

AURO

AURO glanslak - 250

Technisch Informatieblad

Product/Toepassing

Glanzende, waterverdunbare en oplosmiddelvrije dekvorm voor binnen; op hout, houtproducten en ijzermetalen.; 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 grondstoffendeclaratie met alle producten. Let op mogelijke allergieën.

Kleur

AURO 'glanslak - 250' is leverbaar in wit en 8 standaardkleuren (zie betreffende kleurenkaart).

Bij producten met verschillende chargenummers zijn kleurverschillen mogelijk; let hier bij aankoop op!

Alle kleuren zijn onderling mengbaar. Met AURO 'matlak - 260'* kunnen weliswaar kleuren worden gemaakt (ook voor binnen!), maar de glansgraad zal daarbij verminderen. Bij zelf aangemaakte kleuren aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor de kleur en de duurzaamheid van de verflaag.

Applicatie

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

Spuiten	Hoge druk	Nevelarm (HVLP)	Airmix
Nozzle	1,0 - 2,0 mm	1,0 - 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)

- Stofdroog: na ca. 6 - 9 uur, droog en overschilderbaar na ca. 24 uur; doorharding na ca. 3 dagen voltooid.
- Bij inhoudstofdrijke houtsoorten (bijv. eiken), hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen, op oude (zelfs 'kaal' geschuurde) verflagen 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 nr. 117 als grondlaag (EN 927), is ca. 120 µ.

Dichtheid	Ca. 1,12 - 1,24 g/cm ³ , afhankelijk van de kleur	Gevarenklasse: niet van toepassing
Viscositeit	Gemiddeld ca. 40 sec. (DIN 6 mm) bij 20 °C.	
Verdunning	Product is gebruiksklaar; evt. tot max. 20% met water verdunbaar.	
Verbruik	Ca. 0,06 - max. 0,09 l/m ² per keer (ca. 0,25 l/m ² voor 2-3 lagen); kan variëren: afhankelijk van applicatiemethode en de kwaliteit van het oppervlak. Exact verbruik d.m.v. een proef in het werk te bepalen; totaal verbruik voor 3 lagen: ca. 0,24 - 0,27 l/m ² .	
Reiniging gereedschap	Gereedschappen 'droog uitstrijken' en direct daarna zorgvuldig met warm water en AURO 'vloeibare zeep - 411'* en daarna evt. nog met 'citrusolie - 191'* schoonmaken. Aangekoekte productresten inweken in vloeibare zeep; 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: 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.
- Volgens EN 927, deel 4 en 5 geschikt voor toepassing op maatvast, houten bouwelementen.
- Verwerkingstemperatuur minimaal 10 °C; RLV max. 85%; houtvochtgehalte max. 15%; voor gebruik goed oproeren.
- 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 de laag aan de buitenzijde.
- Let bij ramen en kozijnen op volledige doordroging van het product, alvorens ramen te sluiten (product is blockvast).
- Schilderwerk mag pas na alzijdig aanbrengen van de voorlaatste deklaag aan de weersomstandigheden worden blootgesteld.
- Bij houtproducten, zoals bij meubelplaat e.d., dienen de voorschriften van de fabrikant in acht te worden genomen.
- Bij thermisch belasting en/of oppervlakken waar weinig licht op valt, kan bij een witte dekvorm vergeling optreden.
- Direct zonlicht en vochtinvloed tijdens verwerking beslist vermijden.
- De renovatiecyclus is afhankelijk van de mechanische belasting.

Gebruiksaanwijzingen

AURO glanslak – 250

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden: Hout, houtproducten, ijzermetaal, na de juiste voorbehandeling; binnen.

1.2 Algemene eisen m.b.t. de ondergrond

Ondergrond dient vast, chemisch neutraal, droog, vetvrij, schoon en zonder doorslaande inhoudsstoffen 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 (R = 5-10 mm), 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 naaldhout en dragende, maatvast 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).
- **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; dus: **niet schuren!**

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

- Buiten volgens EN 927: voorbehandelen met AURO 'isolatiegrondlaag – 117'* en vervolgens 1x met AURO 'grondverf – 253' (evt. met AURO glanslak – 250-XX'* iets op kleur gebracht) schilderen.
- Gronden: 1 à 2x met AURO 'grondverf – 253' (evt. met 10% water verdund).
- 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

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

2.1.4 Slotbehandeling

- Behandel (1-) 2x met AURO 'halfglanslak – 250' in de gewenste kleur.
Nieuwbouw: Bij nieuwbouwprojecten dient er op te worden toegezien dat er tussen de verschillende lagen in het systeem niet teveel tijd ligt; de slotlaag dient toch zeker binnen 2 maanden na de voorgaande lagen te zijn aangebracht. Voorts is het van belang dat elders gespoten bouwelementen droog en schoon worden opgeslagen op de bouwplaats.

2.2 Ondergrond: ijzermetaal

2.2.1 Voorbereiding van de ondergrond. Geen roestvormers gebruiken. Ontvetten; blank ontroesten; schuren en stofvrij maken.

2.2.2 Grondlaag Laat tussentijds drogen; tussenschuren met P 220 of schuurpad zonder kantenbeschadiging; stofvrij maken.

- Behandel binnenschilderwerk 1x met AURO 'roestwerende grondverf – 234'*.

2.2.3 Slotbehandeling: als bij punt 2.1.3 en 2.1.4 beschreven.

2.3 Ondergrond: fabrieksmatig gegronde ijzermetalen

2.3.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Grondig reinigen, fijnschuren (P 180), stofvrij maken. Bij fabrieksmatig aangebrachte grondlaag tevoren hechtproef uitvoeren.

2.3.2 Grondlaag: bij fabrieksmatig gegronde ijzermetalen niet van toepassing.

2.3.3 Slotbehandeling: als bij punt 2.1.4 beschreven.

3. LAAGOPBOUW BIJ RENOVATIEBEURT

3.1 Ondergrond beschadigd: correctief onderhoud

3.1.1 Voorbereiding van de ondergrond Niet dragende verflagen geheel verwijderen.

3.1.2 Verdere behandeling: Geheel nieuw systeem aanbrengen als onder 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.

4. REINIGING EN ONDERHOUD

Oppervlakken met lauwwarm water reinigen met AURO 'lak- & beitsreiniger – 435'* in het water.

Gebruik nooit alkalische middelen (bijv. ammoniakoplossingen, zeepsop, chloor), of reinigers met agressieve, schurende middelen.

* 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