

AURO werkbladolie nr. 108

Technisch merkblad

Product/Toepassing

Oplosmiddelvrije transparante hard houtolie voor hout en houtproducten binnen.

Geschikt voor sterk belaste oppervlakken.

Technische eigenschappen

- gemakkelijk te verwerken
- nivelleert verschillen in zuigkracht
- voldoet aan DIN EN 71 deel 3, geschikt voor speelgoed
- voedt en verzadigt
- goede slijtvastheid
- voldoet aan DIN 53160, speeksel- en zweetvast

Samenstelling

Bevat hout-, lijnzaad-, zonnebloem-, ricineenolie, ; droogstoffen (kobaltvrij), vetzuren. Natuurverven zijn niet geur-, emissievrij. Let op mogelijke allergieën. Volledige actuele declaratie van grondstoffen voor alle Auro producten op www.auro.de

Kleur

Transparant, werkt verdiepend, geeft een lichte honingtint. Op kleur te brengen met max. 10% AURO oliemengkleuren nr. 150 *

Vershil in kleur per houtsoort, evt. eerst proef opzetten.

Verwerking: Strijken, rollen, spaan, spuiten

- niet opgenomen productresten droog afnemen of binnen 30 minuten inwrijven met een pluivrije doek.
- stofdroog na ca. 10 uren, overschilderbaar na ca. 24 uren.
- doorgehard na ca. 2-4 weken, gedurende deze periode voorzichtig behandelen, vocht en vuil zoveel mogelijk vermijden.
- Zuurstofopname bevordert de droging, waardoor een typische oliegeur ontstaat. Zorg tijdens de droogtijd voor een normale temperatuur en goede ventilatie

Dichtheid	0,94 g/cm ³	Gevarenklasse: n.v.t.
Viscositeit	Ca. 160 seconden (DIN 4 mm) bij 20 °C.	
Verdunning	Gebruiksklaar. Verdunning: AURO citrusolie nr.191*.	
Verbruik	Zwak zuigend: \emptyset 0,02 l/m ² (ca. 50 m ² /L) bijv. eiken, esdoorn, es), Normaal zuigend: \emptyset 0,05 l/m ² bijv. beuk, grenen, vuren, berk, lariks, osb plaat Sterk zuigend: \emptyset 0,08 l/m ² bijv. els, kers, fineer, gestoomd hout. Kurkproducten: \emptyset 0,03 l/m ² (ca. 35 m ² /L) Eventuele nabehandeling: \emptyset < 0,01 l/m ² (ca. 100 m ² /L) voor alle ondergronden afhankelijk van verwerking, kwaliteit van de ondergrond. Exact verbruik d.m.v. een proef in het werk te bepalen.	
Reinigen gereedschap	Meteen na gebruik met AURO citrusolie nr. 191* reinigen. Nawassen met AURO vloeibare zeep nr. 411* en schoon water.	
Opslag	Koel, vorstvrij, droog en gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen houden. Opslagstabiliteit bij 18 °C in originele verpakking: ca. 24 maanden.	
Verpakkingsmateriaal	Blik: Voldoende geleegde blikken zijn na gebruik geschikt voor recycling.	
Afvalresten	Ingedroogde productresten composteren of als huisvuil aanbieden. Vloeibare resten: EAK-code 080112 of 200128, EAK-code: Verf.	
Veiligheid	Met dit product verzadigde doeken kunnen spontaan vlam vatten door het gehalte aan drogende oliën. Daarom in goed afgesloten, brandveilig blik bewaren of doeken glad uitgespreid, afzonderlijk uithangen en laten drogen. Draag tijdens verwerking geschikte beschermende kleding en zorg voor goede ventilatie. Buiten bereik van kinderen houden. Bij inslikken niet laten braken. Direct een arts raadplegen en het etiket of dit blad laten zien. Damp niet inademen. Verdere aanwijzingen: zie Veiligheid - informatieblad 143. GIS-Code Ö 10. EU-VOC-grenswaarde n. 2004/42/EG II A (fLb) 700g/l (2010), product -VOC <1 g/l.	

Veiligheidsadviezen en aanwijzingen voor gebruik

- Test de ondergrond vooraf op geschiktheid. Roeren voor gebruik;
- Tijdens verwerking en droging direct zonlicht, vocht en vervuiling beslist vermijden;
- Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85% rel. luchtvochtigheid (optimaal 18-22 °C, 40-60% rel. luchtvochtigheid);
- Houtvocht gehalte max. 12% bij loofhout, 15% bij naaldhout;
- Producten met verschillende chargenummers voor verwerking mengen; Product kan nakleuren
- Onderhoud en vernieuwing van de laag is afhankelijk van de dagelijkse (mechanische) belasting. Voor optimale bescherming is regelmatige controle en herstel van beschadigingen aan te bevelen.

Technische aanbeveling voor verwerking AURO werkbladolie nr. 108

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden: Hout (geen kops hout) en houtproducten (geen MDF), binnen.

1.2 Algemene eisen m.b.t. de ondergrond: Ondergrond dient droog, egaal, poreus, schoon, hechtend, vetvrij, chemisch neutraal en zonder doorslaande inhoudstoffen te zijn.

1.3 Ondergrond voorbereiding

1.3.1 Hout en houtproducten

- Oppervlak reinigen en voor hoogwaardig resultaat nat maken en min. 60 min. laten drogen;
- Ondergrond in de lengterichting van het hout schuren (P120-320) en stofvrij maken. Eventuele kanten afronden.
- Inhoudstof rijke, sterk harsbevattende of vette houtsoorten met AURO citrusolie nr. 191* wassen en licht schuren.

1.3.2 Versleten geoliede oppervlakken

- Oppervlak grondig reinigen met bijv. AURO lak-, en beitsreiniger nr. 435*, daarna licht opschuren, en goed stofvrij maken.
- Renoveren van gedeelten is mogelijk, eventuele kleurverschillen zijn niet altijd te voorkomen.

1.3.3 Sterk versleten of gelakte/gebeitste oppervlakken

- Oude lagen volledig, tot aan het intacte hout verwijderen (schuren)
- Voor verdere behandeling zie punt 1.3.1

2 BEHANDELING

2.1 Basisbehandeling

- Product gelijkmatig aanbrengen met kwast of roller (niet uitgieten). Voorkom het vollopen van naden en voegen.
- Product dient volledig door de ondergrond te worden opgenomen.
- Sterk zuigende ondergronden, plekken: meerdere keren nat-in-nat behandelen totdat het oppervlak verzadigd is.
- Slecht zuigende ondergronden product indien nodig verdunnen met max. 20% AURO citrusolie nr. 191*
- Niet door het hout opgenomen product (plasjes, glansplekken) voor aandrogen, binnen max. 30 minuten, beslist droog afnemen met pluivrije katoenen doek(en), of gelijkmatig inschuren met beige of witte pad.
- Op grote vlakke ondergronden niet opgenomen resten eventueel eerst met een roestvrijstalen spatel of Taski trekker bijeen vegen.
- Niet in lagen verwerken, het product moet volledig in de ondergrond opgenomen worden.
- Eventuele nabehandelingen na minimaal 24 uur droging.

2.2 Nabehandelingen (niet noodzakelijk)

- eventueel licht tussenschuren (240-320).
- product onverdund, zeer dun aanbrengen, (bijv. met doek of witte pad) daarna zoals bij punt 2.1 beschreven staat, uitwrijven.
- deze behandeling indien noodzakelijk herhalen als de ondergrond nog niet volledig verzadigd is.

3 REINIGING EN VERZORGING

3.1 Onderhoud

- De eerste 4 - 6 weken vochtbelasting zoveel mogelijk vermijden.
- Oppervlakken uitsluitend reinigen met lauwwarm water, afhankelijk van de vervuiling af en toe met AURO lak-, en beitsreiniger nr. 435*.

3.2 Opfrissen

- Afhangelijk van slijtage aan het oppervlak, nabehandelen met AURO werkbladolie nr. 108 of AURO onderhoudsolie nr. 106* .

* Zie betreffende technische informatie bladen

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: 01.11.2007; Producent: AURO Pflanzenchemie AG • Postfach 12 38 • D-38002 Braunschweig • Tel. (05 31) 2 81 41 41 • www.auro.de

