

## AURO harde olie nr. 126

Technisch merkblad

### Product

- milieuvriendelijke, oplosmiddel houdende, transparante impregneerolie en afwerklaag.
- zonder houtbeschermingsmiddelen, consequent ecologische grondstoffen.

### Gebruik

- als grondlaag voor sterk zuigende oppervlakken om na te behandelen met olie-, of wasproducten.
- als afwerklaag voor hout en kurk voor normaal gebruik.
- uitsluitend binnen, op niet verweerde oppervlakken gebruiken.

### Technische eigenschappen

- volgens DIN EN 71 deel 3, geschikt voor speelgoed.
- volgens DIN 53160, speeksel-, en zweetbestendig.
- heft verschillen in ongelijk zuigende ondergronden op, openporig.

### Samenstelling

Hhoutolie, lijnolie, kolophonium-glycerine-ester met organische zuren, zonnebloemolie, ricinusolie, vetzuren, droogmiddel (kobaltvrij), bevat citrusolie en gomterpentijn. Natuurverven zijn niet reuk-, en emissievrij, let op mogelijke allergieën. Actuele volledige declaraties op [www.auro.de](http://www.auro.de)

**Kleur:** Transparant, werkt kleur verdiepend, lichte honingtint, aan te kleuren met AURO natuurharsolie mengkleuren nr. 150 tot max. 20 %. De kleur kan per houtsoort verschillen, daarom altijd eerst een proef opzetten.

### Aanbrengen

Kwast (oliekwast of olieveger), doek of spuiten.

### Droogtijd bij normklimaat (23 °C/ 50% rel. luchtvochtigheid)

- Ingetrokken: na ca. 10-30 Minuten; stofdroog: na ca. 10 uren; overschilderbaar: na ca. 24 uren;
- Eindsterkte: na ca. 4 weken, tot die tijd voorzichtig behandelen en vocht vermijden.
- hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en te hoog verbruik hebben een negatief effect op de droging.
- droging d.m.v. zuurstofopname hierdoor ontstaat een product typische geur. Zorg daarom tijdens droging voor voldoende ventilatie.

Dichtheid	0,88 g/cm <sup>3</sup>	Gevaarklasse: UN 1263, ADR 3, VbFA II, brandbaar
Viscositeit	ca. 12 seconden DIN 4 mm bij 20 °C.	
Verdunning	gebruiksklaar; eventueel verdunnen met max. 30 % AURO citrus olie nr. 191*	
Verbruik	ca. 0,05 l/m <sup>2</sup> per laag, afhankelijk van ondergrond, manier van aanbrengen en kwaliteit van het oppervlak. Exacte verbruik d.m.v. een proef vaststellen.	
Gereedschapreiniging	Direct na gebruik goed uitstrijken en uitspoelen met AURO citrusolie nr. 191* . Grondig met water met toevoeging van AURO vloeibare zeep nr. 411* nawassen.	
Opslagstabiliteit	Koel vorstvrij, droog in goed gesloten originele verpakking buiten bereik van kinderen bewaren. Bij 18 °C in goed gesloten, originele verpakking: 24 maanden.	
Verpakkingsmateriaal	Blank blik: Uitsluitend lege verpakkingen recyclen.	
Afval	Vloeibare resten: EAK-Code 080111 of 200127, EAK-betekenis: verf. Uitsluitend lege verpakkingen met droge resten recyclen. Uitsluitend droge productresten als droge verf of als huisvuil weggooiden.	
Let op	Product is ontvlambaar. R 10 brandbaar, S 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Zelfontbrandingsgevaar door drogende olie. Doeken uitgespreid laten drogen, of in een goed gesloten blik bewaren. Bevat citrusolie, R 65 Kan longschade veroorzaken na verslikken. S 23 Damp/nevel niet inademen. S 51 Uitsluitend in goed geventileerde ruimte gebruiken. S 62 Bij verslikking geen braken opwekken. Direct een dokter raadplegen en verpakking of etiket tonen. Productcode: Ö100, Olie/was, oplosmiddel houdend. BAG-T Nr.: 81752. De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen treffen, bijv. letten op goede huid bescherming en voldoende ventilatie. Veiligheids-, en Technische merkbladen lezen.	

### Belangrijk

- Ondergrond voor verwerking testen op geschiktheid, product voor gebruik goed roeren;
- Tijdens verwerking en droging direct zonlicht, vocht en vuil vermijden
- Product kan soms eerst licht groenig kleuren, dit verdwijnt na een tijdje
- Verkleuringen van de behandelde oppervlakken kunnen ontstaan door ijzervijzel of stof, contact hiermee moet dus vermeden worden.
- Producten met verschillende batch nummers voor gebruik onderling mengen om eventuele verschillen te voorkomen;
- Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85% rel. luchtvochtigheid, optimaal 20-23 °C, 50-65% rel. luchtvochtigheid.
- Vochtigheid van het hout max. 12% bij loof-, 15% bij naaldhout.
- Er dient rekening mee te worden gehouden dat het product iets kan vergelen
- Oliehoudende producten zijn thermoplastisch, ze weken iets op door warmte, zorg daarom voor een volledige droging voordat het oppervlak belast wordt.
- Voor een optimale, duurzame bescherming, is het verstandig de oppervlakken regelmatig te onderhouden en evt. beschadigingen direct te herstellen.
- Alle verf werkzaamheden dienen op het oppervlak en het gebruik ervan te worden afgestemd.

# Technische aanbeveling voor verwerking

## AURO harde olie nr. 126

### 1· ONDERGROND

**1.1 Geschikte ondergrond:** Hout, houtproducten, kurk en ongeglazuurde gebakken tegels, binnen.

**1.2 Algemene ondergrondvereisten:** De ondergrond moet vast, droog, chemisch neutraal, absorberend, vetvrij, schoon, hechtend en zonder doorslaande inhoudstoffen zijn.

### 2· LAAGOPBOUW (NIEUW WERK)

**2.1 Ondergrond:** Hout oppervlakken

**2.1.1 Ondergrondvoorbereiding:**

- Hout iets vochtig maken, laten drogen, in lengterichting schuren en nerven uitborstelen, goed stofvrij maken, kanten afronden oppervlak reinigen;
- inhoudstofrijke, sterk harshoudende of vette houtsoorten eerst wassen met alcoholoplossing;
- bij houtproducten bijv. vezelplaten e.d. voorschriften van de fabrikant aanhouden.

**2.1.2 Grondlaag:**

- Bij verwerking het product niet in vellingkanten en naden laten lopen, hier droogt het product zeer slecht.
- Product gelijkmatig aanbrengen, bij een vloer met behulp van een olie veger/roller en een strijkbakje. **Nooit over het oppervlak uitgieten!**
- Afhankelijk van de zuiging eventueel met ong. 30% AURO citrusolie nr. 191\* verdunnen, bijv. bij slecht zuigende ondergronden.
- Overtollig, niet ingetrokken product moet voor aandrogen, **in ieder geval binnen 10 minuten** met pluisvrije doeken, met beige of witte pad, gelijkmatig ingewreven, verdeeld of verwijderd worden.
- Geen lagen vormen, product moet volledig door de ondergrond worden opgenomen.
- Vervolgbehandelingen na volledige droging, of in ieder geval pas na 24 uren .
- **Let op:** Product niet in naden en voegen laten lopen, dit kan in het ongunstigste geval leiden tot verlijming waardoor de vloer kan gaan scheuren of kraken. Dit kan voorkomen worden door de naden eventueel op te vullen met een daarvoor geschikt product. De instructies van de fabrikant moeten nageleefd worden. Zet van tevoren een proef op!

**2.1.3 Tussenlaag:** - is nodig bij vloeren, bij sterk belaste, met was of olie behandelde oppervlakken, en bij sterk zuigende ondergronden;

- licht schuren (afhankelijk van de ondergrond korrel 180-220); - zoals beschreven onder punt 2.1.2
- min. 24 uren laten drogen. Tijdens droging vocht en vuil vermijden.

**2.1.4 Slotlaag:** Afhankelijk van de ondergrond en het gebruik ervan zijn de volgende slotlagen mogelijk:

- met AURO harde olie nr. 126\*, of met AURO harde was nr. 171\*, of met AURO larkshars meubelwas nr. 173\*, of met AURO vloeibare bijenwas nr. 981\*.

**2.2 Ondergrond:** Kurk

**2.2.1 Ondergrondvoorbereiding:** - Ondergrond reinigen; kurk volgens voorschriften van de fabrikant voorbereiden (eventueel licht schuren); Schuurstof zorgvuldig verwijderen.

**2.2.2 Grondlaag:** zoals beschreven onder punt 2.1.2 . Kurk heeft een onregelmatige oppervlaktestructuur, dit kan een vertekend beeld geven.

**2.2.3 Tussenlaag:** zoals beschreven onder punt 2.1.3 , maar dan zonder te schuren. Bij sterk zuigende kurksoorten moet de tussenlaag nogmaals herhaald worden.

**2.2.4 Slotlaag:** Met AURO harde was nr. 171\* volgens beschrijving zeer dun aanbrengen. Voor alleen een oliebehandeling kan alleen de AURO harde olie nr. 126\* gebruikt worden.

**2.3 Ondergrond: ongeglazuurde plavuizen (bijv. Cotto)**

**2.3.1 Ondergrondvoorbereiding:** Ondergrond reinigen; alle cementvlekken en cementsluiser moeten volledig verwijderd zijn. Voor de eerste behandeling moet de ondergrond beslist schoon, droog en chemisch neutraal zijn.

**2.3.2 Grond-, en tussenlaag:** zoals beschreven onder punt 2.1.2 / 2.1.3 , maar dan zonder te schuren.

**2.3.3 Slotlaag:** zoals beschreven onder punt 2.2.4

### 3· LAAGOPBOUW (RENOVATIE)

**3.1 Ondergrond: Sterk versleten of beschadigde oppervlakken (renovatie)**

**3.1.1 Ondergrondvoorbereiding:** Extreem versleten of beschadigde oppervlakken volledig tot op de intacte kale ondergrond verwijderen. Oppervlak grondig reinigen, schuren, stofvrij maken. Repareren van gedeelten is mogelijk maar er dient wel rekening te worden gehouden met verschillen in kleur en glans. Niet geschikte, niet hechtende lagen volledig verwijderen. Nieuwe laagopbouw zoals beschreven onder punt 2.

**3.2 Ondergrond: Intacte oppervlakken (onderhoud)**

**3.2.1 Ondergrondvoorbereiding:** Oppervlak grondig reinigen, licht schuren, stofvrij maken.

**3.2.2 Grond- en tussenlaag:** Een grondlaag vervalt bij intacte oude lagen, voor de rest behandelen zoals beschreven onder punt 2.1.2 en 2.1.3

**3.2.3 Slotlaag:** zoals beschreven onder punt 2.1.4

### 4· REINIGING EN ONDERHOUD

- Na vernieuwde behandeling de eerste 4 weken vocht vermijden.

- Oppervlakken afhankelijk van de afwerking met lauwwarm water schoonmaken, of eventueel met toevoeging van bijv. AURO lak-, en beitsreiniger nr 3 435 \* . Sterk vervuilde oppervlakken met bijv. AURO bijenwas vloerreiniger nr. 421\* schoonmaken.

- Geen loog houdende (bijv. ammoniak, zeepsop) gebruiken. Schurende agressieve poets en reinigingsmiddelen zoals bijv. microvezeldoekjes vermijden.

- Bij veel en intensief gebruik moet het oppervlak, afhankelijk van de afwerking, nabehandeld worden met bijv. onderhoudsolie nr. 106, onderhoudswas nr. 107.

\* zie desbetreffende Technische merkbladen

De gegevens in dit Technisch informatieblad (TIB) zijn het resultaat van langdurige research en praktijkervaring. Het dient 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 TIB niet worden ontleend. Bij alle olie – lak – en schilderwerk en de voorbereiding daartoe geldt de huidige stand der techniek als referentie. Door gebruikmaking van onze advisering ontstaat geen consultatie –rechtsverhouding. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TIB zijn geldigheid. Stand: 01.07.2008; 08-08-2012 veilig.blad Producent: AURO Pflanzenchemie AG • Postfach 12 38 • D-38002 Braunschweig • Tel(05 31) 2 81 41 41 • www.auro.de