

AURO eenmaalolie-was nr. 125

Technisch merkblad

Product/Toepassing

Oplosmiddelvrije harde olie/was combinatie voor hout of kurk binnen. Transparant, lichte honingtint.

Geschikt als eenmalige snelle afwerking voor hout en houtproducten en kurk, ook voor sterk aan slijtage onderhevige oppervlakken

Technische eigenschappen

- lichte verwerking
- gemakkelijk in onderhoud
- niveleert verschillen in zuigkracht
- goede slijtvastheid
- voldoet aan DIN EN 71 deel 3, geschikt voor speelgoed
- voldoet aan DIN 53160, speeksel- en zweetvast

Samenstelling

Bevat hout-, lijnzaad-, saffloer-, ricineenolie, minerale vulstoffen; bijen- en carnaubawas; droogmiddel (o.a. kobalt zout). Natuurverven zijn niet altijd reukloos. Let op mogelijke allergieën. Bindend is de actuele volledige declaratie van grondstoffen voor alle Auro producten op www.auro.de

Kleur

Transparant, werkt verdiepend, geeft een lichte honingtint. Eventueel op kleur te maken met max. 5% AURO oliemengkleuren nr. 150* (zet een proef op)

Verwerking: kwast, roller, spaan, spuiten.

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

- Niet opgenomen productresten droog afnemen, inschuren of inwrijven binnen ca. 60 minuten!
- Stofdroog na ca. 10 uur.
- Licht belastbaar en beloopbaar na ca. 24 uur.
- Doorgehard na ca. 4 weken. Gedurende deze periode voorzichtig gebruiken, vocht en vuil vermijden.
- Hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen, en/of te hoog verbruik kan de droogtijd aanzienlijk vertragen.
- Zuurstofopname bevordert de droging, waardoor een typische oliegeur ontstaat. Zorg tijdens de droogtijd voor een normale temperatuur en goede ventilatie.

Veiligheidsadviezen en aanwijzingen voor gebruik

- Test de ondergrond vooraf op geschiktheid. Roeren voor gebruik;
- Tijdens verwerking en droging direct zonlicht, vocht en vuil 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;
- 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.
- Producten met verschillende chargenummers voor verwerking mengen; Product kan na-gelen

Dichtheid	0,97 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: Ø 0,02 l/m ² (ca. 50 m ² /L) bijv. eiken, esdoorn, es), Normaal zuigend: Ø 0,05 l/m ² bijv. beuk, grenen, vuren, berk, lariks, osb plaat Sterk zuigend: Ø 0,08 l/m ² bijv. els, kers, fineer, gestoomd hout. Kurkproducten: Ø 0,03 l/m ² (ca. 35 m ² /L) Eventuele nabehandeling: Ø < 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 bepalen.	
Reinigen gereedschap	Meteen na gebruik met AURO citrusolie 191* reinigen. Nawassen met AURO vloeibare zeep - 411* en schoon water.	
Opslag	Koel, vorstvrij, droog en gesloten, 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 (2007/2010), product -VOC <10 g/l.	

Technische aanbeveling voor verwerking

AURO eenmaalolie-was nr. 125

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden: Onbehandeld hout (geen kops hout), houtproducten (geen MDF), kurk.

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.

2. LAAGOPBOUW BIJ NIEUW WERK

2.1 Ondergrond: onbehandeld hout, houtproducten, kurk

2.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Oppervlak reinigen en voor hoogwaardig resultaat nat maken en laten drogen; Ondergrond eventueel reinigen en schuren (bijv. bij meubelen P220, vloeren P150), of fijn schuren (P400) en stofvrij maken;
- Kanten afronden.
- Inhoudstofrijke en sterk hars bevattende houtsoorten met alcoholverdunner wassen en fijn schuren.

2.1.2 Basisbehandeling

- Product gelijkmatig aanbrengen; Vloeren met mohairroller.
- 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*
- Product dient volledig door de ondergrond te worden opgenomen. Voorkom het vollopen van naden en voegen;
- Niet door het hout opgenomen product (plasjes, glansplekken) binnen max. 60 minuten beslist droog afnemen met borstel, pad of pluivrije katoenen doek(en), of gelijkmatig inschuren met witte pad of waterproof schuurpapier en polijsten met witte pad en katoenen doek, of handmatig uitwrijven met katoenen doek(en).
- Op grote vlakke ondergronden niet opgenomen resten eventueel eerst met een roestvrije spatel of Taski trekker bijeen vegen.
- Oppervlak binnen 60 minuten polijsten/uitwrijven!
- Niet in lagen verwerken.
- Indien de behandeling met kleur is uitgevoerd is een kleurloze nabehandeling nodig.
- Eventuele nabehandelingen na minimaal 24 uur droging.

2.1.3 Nabehandelingen (niet noodzakelijk)

- onverdund product uiterst spaarzaam aanbrengen (bijvoorbeeld met doek of witte pad). Productresten droog afnemen (zie punt 2.1.2) daarna uitwrijven. Naar wens kunnen de volgende nabehandelingen toegepast worden:
- AURO harde was nr. 171*
- AURO larkshars meubelwas nr. 173*

3. LAAGOPBOUW BIJ RENOVATIE

3.1 Ondergrond sterk beschadigd of versleten.

3.1.1 Voorbereiding van de ondergrond:

- Waslagen en vuil verwijderen met AURO bijenwasreiniger nr. 421* of AURO lak-, en beitsreiniger nr. 435*
- Beschadigde en of niet hechtende slijtlaag tot op de intacte ondergrond wegschuren. Stof verwijderen. beschadigde waslagen verwijderen (bijvoorbeeld wegschuren met gaasschijf op boenmachine en AURO citrusolie nr. 191*).
- Renoveren van gedeelten is mogelijk, eventuele kleurverschillen zijn niet altijd te voorkomen.

3.1.2 Slotlaag, resp. nieuwe laagopbouw: Zoals beschreven onder punt 2.

3.2 Ondergrond intact: preventief onderhoud

3.2.1 Voorbereiding van de ondergrond:

oppervlak reinigen met AURO lak-, en beitsreiniger nr. 435* Indien nodig licht schuren, afstoffen.

3.2.2 Basisbehandeling: Normaal gesproken niet nodig, anders zie punt 2.1.2.

3.2.3 Nabehandelingen: Zoals beschreven onder punt 2.1.3 .

4. Reiniging en verzorging

- De eerste 4 weken vochtbelasting vermijden.
- Oppervlakken uitsluitend reinigen met lauwwarm schoon water, af en toe met AURO bijenwas onderhoudsmiddel nr. 431*.
- Afhankelijk van slijtage aan het oppervlak met de reeds gebruikte producten nabehandelen.

* 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