

## AURO vloerwas – 187

### - waterverdunbaar -

#### Product/Toepassing

Waterverdunbare, oplosmiddelvrije, vloeibare was van bijenwas en plantaardige was voor binnen; transparant. Voor veredeling en bescherming houten vloeren met normaal gebruik binnen; ook bruikbaar voor linoleum. Bij toepassing op inhoudsstofrijke houtsoorten zie gebruiksaanwijzingen, punt 2 en ons betreffende 'Thema'-blad.

#### 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 het hout een lichte honingtint. *Opmerking:* product is melkachtig van kleur; droogt echter geheel transparant op.

#### Applicatie

- Rollen (schuimroller of kortharige lakroller bijv. AURO nr. 730).
- Beperkt te strijken bij kleine oppervlakken, in hoeken (met platte kwast: kunststof of gemengde vezels, bijv. Chinex®, Orel of Orel-Mix, bijv. AURO nr. 710).

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

- Uitboenen als de was nog plastisch is (glansgraad zijdemat): ná 20 minuten en hooguit binnen 60 minuten na het aanbrengen.
- Na 24 uur voorzichtig in gebruik nemen.
- Uiteindelijke doorharding na ca. 2 weken. Gedurende deze tijd voorzichtig gebruiken; vooral geen langdurige vochtbelasting.
- 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 <sup>3</sup>	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. 0,04 l/m <sup>2</sup> 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 AURO 'vloeibare zeep – 411'; met water uitspoelen; evt. herhalen. Ingedroogde productresten: gereedschap gedurende langere tijd inweken in een 5%-ige zeepoplossing of uitspoelen met AURO 'citrusverdunning – 191'*.	
Opslag	Minstens 12 mnd. in ongeopende 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

- Volgens DIN EN 71 deel 3, 'Speelgoedbesluit' getest; speeksel- en zweetvast volgens DIN 53 160.
- Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, houtvochtigheid maximaal 12% bij loof-, 15% bij naaldhout; voor gebruik goed oproeren.
- Na het verstrijken van de droogtijd kan de was niet meer worden uitgeboend!
- Direct zonlicht en vochtinvloed tijdens verwerking beslist vermijden.
- Boengereedschap: jutevilt, ruwe doeken (niet-pluizend, bijv. katoen, linnen), pads in soorten voor professionele boenmachines.
- Voor optimale bescherming is regelmatig controleren op —en bijwerken van— beschadigingen en schrale plekken aan te raden.
- Bij houtproducten, zoals bij meubelplaat e.d., dienen de voorschriften van de fabrikant in acht te worden genomen.

# Gebruiksaanwijzingen

## AURO vloerwas – 187

### 1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden: Hout, 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 'vloer-grondlaag – 127'\* voorbehandelen.
- Na droging licht tussenschuren met schuurnet (min. P 120) en zorgvuldig stofvrij maken.
- **Inhoudstofrijke houtsoorten** ( zie ook ons betreffende 'Thema'-blad):
  - Looizuurrijke houtsoorten (bijv. eiken, kastanje, kersen), ter voorkoming van droogtijdvertragingen, voorbehandelen met AURO 'isolatie-grondlaag – 117'\*.
- Na droging (ca. 24 uur) met groene pad glad boenen – **niet schuren!**

2.1.3 Slotlaag (1 – 2 maal aanbrengen met tussentijds boenen en drogen)

- AURO 'vloerwas – 187' dun en gelijkmatig aanbrengen; *in nog plastische toestand na 20 minuten en binnen 60 minuten na aanbrengen* uitboenen; laten drogen. Het aanbrengen van een tweede slotlaag geeft betere bescherming, glans en vulling.  
Let op: Na droging kan de was niet meer worden uitgeoend! Gereedschap om uit te boenen: professionele boenmachine met zachte pad; boen voor het beste resultaat eenmaal uit met een open pad (beige) en vervolgens met een dichte pad (wit); laat drogen.. Kleine oppervlakken evt. ook met wasborstel (sisal met leer) of katoenen doek.

2.2 Ondergrond: linoleum

2.2.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Verontreinigingen verwijderen bijv. met een warm sop van AURO 'vloer-reiniger – 427'\* of met 'vloeibare zep – 411'\*.

2.2.2 Grondlaag: Vervalt bij linoleum.

2.2.3 Slotlaag: Als bij punt 2.1.3 beschreven; echter evt. 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 en hechting.
- Ondergrond goed reinigen met handwarm sop van AURO 'vloeibare zeep – 411'\*.
- Vlekken in de was verwijderen met AURO 'vloer-reiniger – 427'\*.

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 'vloer-reiniger - 421'\* en een zware boenmachine,
- Nieuwe laagopbouw als bij punt 2 beschreven.

### 4 REINIGING EN VERZORGING

- Tijdens de eerste 2 weken na opbouw/vernieuwing waslaag: vermijd belasting van het oppervlak met water en vochtigheid.
- Na deze periode van de eerste 2 weken: mosvochtig dweilen met AURO 'bijenwasonderhoudsmiddel – 437'\* in het water, waarna wordt uitgeoend om de was in het onderhoudsmiddel voldoende te verdichten.
- Sterke vervuiling of vlekken: verwijder met AURO 'bijenwasreiniger – 427'\* en evt. 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 producten 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: 01-08-2001. Nieuwe uitgave.  
Producent: AURO AG · Postfach 1238 · D-38002 Braunschweig · Tel. 0531-2814141 · www.auro.de

# AURO