

## AURO vloeibare was nr. 187

*Technisch merkblad*

**Product:** Waterverdunbare, oplosmiddelvrije vloeibare was van bijen-, en plantaardige was.

**Gebruik:** Voor het verfraaien en beschermen van normaal belaste houtoppervlakken, houten vloeren en meubels van hout.

### Technische eigenschappen

Geeft slijtvaste, anti-slip oppervlakken voor normaal gebruik in huis, en voor matig belastbare oppervlakken in openbare gebouwen.

### Samenstelling:

Water, ricineenolie\*, houtolie, lijnolie\*, kolofonium-glycerinester met organische zuren\*, minerale vulstoffen, raapzaad olie-tenside, ricinusolie-tenside, droogmiddel (cobaltvrij), carnaubawas\*, bijenwas\*, cellulose, \*als ammoniumzeep, zonnebloemolie\*, vetzuren  
Let op mogelijke allergieën voor natuurproducten. Volledige actuele declaraties op [www.auro.de](http://www.auro.de)

**Kleur** Melkachtig, droogt geheel transparant op. Geeft het hout een lichte honingtint.

### Aanbrengen

Roller, bijv. met schuimroller of kortharige lakroller.

Platte kwast, voor kleine oppervlakken of in hoeken, met kunst- of gemengde vezel, bijv. met AURO platte kwast of Chinex®.

### Droogtijd bij 20 °C/ 65% rel. luchtvochtigheid

Overschilderbaar na ca. 24 uren.

Eindsterkte wordt pas bereikt na 10 dagen. Tijdens deze periode voorzichtig behandelen en vocht vermijden.

Droging door zuurstofopname (oxidatie) en geeft een product typische geur. Daarom tijdens verwerking en droging zorgen voor voldoende ventilatie.

**Dichtheid:** 1,00 g/cm<sup>3</sup>

**Viscositeit:** ca. 50 sec. (DIN 4mm)

**Verdunning:** Gebruiksklaar, eventueel verdunnen met max. 50% water.

**Verbruik:** ca. 0,04 l/m<sup>2</sup> per laag. Verbruik is afhankelijk van ondergrond, verwerking, kwaliteit van het oppervlak. Exacte verbruik vaststellen door een proef op te zetten.

### Gereedschapsreiniging

Gereedschap goed uitstrijken en direct na gebruik zorgvuldig wassen met warm water en AURO vloeibare zeep nr. 411\*. Hardnekkige productresten laten weken in een 5% zeepoplossing. Of met AURO citrusolie nr.191 schoonmaken en daarna goed afspoelen met water.

**Opslagstabiliteit:** Bij 18 °C in originele goed gesloten verpakking 24 maanden. Koel, vorstvrij, droog en buiten bereik van kinderen bewaren.

**Verpakkingsmateriaal:** blik gecoat. Uitsluitend lege verpakkingen recycleren.

**Afval:** vloeibare resten: EAK-code 080112, EAK-betekenis: verf. Uitsluitend lege verpakkingen met gedroogde productresten recycleren. Uitsluitend gedroogde productresten als droge verf of bij het huisvuil weggooien.

### Belangrijk

EU-VOC-grenswaarde 2004/42/EG II A (fWb) 130 g/l (2010). Product-VOC < 10 g/l. GISBAU GIScode W 1 waterverdunbaar oppervlakbehandelingsmiddel, oplosmiddelvrij. Zelfontbrandingsgevaar door drogende olie. Gebruikte doeken uitgevouwen laten drogen, geen propen maken of in een luchtdicht blik bewaren. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen treffen bijv. voor gebruik zorgen voor voldoende huidbescherming en ventilatie. Veiligheids-, en technische merkbladen goed doorlezen voor gebruik.

# Technische aanbeveling voor verwerking

## AURO vloerbare was nr. 187

### 1· ONDERGROND

#### 1.1 Geschikte ondergrond

Hout en houtproducten.

#### 1.2 Algemene ondergrondvereisten

Ondergrond moet vast, chemisch neutraal, schoon, droog, dragend, hechtend, olie-, en vetvrij, vrij van scheidende, kleurende inhoudstoffen die de droging kunnen vertragen.

#### 1.3 Ondergrondvoorbereiding

Bij het schuren metaalvrije schuurmaterialen gebruiken.

##### 1.3.1 Hout en houtproducten

Voor een hoogwaardig en zeer slijtvast oppervlak, kan **massief hout** eerst met spons nat gemaakt worden, daarna goed laten drogen, (min. 60 min.)

Oppervlak in de lengterichting licht schuren (voor vloeren bijv. korrel 150, voor meubels korrel 240) kanten afronden en goed stofvrij maken. Eventuele onzuiverheden verwijderen en nogmaals licht schuren.

Sterk harshoudende of vette houtsoorten, eerst met alcoholverdunding wassen en daarna opnieuw schuren.

Bij houtproducten, bijv. gelaagd vezelplaat, moeten de voorschriften van de fabrikant aangehouden worden.

##### 1.3.2 Versleten, maar verder intacte geoliede/in was gezette oppervlakken

Oppervlak grondig reinigen, licht schuren, zorgvuldig stofvrij maken. Plaatselijke renovatie is mogelijk, maar er moet rekening worden gehouden met eventuele kleurverschillen.

##### 1.3.3 Sterk versleten, beschadigde oppervlakken en afsluitende lagen zoals lak of beits

Oude lagen volledig tot aan het intacte hout verwijderen. Daarna behandelen zoals beschreven onder punt 1.3.1.

**Vloeren:** Product dat in vellingkanten is gelopen kan verlijming van de vloerdelen veroorzaken, hierdoor kan de vloer gaan kraken/knappen. Om dit te voorkomen kan het oppervlak met een daarvoor geschikt vulmiddel vlak gemaakt worden. De voorschriften van de fabrikant moeten aangehouden worden, indien nodig een proef opzetten.

#### 1.4 Grondlaag

Direct gebruik op inhoudstofrijke houtsoorten (bijv. eiken, kastanje, kers), oude lagen, houtproducten, evenals hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen, en vochtinvloeden (zelfs kortstondig), hoog verbruik en wisselende luchttoevoer kunnen de droging aanzienlijk vertragen en zorgen uiteindelijk voor een mindere kwaliteit.

AURO harde grondlaag nr. 127\* gebruiken bij onbehandeld, inhoudstoffen vrij, massief hout. Beperkt bij houtproducten.

AURO isolatie grondlaag nr. 117\* gebruiken bij onbehandeld, inhoudstofrijk massief hout; kunsthars verlijmd houtproducten (OSB, MDF, etc.)

Afhankelijk van het gebruikte product het oppervlak licht tussenschuren (nr.127) of met een schuurpad opruwen (nr.117)

### 2· VERWERKING

Vloerbare was nr. 187 dun en gelijkmatig aanbrengen (kruislings); in nog plastische toestand na ca. 20 en binnen max. 60 minuten uitboenen en laten drogen. **LET OP:** na deze tijd kan de was niet meer uitgeboend worden!

**Gereedschap om uit te wrijven:** Prop van pluivrije doeken (katoen/linnen), bij een eenschijfs- boenmachine een witte pad gebruiken (afhankelijk van de leverancier; geel, beige of lichtbruin).

De behandeling met was nr.187 (tot max. 50 % verdund met water), na 24 uren herhalen.

#### BELANGRIJK

- Voor het uitvoeren van de behandeling moet altijd gelet worden op de huidige technische stand van zaken, en het gebruik later.
- Ondergrond voor het aanbrengen testen op geschiktheid en hechting. Goed doorroeren voor gebruik.
- Producten met verschillende batchnummers voor gebruik onderling mengen om eventuele verschillen te voorkomen.
- Behandelde houten oppervlakken kunnen verkleuren door ijzervijzel, -stof verkleuren, contact hiermee 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.
- Tijdens verwerking en droging invloed van direct zonlicht, vuil en vocht vermijden.
- Er dient rekening mee te worden gehouden dat het product vergeeld.
- Product is thermoplastisch, en kan week worden door warmte, het oppervlak pas na volledige droging belasten.
- Voor een optimale duurzame bescherming oppervlakken regelmatig onderhouden en controleren. Beschadigingen direct herstellen.

\* 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 08.2013