

AURO grondlaag - 124

Product/Toepassing

Waterverdunbare, oplosmiddelvrije, transparante, biocidevrije grondering voor hout en houtproducten binnen en buiten. Afwerking met AURO Aqua-producten: bijv. 'grondverf - 253'* , AURO 'halfglanslak - 250'* , AURO 'matlak - 260'* (alleen binnen), of 'vloeibare was - 184'* . Bij toepassing op inhoudstofvrije houtsoorten: zie punt 1 op de achterzijde van dit TIB en ons 'Thema'-blad.

Samenstelling

Lijnolie, ricineenolie, zonnebloemolie, kolofonium-glycerineëster (ged. als ammoniumzeep), minerale vulstoffen, water, tenside uit ricinus- en koolzaadolie, lecithine, methylcellulose, xanthaan, boraten, kiezelzuur, Ca/Co/Zr-droogmiddel (zonder lood).

Bindend is de geldende grondstoffenlijst met alle producten. Let op mogelijke allergieën voor natuurproducten.

Kleur

Kleurloos, transparant. *Opmerking:* product is melkachtig in de pot – na droging is het echter volkomen transparant.

Applicatie

- Strijken (lak- of beitskwast met kunststofvezels, bijv. Chinex®, Orel of Orel-Mix, bijv. AURO nr. 710),
- Rollen (flockroller of kortharige lakroller, bijv. AURO nr. 730)
- Spuiten

Spuiten	Hoge druk	Nevelarm (HVLP)	Airmix
Nozzle	0,8 – 1,5 mm	0,8 – 1,5 mm	Volgens opgave van fabrikant
Luchtdruk	3 - 5 bar	2 - 4 bar	Volgens opgave van fabrikant

Droogtijden bij normklimaat (20 °C, 60% relatieve luchtvochtigheid)

- Stofdroog: na ca. 6 – 9 uur; droog en overschilderbaar na ca. 24 uur; na ca. 3 dagen doorgehard.
- Bij inhoudstofvrije houtsoorten (bijv. eiken, kastanje – z.o.z.) en sommige houtproducten en bij hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en/of te hoog verbruik kan de droogtijd aanzienlijk langer zijn (gebruik dan AURO 'isolatie grondlaag -117'*).
- Zuurstofopname bevordert de droging; zorg tijdens de droogtijd voor normale temperatuur en goede ventilatie.

Dichtheid	Ca. 1,03 g/cm ³	Gevarenklasse: niet van toepassing
Viscositeit	Ca. 60 sec. (DIN 4 mm) bij 20 °C.	
Verdunning	Product is gebruiksklaar; evt. tot max. 20% met water verdundbaar.	
Verbruik	Max. 0,06 l/m ² (ca. 16,6 m ² /l) per keer; kan variëren: afhankelijk van applicatiemethode, kwaliteit van het oppervlak en de houtsoort. Exact verbruik d.m.v. een proef in het werk te bepalen.	
Reiniging gereedschap	Gereedschappen droog uitstrijken en direct daarna zorgvuldig met AURO 'vloeibare zeep - 411'* schoonmaken. Moeilijk verwijderbare productresten inweken in 5% zeepoplossing of reinigen met AURO 'citrusverdunning - 191'*; na zeep goed met warmwater uitspoelen.	
Opslagstabiliteit	Min. 12 maanden in ongeopende verpakking; koel, maar vorstvrij opslaan.	
Verpakkingsmateriaal	Blik; voldoende geleegde blikken kunnen gerecycleerd worden.	
Afvalresten	Ingedroogde productresten: composteren of als huisvuil aanbieden. Vloeibare resten: EAC-code 200112: aanduiding 'verf' (volgens Europese Afvalcommissie).	
Veiligheidsaanbevelingen	Met dit product verzadigde doeken kunnen spontaan vlam vatten door het gehalte aan drogende oliën. Daarom in goed afgesloten blik bewaren, doeken glad uitgespreid, afzonderlijk uithangen en laten drogen. Buiten bereik van kinderen bewaren.	

Verwerkingsadviezen

- Volgens DIN EN 71 deel 3, 'Speelgoedbesluit' getest; speeksel- en zweetvast volgens DIN 53160.
- Verwerkingstemperatuur minimaal 10 °C; houtvochtgehalte mag bij loofhout max. 12%, en bij naaldhout max. 15% bedragen; product voor gebruik goed oproeren.
- Direct zonlicht en vochtinvloed tijdens verwerking beslist vermijden.
- Bij houtproducten, zoals bij meubelplaat e.d., dienen de voorschriften van de fabrikant in acht te worden genomen.

Gebruiksaanwijzingen

AURO grondlaag – 124

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden

Hout en houtproducten binnen en buiten. Inhoudstofrijke houtsoorten, zie voorzijde 'product/toepassing' en ons 'Thema'-blad.

Inhoudstofrijke houtsoorten en inhoudstofrijke houtproducten:

- Looizuurhoudend hout (o.a. eiken, framiré, kastanje, kers) ter voorkoming van droogtijdvertragingen met AURO 'isolatie grondlaag – 117'* voorbehandelen, in plaats van met nr. 124*.
- Houtsoorten met doorslaande, verkleurende inhoudstoffen (vooral bij witte of lichtgekleurde slotlagen): o.a. lariks, red ceder, red meranti, grenen, met AURO 'isolatie grondlaag – 117'* voorbehandelen, in plaats van met nr. 124*.
- Onder vacuümdruk geïmpregneerde houtsoorten ter voorkoming van doorslag van zouten, met AURO 'isolatie grondlaag – 117'* voorbehandelen, in plaats van met nr. 124*.

1.2 Algemene eisen m.b.t. de ondergrond

Ondergrond dient vast, chemisch neutraal, droog, vetvrij, poreus, schoon en zonder doorslaande inhoudsstoffen te zijn.

2. LAAGOPBOUW BIJ NIEUW WERK

2.1 Ondergrond: hout, houtproducten

2.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Kanten afronden, ondergrond schoonmaken, schuren;
- Voor hoogwaardige oppervlakken, met spons nat maken en laten drogen; fijnschuren en zorgvuldig stofvrij maken.
- Let bij schuren op roestvrij schuurgereedschap en –materiaal.
- Bij dragende en constructieve bouwelementen evt. eerst volgens DIN 68 800 een houtbescherming aanbrengen.
- Bij maatvastе bouwelementen van hout en bij houten betimmeringen, buiten of in vochtige ruimten, dient te worden gecontroleerd of een preventieve houtbescherming met biociden wellicht noodzakelijk is (product bevat geen biociden).

2.1.2 Grondlaag

- Binnen en buiten 1 x gelijkmatig behandelen met AURO 'grondlaag – 124'*; respectievelijk met 'isolatiegrondlaag – 117'*;
- Voor dekverf binnen kan, op niet-inhoudstofrijke houtsoorten (dan eerst nr. 117*), als alternatief reeds 1 x met AURO 'grondverf – 253'* (met 10% water verdund) worden gegrond,
- Na droging tussenschuren en stofvrij maken.

2.1.3 Afwerkingen

Verder werken naar keuze voor: dekverf-, beits-, of wassysteem.

Dekverf: 1 x gelijkmatig met AURO 'grondverf – 253*', aansluitend 2 x met AURO dekverf nr. 250*(bu/bi)/260* (bi.) behandelen.

Was: 1-2 maal met AURO 'vloeibare was – 184'* afwerken (met tussentijds boenen en drogen).

3. LAAGOPBOUW BIJ RENOVATIEBEURT

3.1 Ondergrond beschadigd: correctief onderhoud

3.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Niet dragende verf- of beitslagen geheel verwijderen.
- Oude ondergronden en verflagen op hechting en verenigbaarheid testen.

3.1.2 Verdere behandeling

- Als bij punt 2 beschreven.

3.2 Ondergrond intact: preventief onderhoud

3.2.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Ondergrond goed reinigen, schuren en stofvrij maken.

3.2.2 Grondlaag

- Grondlaag vervalt bij intacte, oude ondergronden.

3.2.3 Slotlaag

- Als bij punt 2.1.3 beschreven.

* Zie de betreffende technische informatiebladen.

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 het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TIB zijn geldigheid. Stand: 01-08-2001. Nieuwe uitgave.
Producent: AURO AG · Postfach 1238 · D-38002 Braunschweig · Tel. 0531-2814141 · www.auro.de

AURO