

AURO grondverf - 253

Product/Toepassing

Waterverdunbare, oplosmiddelvrije grondverf voor navolgende afwerking met dekverf; binnen:

- Voor hout en houtproducten na passende voorbehandeling;
- Voor nivellering van de zuigkracht van de ondergrond;
- Voor het verkrijgen van een oppervlak dat dekkend kan worden afgeschilderd;
- Systeemopbouw met AURO dekverf nr. 250, * wit en in kleur (binnen) of dekverf nr. 260* idem (binnen);
- Bij toepassing op inhoudstofdrijke houtsoorten, zie punt 2, ommezijde.

Samenstelling

Bindmiddelhars uit lijn-, ricineen-, zonnebloemolie, kolofonium-glycerineëster (ged. als ammoniumzeep), minerale pigmenten en 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.

Kleur

Wit (kan met max. 15% dekverf nrs. 250 of 260 enigszins op kleur worden gebracht).

Applicatie

- Strijken (kwast met kunststof- of mixvezels, bijv. Chinex®, Orel of Orel-Mix; bijv. AURO-kwast nr. 710),
- Rollen (velvetroller of mohair lakroller)
- Spuiten:

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

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

- Stoffdroog: na ca. 6 – 9 uur, afhankelijk van ondergrond en houtsoort; droog en overschilderbaar na ca. 24 uur.
- Bij directe toepassing op inhoudstofdrijke houtsoorten (zie achterzijde, punt 2.1.1), hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en/of te hoog verbruik kan de droogtijd aanzienlijk langer zijn.
- Zuurstofopname bevordert de droging; zorg tijdens de droogtijd voor normale temperatuur en goede ventilatie.
- Droge laagdikte van complete systeem op gladde ondergrond en met AURO-nr. 117 als grondlaag (EN 927), is ca. 120 µ.

Dichtheid	Ca. 1,25 g/cm ³	Gevarenklasse: niet van toepassing
Viscositeit	Ca. 40 sec. (DIN 6 mm) bij 20 °C.	
Verdunning	Product is gebruiksklaar; eerste lagen evt. tot max. 20%, resp. 10% met water verdunbaar.	
Verbruik	Max. 0,07 - 0,09 l/m ² per keer (ca. 11-14 m ² /l); 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 AURO 'vloeibare zeep – 411' schoonmaken en uitspoelen en aansluitend met 'citrusolie – 191'* uitwassen. Aangekoekte productresten inweken in pure zeepoplossing; goed met water schoonspoelen.	
Opslagstabiliteit	Min. 12 maanden bij +20 °C 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: EAK-code 200112; EAK-code: 'verf'.	
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

- Voldoet met AURO-verfsysteem 'halfglanslak – 250*' aan de EN 927, deel 4 en 5: "geschikt voor maatvast bouwelementen".
- Verwerkingstemperatuur minimaal 10 °C; RLV max. 85%; houtvochtgehalte max. 15%; voor gebruik goed oproeren.
- Direct zonlicht en vochtinvloed tijdens verwerking beslist vermijden.
- Voor toepassing met kitvoegen, tocht- of afdichtingsprofielen, bijv. bij kozijnen, tevoren controleren op compatibiliteit.
- De geschiktheid van afplakband in combinatie met deze producten dient tevoren te worden gecontroleerd.
- In verband met vochttransport door dampdrukverschillen dient de laag binnen dichter te zijn dan buiten.
- Let bij ramen en kozijnen op volledige doordroging van het product, alvorens ramen te sluiten (product is blockvast).
- Bij houtproducten, zoals bij meubelplaat e.d., dienen de voorschriften van de fabrikant in acht te worden genomen.

Gebruiksaanwijzingen

AURO grondverf – 253

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden: Hout en houtproducten, ijzermetalen: binnen, na de juiste voorbehandeling.

1.2 Algemene eisen m.b.t. de ondergrond

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

2. LAAGOPBOUW BIJ NIEUW WERK

2.1 Ondergrond: hout, houtproducten

2.1.1 Voorbereiding van de ondergrond (vereiste norm KVT '95):

- 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;
- Product bevat geen biocide; bij naaldbout en dragende, maatvaste bouwelementen van hout of in vochtige ruimten, controleren of een preventieve houtbescherming volgens DIN 68 800 noodzakelijk is (met bijv.: Wolsit KD10, Itoxan BHM, etc).

2.1.2 Inhoudstofrijke houtsoorten:

- Looizuurrijke houtsoorten (bijv. eiken, kastanje,) voorbehandelen met AURO 'isolatie-grondolie – 117'* (zeer trage droging!).
- Houtsoorten met doorslaande, verkleurende inhoudsstoffen (bijv. lariks, [sommige soorten-]grenen, red ceder, meranti) die een lichte of witte afwerking krijgen, met AURO 'isolatie-grondolie – 117'* voorbehandelen.
- Met zouten behandelde en vacuümdruk geïmpregneerde houtsoorten met AURO 'isolatie-grondolie – 117'* voorbehandelen, om uitbloeden van werkzame stoffen te voorkomen.
- Middels proef vaststellen of inhoudsstoffen voldoende geïsoleerd zijn; indien nodig de basisbehandeling herhalen;
- Na droging met pad nawrijven (vloeren: met professionele boenmachine en groene pad!); dus: **niet schuren!**

2.1.2 Grondlaag (zie ook punt 2.1.1: 'inhoudstofrijke houtsoorten' – deze nooit direct met AURO Aqua producten behandelen)

- Indien nodig (zie boven): voorbehandelen met AURO 'isolatiegrondlaag – 117'* en vervolgens 1x met AURO 'grondverf – 253' (evt. met AURO glanslak – 250-XX'* iets op kleur gebracht) schilderen.
- Geen inhoudstoffen: 1 à 2x met AURO 'grondverf – 253' (evt. met 10% water verdund) gronden.
- Beschadigingen en oneffenheden, na eerste keer gronden, evt. met AURO 'lakplamuur -231'* egaliseren.
- Na droging tussenschuren (P 220 of schuurpad) zonder de kanten te beschadigen en stofvrij maken.

2.1.3 Tussenlaag

- 1x met AURO 'glanslak – 250-XX'*; indien gedekt: geen technische noodzaak voor meer lagen;

2.1.4 Slotbehandeling

- 1x AURO 'halfglanslak – 250' of AURO 'matlak – 260'* in de gewenste kleur.

3. LAAGOPBOUW BIJ RENOVATIEBEURT

3.1 Ondergrond beschadigd: correctief onderhoud

3.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Niet dragende verflagen geheel verwijderen.
- Verweerd en beschadigd hout zorgvuldig en tot in het gezonde hout verwijderen.

3.1.2 Verdere behandeling

- Als bij punt 2 beschreven.

3.1 Ondergrond intact: preventief onderhoud

3.2.1 Reiniging: Ontvetten en matschuren

3.2.2 Tussenlaag: Als bij punt 2.1.3 beschreven

3.2.3 Slotlaag: Als bij punt 2.1.4 beschreven.

* Zie de betreffende technische informatiebladen (www.auro.nl).

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. Door gebruikmaking van onze advisering ontstaat geen consultatie-rechtsverhouding. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TIB zijn geldigheid. Stand: 01-01-2006; toepassing binnen.

Producent: AURO AG · Postfach 1238 · D-38002 Braunschweig · Tel. 0531-2814141 · Internetsite: www.auro.de

AURO

AURO NL Natuurverven - Postbus 32 - 9104 ZG Damwoude - Email: info@auro.nl - Site: www.auro.nl