

## Materialetype

Opløsningsmiddelfri hårdolie til enebehandling af træoverflader, indendørs.

## Anvendelsesformål

- Til enebehandling af træ og træmaterialer med normal til stærk brug
- Anvendes kun inde

## Tekniske egenskaber

- Testet i henhold til DIN EN 71 del 3, sikkerhedskrav til legetøj
- Øger underlagets slidstyrke
- Reducerer smudsmodtagelighed
- Meget god holdbarhed

## Sammensætning

Lin-, træ-, ricin-, solsikkeolie; fedt-, stearinsyre; tørrestoffer (bl.a. koboltsalte). Kan udløse allergi. Naturprodukter er ikke lugt-, emissionsfri. Aktuell fulddeklaration på [www.auro.de](http://www.auro.de).

## Farvetone

Transparent, giver underlaget glød, honningtonende. Kan tones med AURO Toner til Naturligharpiksolier nr. 150 med max. 10%. Virker forskelligt på forskellige træsorter, derfor udføres forudgående forsøg.

## Påføringsmetode

Pensel, rulle eller spartel

## Tørretid ved 20 °C/65 % rel. luftfugtighed

- Indtrængning i underlag ca. 10-30 minutter; støvtør efter cirka 10 timer; efterfølgende behandling efter ca. 24 timer.
- Endelig hærkning opnås først efter 2-4 uger. I denne tid skånsom behandling, undgå fugtighedsbelastning.
- Høj luftfugtighed, lave temperaturer og væskekontakt (også kortvarig), højt forbrug og manglende lufttilførsel resulterer i betydelige tørringsforsinkelser, og påvirker bl.a. også de efterfølgende tekniske egenskaber negativt.
- Tørring foregår ved iltoptagelse (oxidation) med produkttypisk lugt og emissioner, sørg derfor for tilstrækkelig, tempereret ventilation gennem tørretiden.

Densitet 0,94 g / cm<sup>3</sup>, viskositet ca. 69 sek. (4 mm udløbsbæger efter DIN EN ISO)

Fortyndingsmiddel Forarbejdningssklar, kan evt. fortyndes med max. 30 % AURO Appelsinolie nr. 191 \*.

## Forbrugsmængde

Ved første lag: 0,02 l / m<sup>2</sup> ved svagt sugende træsorter (f.eks. eg, ahorn, ask), 0,04 l / m<sup>2</sup> ved normalt sugende træsorter (f.eks. bøg, gran, fyr, lærk, birk) og OSB-produkter, 0,05 l / m<sup>2</sup> ved stærkt sugende træsorter (f.eks. el, kirsebær), og ved fineret og varmebehandlet træ. Ved sidste lag/påføring: <0,01 l / m<sup>2</sup> for alle underlag. Forbrugsmængde afhænger af underlag, påføringsmetode, overfladekvalitet. Nøjagtigt forbrug kan bestemmes gennem forudgående forsøg.

## Værktøjsrengøring

Straks efter brug udstryges/fjernes produktet fra værktøj, og før tørring udvaskes produktrester med AURO Appelsinolie nr. 191 \*. Der efterskylles grundigt med vand tilsat AURO Plantesæbe nr. 411 \*.

## Lagerstabilitet

Ved 18 ° C i uåbnet original emballage: 24 måneder. Opbevares utilgængelig for børn, køligt, frostfrit, tørt og lukket.

## Emballage

Hvidblik.

## Bortskaffelse

Iflg. den ansvarlige myndighed skal rester afleveres på en genbrugsstation. Men da AUROs produkter fremstilles konsekvent økologisk kunne indtørrede rester og behandlet træ principielt komposteres eller smides ud sammen med husholdningsaffaldet.

## Advarsel

Fare for selvantændelse ved tørrende olier, derfor sammenkrølles brugte klude og lignende ikke, men tørres enkeltvis, glat udbredt eller opbevares i en lufttæt tillukket metalbeholder. De sædvanlige forholdsregler skal overholdes, f.eks. tilstrækkelig hudbeskyttelse og ventilation. For flere detaljer: se sikkerhedsdatablad. Vær opmærksom på tekniske datablade \*. EU-VOC-Grænseværdi 2004/42/EG II A (fLb) 700 g/l (2010). Produkt-VOC < 1 g/l.

## Anvendelsestekniske anbefalinger

### AURO Bordpladeolie nr. 108

#### 1. UNDERLAG

**1.1 Egnede underlag** Træ og træmaterialer (ikke MDF), kun indendørs.

**1.2 Generelle krav til underlaget** Underlaget skal være bæredygtigt, tørt, kemisk neutralt, absorberende, fedtfrit, rent, bæree-, hæftedygtigt, uden gennemslående indholdsstoffer.

#### 1.3 Forberedelse af underlag

##### 1.3.1 Træ og træmaterialer

- Massivt træ: høj kvalitetsoverflader og/eller overflader, der udsættes for stærk brug, påføres lidt vand, og tørrer mindst 60 minutter.

- For at opnå den ønskede overfladefinish, finslibes gradvist tilpasset i fiberretning (korn 120-320). Porer afbørstes i fiberretning, støv fjernes omhyggeligt, evt. rundes kanter; evt. resterende urenheder fjernes og der slibes igen.

- Indholdsstofrige og meget harpiksholdige eller fedtede træsorter afvaskes med alkoholfortynding, og der slibes igen.

- For træbaserede materialer, f.eks. laglimede træfiberplader m.v., følges behandlingsanvisningerne fra de respektive producenter.

##### 1.3.2 slidte, men stort set intakte olierede og / eller voksede overflader (istandsættelse eller reparation)

- Rengør overfladen grundigt, slib fint, støv fjernes omhyggeligt.

- Reparation af delområder er mulig, men kan resultere i farveforskelle, afhængigt af det benyttede slutprodukt og det foreliggende slid

##### 1.3.3 Stærkt slidte og beskadigede overflader samt foreliggende filmdannende overflader (lasurer, lak, maling osv.)

- Fjern gamle belægninger helt ned til det intakte underlag; yderligere beskrivelse af underlagsforberedelse som beskrevet i 1.3.1.

#### 2. FORARBEJDNING

##### 2.1 Grundbehandling

- Kom ikke produktet i materialefuger og fordybning m.v., da tørring i disse områder forsinkes væsentligt.

- Påfør produktet jævnt med pensel eller rulle. Produktet hældes ikke ud på overfladen.

- Ved dårligt sugende underlag fortyndes evt. med max. 20% AURO Appelsinolie nr. 191 \*

- Ved stærkt sugende underlag (eller steder) påføres den vækspartlede bordpladeolie flere gange vådt i vådt (indtil 2x)

- Stående, overskydende, ikke indtrængt materiale, fjernes ubetinget før tørring, senest indenfor 30 minutter, med fnugfri klud, med beige eller hvid pad m.v., indmasseres ensartet, fordeles, overskydende fjernes. På plane flader kan stående olie evt. forud samles ved hjælp af en spartel (rustfri) eller rakel.

- Forarbejdes ikke filmdannende, produktet skal indtrænge fuldstændig i underlaget.

- Efterfølgende behandling udføres først efter tørring, tidligst efter ca. 24 timer.

##### 2.2 Slutbehandling

- Udfør evt. let mellem-, finslibing af overflader (f.eks. korn 240 til 320).

- Ufortyndet produkt påføres meget sparsomt (f.eks. med klud eller hvid polérpad). Tilbagestående overskydende olie fjernes om beskrevet under 2.1.

- Hvis det er nødvendigt, gentages processen, indtil underlaget er fuldstændig mættet.

- Efterfølgende behandling udføres først efter tørring, tidligst efter ca. 24 timer.

#### 3. Rengøring og pleje

##### 3.1 Vedligeholdende rengøring

- Fugt aftørres med lunkent vand. Anvend ikke slibende rengøringsmidler (ingen aktiv- eller mikrofibermaterialer). Afhængig af smudsgraden kan der derudover anvendes rengøringsmiddel (f.eks. AURO Lak- & Lasurrengøring nr. 435 \*).

##### 3.2 Opfriskning

- Med f.eks. AURO Bordpladeolie nr. 108 eller Plejeolie nr. 106 \*

#### Vær venligst opmærksom på følgende:

- Alt malearbejder skal afstemmes med objektet og dets anvendelse

- Tjek underlaget før påføring af produktet for egnethed og kompatibilitet

- Produkter med forskellige produktionsserienumre sammenrøres før brug

- Farvning af behandlede overflader kan f.eks. ske gennem jernfilspåner og -støv, hvor kontakt ubetinget skal undgås

- Under behandlingen undgås direkte sollys eller fugtindflydelse, og smuds undgås under tørring

- Arbejdstemperatur på mindst 10 ° C, max. 30 ° C, max. 85% rel. luftfugtighed, optimal 20-23 ° C, 50-65 % relativ fugtighed.

- Træfugt max. 12 % i løvtræ og 15 % i nåletræ

- Vær opmærksom på en produkttypisk (efter-) gulning

- Olieprodukter er termoplastiske, udvides under varmepåvirkning; vær opmærksom på fuldstændig gennemtørring, før flader belastes

- For den optimale, vedvarende beskyttelse anbefales det, at behandlede flader regelmæssigt kontrolleres m.h.t. pleje, og så skadesteder straks udbedres

#### MAL-kode 00-1

Dette tekniske datablad giver anbefalinger og mulige eksempler. Ansvar og forpligtelser kan ikke følge deraf. Brugen af denne rådgivning medfører intet retsforhold. Oplysninger er baseret på vores nuværende viden, og fritager ikke brugeren fra eget ansvar. Objektbetingelser og produktegnethed må afprøves fagligt hhv. sagsorienteret. Med en ny udgave af dette tekniske datablad bortfalder gyldigheden. Dato: 01/05/2011