

## AURO glanslak nr. 250, wit en kleur

Technisch merkblad

### Product:

- milieuvriendelijke, water verdunbare, dekkende lak voor binnen
- glans, oplosmiddelvrij, zonder houtbeschermingsmiddelen (biocide)
- consequent ecologische grondstoffen keuze

### Gebruik:

- voor het afwerken en beschermen van (verweerd) hout, producten van hout en metaal.
- voor binnen, min. 2x aanbrengen, per laag ca. 0,08 l/m<sup>2</sup>

### Technische eigenschappen:

- volgens DIN EN 71 deel 3, geschikt voor speelgoed
- volgens DIN 53160, speeksel-, en zweetvast
- volgens EN 13300: slijtvast klasse 1, dekkraft klasse 3, bij verbruik van ca. 0,08 l/m<sup>2</sup> (=ca. 12,5 m<sup>2</sup>/l).

**Samenstelling:** Water, lijnolie\*, minerale pigmenten, kolophonium-glycerinester met organische zuren\*, minerale vulstoffen, raapzaad-tenside, ricinusolie- tenside, droogstoffen (kobaltvrij), castorolie\*, zonnebloemolie\*, \*als aminezeep, silica, cellulose en vetzuren  
Natuurproductenzijn niet reuk-, oplosmiddelvrij en vergelen iets. Let op mogelijke allergieën. Actuele volledige declaraties op [www.auro.de](http://www.auro.de)

**Kleur:** Wit en 6 verschillende standaardkleuren (kijk voor een kleurenkaart op [www.auro.nl](http://www.auro.nl)).

Kleur-, en glansverschillen bij verschillende chargenummers zijn mogelijk. Verschillende charges van dezelfde kleur voor gebruik mengen. Alle kleuren van de nr. 250\* kunnen onderling gemengd worden. Bij het mengen met AURO zijdematlak nr. 260\* kan er verschil in bijv. glansgraad optreden. Het zelf mengen gebeurt op eigen risico.

**Gereedschap:** Kwast (synthetische kwast of kwast met een gemengde vezel, bijv. AURO kwasten) rollen (fijne schuimroller of kortharige lakrol)

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

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

- stofdroog na ca. 10 uren, droog en overschilderbaar na ca. 24 uren, doorgedroogd na ca. 5 dagen.
- Inhoudstofrijke houtsoorten, hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en een te hoog verbruik hebben een negatieve invloed op de droging.
- droging door zuurstofopname, daarom tijdens droging zorgen voor voldoende ventilatie.

Dichtheid	1,10 -1,25 g/cm <sup>3</sup> , afhankelijk van de kleur	Gevarenklasse: N.v.t.
Viscositeit	ca. 30-60 seconden (DIN 6 mm) bij 20 °C, afhankelijk van de kleur	
Verdunning	Gebruiksklaar, evt. met max. 20 % water verdunnen.	
Verbruik	0,07 – 0,09 l/m <sup>2</sup> per laag, gelijk aan ong. 70 - 90 my natte laag, op gladde, gelijkmatig zuigende ondergronden. Verbruik is afhankelijk van ondergrond, manier van aanbrengen, kwaliteit van het oppervlak. Exacte verbruik vaststellen door een proef op te zetten.	
Gereedschapreiniging	Gereedschap direct na gebruik zorgvuldig uitstrijken en met AURO vloeibare zeep nr. 411* en water uitwassen. Sterk aanhechtende productresten het gereedschap laten weken in een zeepoplossing of verwijderen met AURO citrusolie nr. 191* , en grondig naspoelen met water en toevoeging van AURO vloeibare zeep nr. 411* . Bewaren van kwasten en rollers kan door vloeibare zeep nr.411* in te masseren, en voor volgende gebruik van tevoren goed uit te spoelen met water.	
Opslagstabiliteit	bij 18 °C in originele goed gesloten verpakking: 12 maanden. Droog koel, maar vorstvrij, in goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen bewaren.	
Verpakkingsmateriaal	Blank blik. Uitsluitend goed geleegde verpakkingen recycleren.	
Afval	Vloeibare resten: EAK-Code o80112, EAK-betekenis: verf. Uitsluitend lege verpakkingen met gedroogde productresten recycleren. Uitsluitend gedroogde productresten als droge verf, of bij het huisvuil weggooien.	
Let op!	Zelfontbrandingsgevaar door drogende olie, gebruikte doeken uitgespreid laten drogen of in een luchtdicht blik bewaren. Product-code: M-DF 03 natuurharsverf, oplosmiddelvrij. Gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen bij verwerking, bijv. huidbescherming en goede ventilatie. Verdere aanwijzingen: zie veiligheidsblad. * betreffende technische merkbladen goed doorlezen.	

### Belangrijk

- Product voor gebruik goed doorroeren. Ondergronden voor gebruik op geschiktheid testen. Kitten testen op verdraagzaamheid.
- Als een test niet mogelijk is dan de oude lagen verwijderen tot aan het blanke hout.
- Tijdens verwerking direct zonlicht, tijdens droging vocht en vuil vermijden.
- Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85% rel. luchtvochtigheid, optimaal 20-23 °C, 50-65% rel. luchtvochtigheid
- Vochtigheid van het hout max. 12% bij loof-, 15% bij naaldhout
- Vervolgbehandelingen volgens beschreven laagopbouw, na volledige droging vlot uitvoeren.
- Onvolledig afgewerkte oppervlakken niet te lang blootstellen aan invloeden van buitenaf.
- Product typisch is het vergelen van de verf, hier dient rekening mee gehouden te worden.
- De glansgraad kan per houtsoort verschillen en wordt minder door veelvuldig gebruik.
- Uitsluitend afdichtingsmateriaal en tape gebruiken die geschikt zijn voor dit product.
- Alle schilderwerkzaamheden moeten worden aangepast aan het object en het gebruik ervan.

# Technische aanbeveling voor verwerking AURO glanslak nr. 250, wit en kleur

## 1· ONDERGROND

**1.1 Geschikte ondergrond:** Hout, houtproducten, metaal na voorbehandeling met AURO metaalgrondverf nr. 234\*.

Niet geschikt voor vloeren of hout dat met de grond in contact komt.

**1.2 Algemene ondergrondvereisten:** De ondergrond moet schoon, stabiel en vrij van scheidende of verkleurende inhoudstoffen zijn.

## 2· LAAGOPBOUW (NIEUW WERK)

**2.1 Ondergrond: onbehandeld hout, houtproducten.**

**2.1.1 Ondergrondvoorbereiding:**

- Scherpe kanten afronden, ondergrond reinigen, schuren en zorgvuldig stofvrij maken;
- voor een hoogwaardige afwerking op glad hout, eerst met spons licht bevochtigen, laten drogen, in lengterichting schuren, poriën schoonborstelen, zorgvuldig stofvrij maken;
- bij schuren altijd roestvrij schuurmateriaal gebruiken;
- inhoudstofrijke, harsrijke en tropische houtsoorten met alcohol uitwassen en opnieuw licht schuren;
- uitbloedende stoffen, zoals hars, verwijderen; beschadigd, aangetast hout verwijderen; open verbindingen afdichten;
- bij houtproducten de kopse kanten waterdicht maken;
- product bevat geen biocide, bij naaldhout en dragende, maatvast bouwelementen van hout of in vochtige ruimten, controleren of een preventieve houtbescherming noodzakelijk is.

**Inhoudstofrijke houtsoorten voorbehandelen met AURO isolatiegrondlaag nr. 117\*:**

· Tannine rijke houtsoorten (bijv. eiken, kastanje Framiré e.d.) om droogvertragingen te voorkomen.

· Hout met doorslaande, verkleurende inhoudstoffen (bijv. lariks, red ceder, meranti e.d.) vooral voor afwerking in wit of lichte kleuren.

· Geïmpregneerd of verduurzaamd hout om uitbloeden te voorkomen.

**2.1.2 Grondlaag:** afhankelijk van de houtsoort 1x met AURO harde grondlaag nr. 127\* of 1x met AURO isolatie grondlaag nr. 117\* .

**2.1.3 Tussenlaag:** oneffenheden herstellen en glad maken met een hiervoor geschikt product, daarna 1 x schilderen met AURO glanslak nr. 250

**2.1.4 Slotlaag:** 1- 2 lagen AURO glanslak nr. 250\* aanbrengen. Bij gladde, gelijkmatig zuigende ondergronden moet het verbruik min. 0,24 l/m<sup>2</sup> zijn (bijv. 3 x 250\* van ca. 0,08 l/m<sup>2</sup>) voor een optimale bescherming.

- tussen elke laag en na droging is het aan te raden om, afhankelijk van de ondergrond, licht te schuren zonder de kanten te beschadigen met bijv. korrel 220, of een schuurpad. Daarna zorgvuldig stofvrij maken.

**2.2 Ondergrond: ruw metaal**

**2.2.1 Ondergrondvoorbereiding:**

- Ondergrond reinigen en zorgvuldig d.m.v. staalborstel of schuurpapier (korrel 60-120) het metaal blank maken.

- Stof afnemen, geen roestvormer gebruiken.

**2.2.2 Grondlaag:**

- 1 x gelijkmatig AURO metaalgrondverf nr. 234\* aanbrengen

- na elke aangebrachte laag goed laten drogen en licht schuren (korrel 220) zonder de kanten te beschadigen. Daarna stofvrij maken.

**2.2.3 Slotlaag:** Zoals beschreven onder punt 2.1.3 en 2.1.4

**2.3 Ondergrond: fabrieksmatig voorbehandeld metaal**

**2.3.1 Ondergrondvoorbereiding:**

- grondig reinigen, met fijn schuurpapier (korrel 180) licht schuren, stofvrij maken. Bij fabrieksmatig behandelde ondergronden eerst een proef opzetten om hechting en verdraagzaamheid te testen.

**2.3.2 Grondlaag:** Vervalt bij fabrieksmatig voorbehandelde metalen.

**2.3.3 Slotlaag:** zoals beschreven onder punt 2.1.4

## 3· LAAGOPBOUW BIJ RENOVATIE

**3.1 Ondergrond: Verweerde of beschadigde oude lagen (reparatie)**

**3.1.1 Ondergrondvoorbereiding:**

- bestaande ondergronden op hechting en verdraagzaamheid testen, bijv. door een proef op te zetten.

- niet hechtende of geschikte lagen, bijv. verweerde of beschadigde oude lagen, volledig tot op een hechtende laag verwijderen.

**3.1.2 Vervolgbehandeling:** Nieuwe laagopbouw zoals beschreven onder punt 2

**3.2 Ondergrond: Intacte oude lagen (onderhoud)**

**3.2.1 Ondergrondvoorbereiding:** Oppervlak grondig reinigen, schuren en stofvrij maken

**3.2.2 Grondlaag:** vervalt bij intacte, hechtende, vastzittende oude lagen

**3.2.3 Aanbevolen wordt:** bij hout behandeld met AURO isolatie grondlaag nr. 117\* de grondlaag opnieuw uit te voeren.

**3.2.4 Slotlaag:** zoals beschreven onder punt 2.1.3/2.1.4

## 4· REINIGING EN ONDERHOUD

Oppervlakken normaalgesproken alleen met lauwwarm water schoonmaken, of met toevoeging van AURO lak-, en beitsreiniger nr.435\*. Geen looghoudende (bijv. ammoniak-, zeepoplossingen of vloer) of schurende, agressieve reinigingsmiddelen gebruiken.

\* Lees desbetreffende Technische merkbladen

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. Eerste oplage: stand 01-01.2013. Voll.decl. 14-08-2013.