

AURO

Technisch Informatieblad

AURO harde houtolie - 123

Product

PureSolid, oplosmiddelvrije harde houtolie, als grond- en toplaag te gebruiken; voor binnen, transparant, zeer lichte honingtint.

Toepassing

- Als grondlaag voor sterk zuigende oppervlakken om na te behandelen met AURO olie- of wasproducten.
- Als toplaag voor hout, houtproducten en kurk; ook geschikt voor sterk aan slijtage onderhevige oppervlakken.

Technische eigenschappen

- gemakkelijk te verwerken
- niveleert verschillen in zuigkracht
- DIN EN 71 deel 3: geschikt voor speelgoed
- goede slijtvastheid
- gemakkelijk renoveerbaar
- DIN 53 160: speeksel en zweetvast

Samenstelling

Lijnolie, lijn-, ricineen-, hout-, saffloer-standolie, droogmiddel (zonder lood).

Let op mogelijke allergieën. Bindend is de actuele, volledige declaratie van grondstoffen voor alle producten.

Kleur

Transparant, geeft een lichte honingtint; evt. proef opzetten. Op kleur te brengen met max. 10% AURO 'oliemengkleuren - 150'*.

Applicatie

Strijken, rollen, plamuren; of spuiten (verdund met AURO 'citrusolie - 191'* of met heetspuitapparatuur)

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

- Niet opgenomen productresten droog afnemen, resp. inwrijven: binnen 30 min.;
- Stofdroog: na ca. 10 uur;
- Overschilderbaar: na ca. 24 uur;
- Doorgehard: na ca. 2 - 4 weken; gedurende deze periode voorzichtig gebruiken en vooral vuil- en vochtbelasting vermijden.
- Bij hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en/of te hoog verbruik kan de droogtijd zeer aanzienlijk langer zijn.
- Zuurstofopname bevordert de droging, waardoor een typerende oliegeur ontstaat; zorg tijdens de droogtijd voor normale temperatuur en goede ventilatie.

Dichtheid	Ca. 0,94 g/cm ³	Geveerklasse: n.v.t. (indien verdund: ontvlambaar, ADR klasse 3, Xi)
Viscositeit	Ca. 60 seconden (DIN 4 mm) bij 20 °C.	
Verdunning	Product is gebruiksklaar; indien gewenst te verdunnen met AURO 'citrusolie - 191'*.	
Verbruik grondlaag:	- 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 (ca. 20 m ² /l), bijv. beuk, grenen, vuren, berk, lariks, OSB-plaat - Sterk zuigend: Ø 0,08 l/m ² (ca. 12 m ² /l), bijv. els, kers, fineer en gestoomd hout - Kurkproducten: Ø 0,03 l/m ² (ca. 33 m ² /l).	
Verbruik slotlaag:	- Ø 0,01 l/m ² (ca. 100 m ² /l) op alle ondergronden, afhankelijk van verwerking, kwaliteit van het oppervlak. Exact verbruik d.m.v. een proef in het werk te bepalen.	
Reiniging gereedschap	Met AURO 'citrusverdunner - 191'*; naspoelen met AURO 'vloeibare zeep - 411'* en water.	
Opslag	Koel, vorstvrij, droog en gesloten..	
Opslagstabiliteit	Bij 18 °C en in ongeopende verpakking: ca. 2 jaar.	
Verpakkingsmateriaal	Blik. Voldoende geleegde blikken kunnen gerecycleerd worden.	
Afvalresten	Ingedroogde productresten composteren of als huisvuil aanbieden; Vloeibare resten: EAK-code 080102 of 200128; EAK-code: 'verf'.	
Veiligheidsaanbevelingen	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 bewaren. * Zie Technisch Infoblad. Overige gegevens: zie Veiligheids-Informatie-Blad 143.	

Veiligheidsadviezen en aanwijzingen

- Test de ondergrond tevoren op geschiktheid; product goed oproeren.
- Direct zonlicht en vochtinvloeden tijdens verwerking beslist vermijden; product vergeelt na verloop van tijd duidelijk.
- Verwerkingstemp.: min. 10 °C, max. 30 °C (optimaal: 18 - 22 °C); Relatieve luchtvochtigheid: max. 85% (optimaal: 40 - 60%).
- Houtvochtgehalte max. 12% bij loof-, 15% hout bij naalldhout.
- Producten met verschillende chargenummers voor gebruik met elkaar vermengen.
- Oliehoudende producten zijn thermoplastisch (opweking onder invloed van warmte); laat voor belasting volledig doorharden.
- De renovatiecyclus is afhankelijk van het gebruik; op sterker geëxponeerde plaatsen dient eerder gerenoveerd te worden.
- Voor optimale bescherming is regelmatige controle en herstel van beschadigingen aan te bevelen.

Gebruiksaanwijzingen

AURO harde houtolie – 123

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, vetvrij, hechtend, chemisch neutraal en zonder doorslaande stoffen te zijn.

2. LAAGOPBOUW BIJ NIEUW WERK

2.1 Ondergrond: onbehandeld hout, houtproducten

2.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Oppervlak reinigen en voor een hoogwaardig resultaat nat maken en laten drogen; fijnschuren (P-180) en stofvrij maken;
- Scherpe kanten afronden, ondergrond evt. reinigen en schuren (meubels ca. P-220, vloeren ca. P-100 à 150);
- Inhoudstovrijke en sterk harsbevattende houtsoorten met AURO 'alcoholverdunner – 219'* uitwassen en fijnschuren.

2.1.2 Grondlaag

- Product gelijkmatig aanbrengen, niet uitgieten! Bij vloeren: werk met mohairroller en verfbakje;
- Sterk zuigende ondergronden en plekken: meerdere keren nat-in-nat nabehandelen totdat het oppervlak verzadigd is;
- Zwak zuigende ondergronden: product verdunnen met maximaal 20% AURO 'citrusolie – 191'*;
- Niet door het hout opgenomen product (glansplekken) binnen max. 30 min. met borstel, pad of doek droog afnemen; glansplekken zullen namelijk zeer langdurig blijven kleven; product dient volledig door de ondergrond te worden opgenomen;
- Laat het product niet in voegen, vellingkanten e.d. indringen; dergelijke productophopingen zullen vrijwel niet drogen;
- Nabehandeling pas na volledige droging uitvoeren, maar op zijn vroegst na 24 uur of meer.

2.1.3 Slotlaag

- Voor vloeren algemeen noodzakelijk, evenals bij sterker aan slijtage onderhevige plaatsen en sterk zuigende ondergronden.
- Oppervlak tussenschuren (meubels ca. P-240, vloeren ca. P-150)
- Onverdunde olie zeer dun aanbrengen, bijv. met doek of witte pad (zoals bij het aanbrengen van bijenwas); niet opgenomen productresten droog afnemen, zie punt 2.1.2; indien nodig behandeling herhalen totdat het oppervlak gelijkmatig verzadigd is.
- Alternatieve slotlagen, afhankelijk van materiaal of gebruik, met de volgende AURO producten:
- 'harde vloerwas – 171'*
- 'larijshars meubelwas – 173'*
- 'projectwasolie – 128'* (heetspuittechniek).

2.2 Ondergrond: onbehandelde kurk

2.2.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Reinigen; kurk voorbereiden volgens opgave fabrikant (bijv. acclimatiseren, egaliseren d.m.v. schuren); stofvrij maken.

2.2.2 Grondlaag

- Als onder 2.1.2 beschreven; door de typerende oppervlaktestructuur zal kurk na deze behandeling onregelmatig verzadigd zijn.

2.2.3 Slotlaag

- Als onder 2.1.3 beschreven, maar zonder tussenschuren; bij sterk zuigende kurkproducten de slotlaag evt. nog herhaald worden.
- Alternatieve slotlagen, afhankelijk van het gebruik, met de volgende AURO producten:
- 'Harde vloerwas – 171'*;
- 'Projectwasolie – 128'* (heetspuittechniek).

3. LAAGOPBOUW BIJ RENOVATIEBEURT

3.1 Ondergrond sterk beschadigd of versleten: correctief onderhoud:

3.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Ondergrond reinigen (bijv. met AURO 'lak- & beitsreiniger – 435'*);
- Beschadigde waslaag verwijderen (bijv. wegschuren met AURO 'citrusolie – 191'*);
- Zwaar beschadigde en/of niet hechtende slijtlaag tot op de intacte ondergrond wegschuren; zorgvuldig stofvrij maken;
- Renoveren van gedeelten is mogelijk; maar kleurverschillen kunnen dan niet altijd voorkomen worden (tevorens proefje doen)

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

3.2 Ondergrond intact: preventief onderhoud

3.2.1 Voorbereiding van de ondergrond:

- oppervlak zorgvuldig reinigen, fijn opschuren en stofvrij maken.

3.2.2 Grondlaag en navolgende afwerking: op intacte lagen niet nodig; evt. anders uitvoeren als onder punt 2 beschreven.

3.2.3 Slotlaag: als onder punt 2 beschreven.

4 REINIGING EN VERZORGING

- Verzorging tijdens de eerste ca. 6 weken na aanbrengen van de slotlaag: elke vorm van belasting met water vermijden;
- Na deze eerste 6 weken op vloeren:
 - houtolie: mosvochtig afnemen met warm water en af en toe met wat 'vloerreiniger – 427'* of 'lak- & beitsreiniger – 435'*;
 - waslaag - matig vuil: reinigen met warm water onder toevoeging van AURO onderhoudsmiddelen nrs. 437'* of 431'*;
 - waslaag – sterk vuil: reinigen met AURO 'bijenwasreiniger – 421'* puur;
- Afhankelijk van slijtage aan het oppervlak met de reeds gebruikte producten spaarzaam nawrijven (was of olie);
- Na deze eerste 6 weken op meubels: gebruik aanvullend AURO 'arven meubelolie – 441'*.

* Zie betreffende technische informatie- en applicatiebladen.

De gegevens in dit technisch informatieblad (TIB) zijn het resultaat van langdurige research en praktijkervaring. Het dient slechts 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 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: 15-11-2003 – eerste oplage. Producent: AURO ACPøstfach 1238 · D-38002 Braunschweig · Tel. 0531-281414 · www.auro.de

AURO