

## AURO harde olie nr. 123 PurSolid

*Technisch merckblad*

### Product

Oplosmiddel vrije PurSolid harde olie als grondlaag of eindbehandeling zonder biociden.

### Gebruik

- Als grondlaag op zuigende ondergronden die nabehandeld worden met olie of was.
- Als eindbehandeling voor hout, houtproducten en kurk voor normaal tot zwaar belaste oppervlakken.
- Alleen voor binnen en voor niet verweerde oppervlakken.

### Technische eigenschappen

- Geschikt volgens DIN EN 71 deel 3 'Geschikt voor speelgoed'
- Verbeterd de slijtvastheid van het oppervlak
- Gaat de aanhechting van vuil tegen
- Uitstekende lange termijn stabiliteit

### Samenstelling

Houtolie, lijnolie, zonnebloemolie, ricinusolie, droogmiddel (kobaltvrij), vetzuren.

Kan allergische reacties veroorzaken. Natuurverven zijn niet reuk-, en emissievrij. Volledige actuele declaraties op [www.auro.de](http://www.auro.de)

### Kleur

Transparant, werkt verdiepend, lichte honingtint. Aan te kleuren met Auro kleurpigment voor olie nr.150\* tot max. 10%. Kleur kan per houtsoort verschillen, daarom altijd eerst een proef opzetten.

### Aanbrengen

Kwast, roller of taski-trekker .

### Droogtijd bij 20°C/65% rel. luchtvochtigheid

- Ingetrokken na ca. 10-30 minuten; stofdroog na ca. 10 uren; overschilderbaar na ca. 24 uren;
- Eindsterkte wordt pas bereikt na ca. 2 – 4 weken, tot deze tijd voorzichtig behandelen en vocht vermijden.
- Hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen, vochtinvloeden (ook kortstondig) hoog verbruik en wisselende ventilatie hebben een negatief effect op de droging en technische eigenschappen van het product.
- Droging gebeurt door zuurstofopname (oxidatie) waardoor een typische oliegeur ontstaat, let daarom goed op voldoende ventilatie tijdens droging.

**Dichtheid** 0,94 g/cm<sup>3</sup>, **Viscositeit** ca. 72 sec. (DIN EN ISO4mm )

**Verdunning** Gebruiksklaar; evt. verdunnen met max. 30 % AURO citrusolie nr. 191\*.

### Verbruik

Eerste laag: 0,02 l/m<sup>2</sup> bij zwak zuigende ondergronden (bijv. eiken, esdoorn, essen),  
0,04 l/m<sup>2</sup> bij normaal zuigende houtsoorten (bijv. beuken, sparren, dennen, lariks, berk) en OSB-platen,  
0,05 l/m<sup>2</sup> bij sterk zuigende houtsoorten (bijv. els, kers), gefineerd of thermisch behandeld hout.  
0,03 l/m<sup>2</sup> bij kurk.

Slotlaag: < 0,01 l/m<sup>2</sup> bij alle ondergronden.

Het verbruik is sterk afhankelijk van de ondergrond, manier van aanbrengen en oppervlaktekwaliteit. Het precieze verbruik door middel van een proef vast te stellen.

### Gereedschapsreiniging

Gereedschap direct na gebruik goed uitstrijken en vóór aandrogen uitspoelen met AURO citrusolie nr.191\*. Grondig nawassen met water en AURO vloeibare zeep nr. 411\*.

### Opslagstabiliteit

Bij 18 °C in originele goed gesloten verpakking: 24 maanden. Koel, droog, vorstvrij in originele goed gesloten verpakking buiten bereik van kinderen bewaren.

**Verpakkingsmateriaal** Blik. Uitsluitend lege droge verpakkingen recyclen.

### Afval

Vloeibare resten: EAK- Code 080112 of 200128, EAK- betekenis: verf. Uitsluitend lege verpakkingen met droge productresten recyclen. Alleen ingedroogde productresten als droge verf of huisvuil aanbieden.

### Let op

Zelfontbrandingsgevaar door drogende olie. Poetslappen ed. uitgevouwen laten drogen, geen proppen maken, of in een afgesloten blik bewaren. Gebruikelijke voorzorgsmaatregelen treffen bijv. zorgen voor goed beschermende kleding en goede ventilatie. Verdere aanwijzingen zie Veiligheids- en Technische merckbladen

GISCODE Ö 10+, oplosmiddel-, butaanonoxim-vrije oliën / wassen

EU-VOC-grenswaarde 2004/42/EG II A (flb) 700 g/l (2010). Product-VOC ≤ 1 g/l

# Technische aanbeveling voor verwerking

## AURO harde olie nr. 123 PurSolid

### 1. ONDERGROND

**1.1 Geschikte ondergrond** Hout (geen kops hout), houtproducten (geen MDF) en kurk, voor binnen.

**1.2 Algemene ondergrondvereisten** De ondergrond dient vast, droog, chemisch neutraal, poreus, hechtend, vetvrij, schoon en zonder doorslaande stoffen te zijn.

#### 1.3 Ondergrondvoorbereiding

##### 1.3.1 Hout en houtproducten

- Massief hout voor een hoogwaardige kwaliteit en/of zware belasting eerst nat maken en minimaal 60 min. Laten drogen.
- Tot de gewenste gladheid in de lengterichting van het hout schuren met een goed afgestemde korrel (120-320), nerven in lengterichting
- uitborstelen en zorgvuldig stofvrij maken, eventueel scherpe randen afronden, en onzuiverheden wegschuren. Daarna opnieuw fijn schuren.
- Inhoudstofrijke, harsrijke of vette houtsoorten eerst wassen met alcoholverdunner en daarna opnieuw fijn schuren.
- Bij houtproducten zoals vezelplaten ed. de voorschriften van de fabrikant aanhouden.

**Vloeren:** Product niet in naden en voegen laten lopen, dit kan in het ongunstigste geval leiden tot verlijming, waardoor de vloer kan gaan scheuren en kraken. Dit kan voorkomen worden door de voegen eventueel op te vullen met een daarvoor geschikt product. De instructies van de fabrikant moeten nageleefd worden. Van tevoren een proef opzetten.

##### 1.3.2 Kurk

Ondergrond reinigen; volgens voorschrift fabrikant (evt. licht schuren); Schuurstof zorgvuldig verwijderen

##### 1.3.3 afgesleten maar verder intacte geoliede of in de was gezette oppervlakken (Reparatie en onderhoud)

- Oppervlak grondig reinigen, op- en fijn schuren, zorgvuldig stofvrij maken.
- Reparatie van gedeelten is mogelijk, er kunnen afhankelijk van de eindbehandeling en belasting kleurverschillen ontstaan.

##### 1.3.4 sterk versleten en beschadigde oppervlakken en oppervlakken met filmvormende lagen (beits, lak, etc.)

Oude lagen volledig tot op het kale intacte hout verwijderen; verdere ondergrondvoorbereiding zoals beschreven onder punt 1.3.1 – 1.3.2.

### 2. VERWERKING

#### 2.1 Grondlaag

- Product niet in naden of scheuren laten lopen, aangezien het product hier erg slecht droogt.
- Product gelijkmatig met kwast of roller aanbrengen, niet op het oppervlak uitgieten.
- Bij slecht zuigende ondergronden de olie met max. 20% AURO citrusolie nr. 191\* verdunnen.
- Bij sterk zuigende ondergronden de ingetrokken stukken nat in nat behandelen totdat het verzadigd is.
- Teveel, en niet opgenomen productresten beslist voor droging (i.i.g. binnen 30 min.) met pluisvrije doeken volledig en grondig afnemen, of met beige/witte pad gelijkmatig in het oppervlak wrijven, en evt. goed afnemen met pluisvrije doeken. Op grote vlakke oppervlakken kan de olie met een roestvrije spaan bij elkaar geveegd worden.
- Niet laagvormend werken, het product moet volledig door de ondergrond worden opgenomen.
- Vervolgbehandeling kan na droging, maar op z'n vroegst na 24 uren plaatsvinden.
- Kurk kan een oneffen beeld geven vanwege de onregelmatige structuur van de ondergrond.

#### 2.2 Slotlaag

- Noodzakelijk vooral voor vloeren, bij belasting van geoliede /in de was gezette oppervlakken, ook bij sterk zuigende ondergronden in andere toepassingen.
- Oppervlak licht tussen-, fijnschuren (bijv. meubels 240, vloeren 180).
- Het onverdunde product zeer dun aanbrengen (bijv. met doek of witte pad). Daarna behandelen zoals beschreven onder punt 2.1
- Behandeling herhalen totdat het oppervlak volledig verzadigd is.
- Vervolgbehandeling kan na droging, maar op z'n vroegst na 24 uren plaatsvinden.

Afhankelijk van het soort ondergrond en de afwerking zijn de volgende slotbehandelingen mogelijk:

AURO harde was nr. 171\*, larkshars meubelwas nr. 173\*, 2 in 1 olie/was nr. 125\*

### 3. REINIGING & ONDERHOUD

#### 3.1 Reiniging

- Met handwarm water vochtig dweilen. Niet schurende schoonmaakmiddelen gebruiken. (geen microvezeldoekjes gebruiken). Afhankelijk van mate van vervuiling en het gebruik kunnen verschillende schoonmaakmiddelen gebruikt worden (bijv. AURO vloerreiniger nr. 427\*, lak-, en beitsreiniger nr.435\*).

#### 3.2 Onderhoud

Afhankelijk van de afwerking kan er gebruik worden gemaakt van bijv. AURO vloeronderhoud nr. 437\*, bijenwas onderhoudsmiddel nr. 431\* of vloer

- reiniging en onderhoud nr. 661\*.

#### 3.3 Renovatie

- Afhankelijk van de afwerking met bijv. AURO onderhoudsolie nr. 106\* of onderhoudswas nr. 107\*.

### BELANGRIJK

Voor de behandeling rekening houden met de technische stand van zaken. Afwerkklagen dienen te worden aangepast aan het oppervlak en het gebruik Ondergrond voor gebruik testen op geschiktheid, voor gebruik goed roeren.

Producten met verschillende batch nummer voor gebruik onderling mengen om eventuele verschillen te voorkomen.

Vermijdt contact met ijzervijzel en -stof op het oppervlak, dit kan verkleuringen in het hout veroorzaken.

Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85 % rel. luchtvochtigheid, optimaal 20-23 °C, 50-65 % rel. luchtvochtigheid.

Houtvochtigheid max. 12 % bij loof-, 15 % bij naaldhout.

Tijdens verwerking en droging direct zonlicht, vocht en vuil beslist vermijden.

Het is te verwachten dat het product kan na-gelen.

Oliehoudende producten zijn thermoplastisch, ze worden week door warmte; zorg voor een volledige droging voordat het oppervlak belast wordt.

Voor een optimale, duurzame bescherming is het raadzaam het oppervlak regelmatig te onderhouden, te controleren op beschadigingen en deze indien nodig direct te repareren.

\* 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: 01.04.2014; Producent: AURO Pflanzenchemie AG • Postfach 12 38 • D-38002 Braunschweig • Tel(05 31) 2 81 41 41 • www.auro.de FARVOCOLOR BV • MOARREWEI 22 • 9104 LA - DAMWÂLD (NL) • Tel. 0511-425628 • E-mail: info@auro.nl • Site: www.auro.nl