Na doordroging nog eens opwrijven — dit verdiept de glans en verdicht het oppervlak.

2.2 Ondergrond: linoleum

2.2.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Verontreinigingen verwijderen bijv. met een warm sop van AURO 'kwastreiniger – 415'* of de mildere 'vloeibare zep – 411'*.

2.2.2 Grondlaag

- Vervalt bij linoleum.
- Als bij punt 2.1.2 beschreven.

2.2.3 Slotlaag

- Als bij punt 2.1.3 beschreven; echter met ca. 20% water verdund en beslist extreem dun aanbrengen.

3. LAAGOPBOUW BIJ RENOVATIEBEURT

3.1 Ondergrond: afgesloten oppervlak (bijv. gelakt).

3.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Aanwezige laag met bijv. AURO 'afbijtmiddel – 461'* of andere geschikte middelen, tot op de schone ondergrond verwijderen.
- Alkalische resten met azijn in water neutraliseren; reinigen, fijnschuren en zorgvuldig stofvrij maken.

3.1.2 Grondlaag: als bij punt 2.1.2 beschreven.

3.1.3 Slotlaag: als bij punt 2.1.3 beschreven.

3.2 Ondergrond: oude of beschadigde wasoppervlakken

3.2.1 Weinig slijtage in de waslaag

3.2.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Niet draagkrachtige gedeelten in de ondergrond geheel verwijderen.
- Ondergrond testen op verenigbaarheid van producten en hechting.
- Ondergrond goed reinigen met handwarm sop van AURO 'vloeibare zep – 411'*.
- Vlekken in de was verwijderen met AURO 'kwastreiniger – 415'*; voorzichtig bij looizuurhoudende houtsoorten (bijv. eiken); gebruik hierbij liever AURO 'citrusverdunner – 191'* of AURO 'vloerreiniger – 421'* Een zeer fijne schuurpad werkt het beste.

3.2.1.2 Slotlaag: als bij 2.1.3 beschreven.

3.2.2 Veel slijtage in de waslaag

- Bij extreme slijtage of beschadigingen in het oppervlak is een nieuwe laagopbouw nodig; dit is ook plaatselijk mogelijk.
- Verwijder de waslaag met AURO 'citrusverdunner – 191'* en een zware boenmachine (vraag aparte werkbeschrijving aan),
- Nieuwe laagopbouw als bij punt 2 beschreven.

4 REINIGING EN VERZORGING

- Tijdens de eerste 3 weken na vernieuwing waslaag: vermijd belasting van het oppervlak met water en vochtigheid.
- Na deze periode van de eerste 3 weken: mosvochtig dweilen; evt. met ca. 1-3 % AURO 'bijenwasonderhoudsmiddel – 431'* , waarna wordt uitgeboend om de was in het onderhoudsmiddel voldoende te verdichten.
- Sterke vervuiling of vlekken: verwijder met AURO 'bijenwasreiniger – 421'* en een fijne schuurpad; daarna uitboenen.
- Een gedeeltelijk versleten waslaag vernieuwen als bij punt 3.2 beschreven.

* Zie de betreffende Technische Informatiebladen (TIB's).

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: 01-10-1999*. Eerste uitgave.
Producent: AURO AG · Postfach 1238 · D-38002 Braunschweig · Tel. 0531-2814141 · www.auro.de

AURO