

## AURO zijdematlak wit nr. 936 (classic)

### Product/gebruik:

Oplosmiddelhoudende witte zijdematlak voor het afwerken van hout, houtproducten en metalen binnen.

### Samenstelling:

Titaniumdioxide, sinaasappelolie, lijnzaadolie, damarhars, houtolie, standolie, colofonium-glycerineëster, droogmiddelen (kobaltvrij), kleimineraal, lecithine, alcohol. Natuurverven zijn niet altijd reuk- of oplosmiddelvrij.

Let op mogelijke allergieën voor natuurlijke stoffen. Actuele declaratie van samenstelling op [www.auro.de](http://www.auro.de)

**Kleur:** Wit. Eventueel licht op kleur te maken met AURO olie mengkleur nr.150\*.

### Verwerking:

Kwast, roller en verfspuit.

### Droogtijd 20 °C/ 60% rel. luchtvochtigheid

- Stofdroog na ca. 6 uur. Droog, schuur- en overschilderbaar na ca. 24-48 uur. Volledige hardheid na ongeveer 4-6 weken.
- Bij hogere luchtvochtigheid, lage temperaturen langere droogtijden in acht nemen.
- Droging o.a. door zuurstofopname; Tijdens droging voldoende ventileren.

**Dichtheid:** 1.34 g/cm<sup>3</sup>.

**Viscositeit:** Ca. 50 seconden (DIN 6 mm) bij 20°C.

**Gevaarklasse:** VbF Ontvlambaar. Vlampunt ca. 48 °C

**Verdunning:** Gebruiksklaar. Indien nodig verdunnen met AURO Citrusolie Nr. 191\*

**Verbruik:** Ca. 0.08 l/m<sup>2</sup> per laag, afhankelijk van aard en structuur van de ondergrond.

**Reiniging gereedschap:** Gereedschap uitstrijken of rollen en meteen zorgvuldig met AURO Citrusolie Nr. 191\* reinigen.

**Opslag:** Ongeopende verpakking minstens 24 maanden houdbaar bij +20 °C; koel maar vorstvrij opslaan.

**Verpakkingsmateriaal:** Blik: Goed geleegde verpakkingen kunnen via metaalrecycling of restafval worden afgevoerd.

**Afval:** Gedroogde productresten zijn composteerbaar. Vloeibare resten: EAK-code200112: „verf“, (volgens Europese Afvalcommissie) naar een inzamelpunt Chemisch Afval.

### Waarschuwing:

Doordrenkte lappen buiten uithangen, of in afgesloten blik i.v.m. gevaar voor zelfontbranding (wegens gehalte aan drogende oliën). Buiten bereik van kinderen bewaren. Veiligheidsblad en dit Technisch merkblad in acht nemen.

### Richtlijnen voor verwerking:

- Volgens DIN EN 71 deel 3, Speelgoedbesluit, getest; Volgens DIN 53160, speeksel en zweetvast, getest.
- Verwerkingstemperatuur minstens 12 °C, houtvochtigheid max. 15%, Product voor gebruik goed omroeren.
- Direct zonlicht, regen en damp vermijden tijdens verwerking en droging.
- Op elastische ondergronden zoals beglazingskiten is vanwege de grote verscheidenheid in productaanbod een proef aan te bevelen.
- Afplaktape bij voorkeur onmiddellijk na het schilderen verwijderen.
- Gevelkozijnen en ramen aan buiten- en binnenzijde voorzien van precies evenveel verflagen.
- Gevelkozijnen, ramen en deuren goed door laten drogen voordat deze weer worden afgesloten.
- Plaatselijke verwarming en/of geringe lichtinval kan bij witte oppervlakken na verloop van tijd vergeling veroorzaken.
- Volg bij schilderwerk aan plaatmaterialen of specialistische houtproducten altijd de aanwijzingen van de fabrikant.
- Duurzaamheid volledig schildersysteem ca. 5-6 jaar. Bijwerken na 3 tot 5 jaar. Bij zware belasting kan onderhoud eerder nodig zijn.
- Voor optimale bescherming is regelmatige reiniging en controle aan te bevelen. Indien nodig jaarlijks beschadigingen bijwerken om grotere schade te voorkomen

# Technische aanbevelingen voor verwerking AURO zijdematlak wit nr. 936 (classic)

## 1· ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond: Hout, houtproducten en ijzermetalen binnen en buiten.

1.2 Algemene ondergrondcondities: Ondergrond moet vast, chemisch neutraal, droog, vetvrij, schoon en zonder doorslaande stoffen zijn.

## 2· OPBOUW VERFSYSTEEM voor nieuw werk

2.1 Ondergrond: Hout en houtproducten.

### 2.1.1 Ondergrondvoorbereiding:

- (Scherpe) kanten afronden, reinigen, schuren.
- Indien nodig kaal hout behandelen tegen schimmels, goed laten drogen, fijn schuren, afstoffen.
- Roestvrij schuurmateriaal gebruiken.
- Houtconstructies volgens voorschrift fabrikant behandelen.
- Maatvastе bouwdeleп van hout, buiten of in vochtige ruimten zijn mogelijk fabrieksmatig voorbehandeld. Zet bij twijfel een proefvlak op.

2.1.2 Grondlaag: AURO isolatie grondlaag nr. 117\*.

### 2.1.3 Eerste tussenlaag:

- Gelijkmatisch aanbrengen van verdunde AURO zijdematlak nr. 936
- Na droging met fijn schuurpapier (korrel 220) of schuurpad schuren zonder de kanten te beschadigen of kaal te schuren, grondig afstoffen.

### 2.1.4 Tweede tussenlaag:

- Gelijkmatisch aanbrengen van AURO zijdematlak wit nr. 936
- Overmatig aanbrengen vertraagt het droogproces aanzienlijk.
- Na droging met fijn schuurpapier (korrel 220) of schuurpad schuren zonder de kanten te beschadigen of kaal te schuren, grondig afstoffen.

2.1.5 Slotlaag: Afwerken zoals beschreven onder punt 2.1.4.

2.2 Ondergrond: Ruwe ijzermetalen.

### 2.2.1 Ondergrondvoorbereiding:

- Reinig en schuur de ondergrond grondig (korrel 60-120) totdat er glans optreedt.
- (Scherpe) kanten afronden, reinigen, schuren.

2.2.2 Grondlaag: Breng één gelijkmatige laag AURO metaal grondverf nr. 234\* aan.

2.2.3 Eerste tussenlaag: Indien nodig, breng AURO metaal grondverf nr. 234\* aan, indien niet nodig is de eerste tussenbehandeling overbodig.

2.2.4 Tweede tussenlaag: Verder behandelen zoals beschreven onder punt 2.1.4

2.2.5 Slotlaag: Afwerken zoals beschreven onder punt 2.1.4

2.3 Ondergrond: Door de fabriek voorbehandelde ijzeronderdelen.

### 2.3.1 Ondergrondvoorbereiding:

- Grondig reinigen, licht schuren met fijn schuurpapier (korrel 180) en grondig afstoffen.
- Voer een testbehandeling uit op een door de fabriek voorbehandelde ondergrond.
- Controleer oude grondlagen op overschilderbaarheid, voer een test uit. Indien niet geschikt: verwijder de oude grondlaag geheel.

2.3.2 Grondlaag: Niet vereist voor door de fabriek voorbehandelde ijzeronderdelen.

2.3.3 Tussenlaag: Verder behandelen als staat omschreven in sectie 2.1.4

2.3.4 Slotlaag: Afwerken zoals beschreven onder punt 2.1.4

## 3· OPBOUW VERFSYSTEEM voor onderhoud en renovatie

3.1 Ondergrond: Verweerde, beschadigde of bladderende oude verflagen (renovatie)

### 3.1.1 Ondergrondvoorbereiding:

- Ondeugdelijke, bladderende verflagen geheel verwijderen met bijv. Auro afbijtmiddel nr. 461\*
- Vergrijsd en beschadigd hout schuren tot het intacte hout.
- Hechting van oude verflagen controleren d.m.v. een proefvlak. Bij twijfel oude lagen geheel verwijderen.

3.1.2 Vervolgbehandeling Afwerken zoals beschreven vanaf punt 2.

3.2 Ondergrond Intacte oude verflagen (onderhoud)

### 3.2.1 Ondergrondvoorbereiding

- Oppervlak grondig reinigen, schuren en afstoffen.
- Hechting van oude verflagen controleren d.m.v. een proefvlak. Bij twijfel oude lagen geheel verwijderen.

3.2.2 Grondlaag: Geen grondlaag nodig bij intacte oude verflagen.

**3.2.3 Tussenlaag:** Verder behandelen zoals beschreven onder punt 2.1.4.

**3.2.4 Slotlaag** Intacte oude verflagen vereisen geen eindbehandeling, indien nodig, afwerken zoals beschreven onder punt 2.1.4.

#### *4. REINIGING EN ONDERHOUD*

Reinig oppervlakken alleen met lauw water of met toevoeging van AURO lak- en beitsreiniger nr. 435\*.

Gebruik geen logende producten (bijv. Ammoniak-oplossingen, zeepsop, chloor) of sterk schurende reinigingsmiddelen.

\* Betreffende technische merkbladen lezen.

De gegevens in dit Technisch informatieblad (TIB) zijn het resultaat van langdurige research en praktijkervaring. Het dient 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 olie – lak – en 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: 01.01.2011; Producent: AURO Pflanzenchemie AG • Postfach 12 38 • D-38002 Braunschweig • Tel. (05 31) 2 81 41 41 • [www.auro.de](http://www.auro.de)

FARVOCOLOR BV • MOARREWEI 22 • 9104 LA - DAMWÂLD (NL) • Tel. 0511-425628 • E-Mail: [info@auro.nl](mailto:info@auro.nl) • [www.auro.nl](http://www.auro.nl)