

## AURO houtzeep nr. 403

## AURO houtzeep, wit nr. 404

*Technisch merkblad*

### Product/gebruik

Plantenzeepconcentraat voor zeepbehandeling van onbehandelde of met AURO houtlogen nr. 401\* of nr. 402\* voorbehandelde massief houten oppervlakken binnen. Voor reiniging en onderhoud van met zeep behandelde oppervlakken.

houtzeep nr. 403: UBA-Nr. 20410007

houtzeep wit nr. 404: UBA-Nr. 20410008

### Samenstelling

Water, \*\*als kalizeep, zonnebloemolie\*\*, alcohol, palmpitolie\*\*, kokosvet\*\*, sojaolie\*\*, citroenzuur, ricinusolie\*\*, potas, raapzaadolie\*\*

Toevoeging bij nr. 404: Titaandioxide.

Natuurverven zijn niet reuk-, of oplosmiddelvrij. Kan eventuele allergische reactie veroorzaken. Voor actuele volledige declaraties kunt u kijken op [www.auro.de](http://www.auro.de)

### Kleur

Houtzeep nr. 403: Transparant, licht gelig, uiteindelijk kleurloos opdrogend.

Houtzeep wit nr. 404: Wit, white-wash effect.

De zepen werken bij hoog verbruik houtstructuur verdiepend. Er kunnen (vooral bij tanninerijke houtsoorten) verkleuringen ontstaan, zet daarom altijd eerst een proef op.

### Aanbrengen

Kwast, roller of vloerwisser.

<b>Dichtheid</b>	nr. 403: ca. 1,02 g/ml / nr. 404: ca. 1,11 g/ml	Gevarenklasse: n.v.t.
<b>Viscositeit</b>	14 seconden (DIN 4 mm) bij 20 °C.	
<b>Verdunning</b>	Water.	
<b>Dosering</b>	<i>Voor zeepbehandeling:</i> 100 ml houtzeep op 1 l water. <i>Voor reiniging en onderhoud:</i> 100 ml houtzeep op 4 l water.	
<b>Verbruik</b>	Voor zeepbehandeling ca. 20 ml zeep per m <sup>2</sup> per laag. Afhankelijk van de zuiging van de ondergrond, zijn 2-3 behandelingen aan te raden.	
<b>Gereedschappreiniging</b>	Spuut direct met water doorspoelen. Gereedschap vóór aandrogen met water uitspoelen..	
<b>Opslagstabiliteit</b>	Koel, vorstvrij, droog in originele gesloten verpakking buiten bereik van kinderen bewaren. Geopende verpakkingen weer goed afsluiten. In ongeopende originele verpakking : ca. 24 maanden. Bij opslag beneden 10 °C kan het product troebel worden, dit verdwijnt weer na opwarming, dit heeft geen gevolgen voor het gebruik.	
<b>Verpakkingsmateriaal</b>	Polyethyleen. Uitsluitend lege verpakkingen met droge productresten recycleren.	
<b>Afval</b>	Gedroogde productresten composteren of met het huisvuil meegeven. Vloeibare resten: EAK-code 200116, EAK-betekenis: Wasmiddel	
<b>Let op</b>	Contact met huid en oden vermijden. Bij contact met de ogen direct met veel water uitspoelen en arts raadplegen. Veiligheids- en Technische merkbladen doorlezen.	

### Droogtijd bij normaalklimaat (20 °C/ 60% rel. luchtvochtigheid)

Droog en overschilderbaar na ca. 4 - 16 uren, afhankelijk van ventilatie, omgevingsvochtigheid en temperatuur. Hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen, slechte ventilatie en te dik aangebrachte lagen kan voor aanzienlijke droogvertragingen zorgen.

- Verwerkingstemperatuur minimaal 10 °C.

# Technische aanbeveling voor verwerking

## AURO houtzeep nr. 403

## AURO houtzeep, wit nr. 404

### 1. ONDERGROND

#### 1.1 Geschikte ondergrond:

- onbehandeld, of met AURO houtlogen Nr. 401\*/402\* behandeld massief hout, binnen.
- Niet geschikt voor kops hout (bijv. parket van kops hout) vanwege gevaar op sterk uitzetten.

#### 1.2 Algemene ondergrondvereisten

De ondergrond moet vast, droog, zuigend, schoon, vetvrij en zonder doorslaande inhoudstoffen zijn.

### 2. LAAGOPBOUW (NIEUW WERK)

#### 2.1 Ondergrondvoorbereiding

- Scherpe kanten afronden, ondergrond schoonmaken, fijn schuren (Korrel 120 of fijner).
- Schuurstof zorgvuldig verwijderen, bijv. stofzuigen.
- Hars-, of inhoudstofrijke houtsoorten met alcoholverdunner wassen.

#### 2.2 Grondbehandeling

Als nieuw hout licht van kleur moet blijven en niet vergelen is er een voorbehandeling nodig met loog, afhankelijk van de houtsoort kan er loofhoutloog nr. 402 of naaldhoutloog nr. 401 gebruikt worden. Kijk voor gebruik op desbetreffende merkbladen.

#### 2.3 Eerste tussenbehandeling

- Product niet in metalen verpakkingen omgieten.
- AURO houtzeep goed doorroeren, verdunnen (1 deel zeep op 10 delen water).
- Met brede platte kwast of wisser vol en gelijkmatig aanbrengen.
- Eventueel teveel aangebracht product binnen 15 minuten met goed uitgewrongen doek afnemen of verdelen.
- Voor kwalitatief hoogwaardige oppervlakken kan na droging de zeepbehandeling geboend worden met een boenmachine of een boenblok. Eventueel schuim dat ontstaat afnemen.
- Goed laten drogen, voor voldoende ventilatie zorgen.
- Behandelde vloeren pas na volledige droging belasten.

**2.4 Tweede tussenbehandeling:** Zoals beschreven onder punt 2.3.

**2.5 Slotlaag:** Zoals beschreven onder punt 2.3.

- Voor kwalitatief hoogwaardige oppervlakken kan na droging de laatste zeepbehandeling geboend worden met een boenmachine of een boenblok.

### 3. LAAGOPBOUW (RENOVATIE)

#### 3.1 Ondergrondvoorbereiding

- Eventuele oude lagen verwijderen, extreem versleten en beschadigde oppervlakken afschuren tot het intacte hechtende hout.
- Oppervlak grondig reinigen goed stofvrij maken.

**3.2 Grond-, en vervolgbehandeling:** Zoals beschreven onder punt 2.2 - 2.5.

### 4. REINIGING EN ONDERHOUD

- Voor reiniging en onderhoud uitsluitend AURO houtzepen gebruiken. Ongeschikte reinigingsmiddelen kunnen verkleuringen en/of beschadiging van de zeeplagen veroorzaken.
- Vloer nooit met alleen schoon water dweilen, maar altijd met een zeepoplossing!
- Al naar gelang de gewenste kleur kan houtzeep wit of houtzeep naturel, (of een mengsel van beide) gebruikt worden.
- Stof verwijderen, stofzuigen.
- AURO houtzeep goed doorroeren, 1:40 met water verdunnen (bijv. 100 ml zeep op 4 l water).
- Werk altijd met twee emmers. (zeepoplossingen en schoon water)
- Vloer met zeepoplossing dweilen.
- Wissel niet rechtstreeks weer in de zeepoplossing maar eerst uitspoelen in de emmer met schoon water en goed uitwringen, daarna weer in de zeepoplossing.
- Vloer goed laten drogen, natte stukken nog niet belopen.
- Bij sterk verontreinigde oppervlakken eerst dweilen met AURO lak-, en beitsreiniger nr. 435\* (zie desbetreffend merkblad). Omdat de zeeplagen volledig verwijderd worden, moet deze nabehandeld worden zoals beschreven onder punt 2.3 - 2.5.

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: 15-08-2013; Producent: AURO Pflanzenchemie AG • Postfach 12 38 • D-38002 Braunschweig • Tel. (05 31) 2 81 41 41 • www.auro.de