

AURO naaldhoutloog nr. 401

Technisch merkblad

Product en gebruik

Gebruiksklare, licht gepigmenteerde loog als voorbehandeling voor het voorkomen van verkleuring van nieuw geschuurd massief naaldhout. Na te behandelen met AURO houtzeep nr. 403* of houtzeep wit gepigmenteerd nr. 404*. Alleen voor gebruik binnen. Niet geschikt voor loofhout!

Samenstelling

Water, calciumhydroxide, kaliloog, titaandioxide, cellulose

Natuurverven zijn niet reuk-, of oplosmiddelvrij. Kan eventueel allergische reacties veroorzaken. Voor actuele volledige declaraties kunt u kijken op www.auro.de

Kleur

Wit; droogt wit-transparant op. Door de alkaliteit van het product ontstaan kleurveranderingen in het houtoppervlak, ook bij dezelfde houtsoorten kan de verkleuring verschillend zijn, zet daarom altijd een proef op.

Aanbrengen

Kwast (ronde, of platte kwast) of rollen (schuimroller). Alleen loogbestendige gereedschappen gebruiken.

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

Overschilderbaar met AURO houtzeep nr. 403* of nr. 404* na ca. 4 - 16 uren, afhankelijk van ventilatie, omgevingsvochtigheid en temperatuur. Hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen, slechte ventilatie en hoog verbruik kan de droogtijd aanzienlijk vertragen. Verwerkingstemperatuur minimaal 10 °C.

Dichtheid	1,05 g/ml	Gevarenklasse: bijtend. Bevat kaliloog < 2 %. GGVS 8/42c. UN-Nr. 1814
Viscositeit	14 seconden (DIN 4 mm) bij 20 °C.	
Verdunning	Gebruiksklaar; eventueel met water verdunnen.	
Verbruik	Ca. 0,1 - 0,15 l/m ² , sterk afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond, het exacte verbruik in het werk vast te stellen.	
Gereedschappreiniging	Spuit direct met water spoelen. Gereedschap vóór aandrogen met water uitspoelen.	
Opslagstabiliteit	Koel, vorstvrij en droog in goed gesloten verpakking , buiten bereik van kinderen bewaren. Aangebroke verpakkingen goed afsluiten. Ongeopende originele verpakkingen: ca. 24 maanden.	
Verpakkingsmateriaal	Polyethyleen. Uitsluitend lege verpakkingen met droge productresten recycleren.	
Afval	Geleegde verpakkingen voor recycling aanbieden. Ingedroogde productresten composteren of bij het huisvuil meegeven. Vloeibare resten: EAK-Code 200115, EAK-Betekenis: loog.	
Let op	Het product reageert alkalisch, zoals bijv. kalk-, of cementmortel, irriterend voor ogen en huid. Het inademen van stof, huid-, en oogcontact vermijden. Bij contact met de huid met water afspoelen, bij contact met de ogen direct met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Lees het veiligheidsblad en het technisch merkblad goed na.	

Technische aanbeveling voor verwerking AURO naaldhoutloog nr. 401

1· ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond:

- Nieuw, niet vergeeld naaldhout, of afgeschuurd tot het niet vergeelde naaldhout, binnen
- Niet geschikt voor loofhout.
- Niet geschikt voor kops hout (bijv. parket van kops hout), vanwege kans op sterk uitzetten.
- Voorkom teveel gebruik van het product.

1.2 Algemene ondergrondvereisten

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

2· LAAGOPBOUW (NIEUWE LAAG)

2.1 Ondergrondvoorbereiding

- Kanten afronden, ondergrond reinigen, fijn schuren (korrel 120 of fijner).
- Schuurstof zorgvuldig verwijderen, bijv. met stofzuiger
- Harsrijke houtsoorten met alcoholverdunner wassen.

2.2 Grondbehandeling

- Omgeving zorgvuldig afdekken.
- Rubberhandschoenen en beschermende bril dragen.
- Product niet in metalen verpakkingen overgieten.
- AURO loofhoutloog goed omroeren en met loogbestendig gereedschap in de lengterichting van het hout vol en gelijkmatig aanbrengen. Niet over het oppervlak uitgieten.
- Loog ook tijdens verwerken zo nu en dan doorroeren.
- Eventueel teveel product verdelen of afnemen.
- Goed laten drogen, zorg voor voldoende ventilatie.
- Behandelde vloeren pas na volledige droging betreden.

2.3 Vervolgbehandeling

- Voor het verkrijgen van een kwalitatief hoogwaardig oppervlak is het aan te raden om tussendoor fijn te schuren (Korrel 180-220). Draag een stofmasker, schuurstof grondig verwijderen.
- Met AURO houtzeep nr. 403* of AURO houtzeep wit nr. 404* behandelen, kijk hiervoor op desbetreffende technische merkbladen.
- Alleen AURO houtzeep gebruiken, ongeschikte zeep kan verkleuringen veroorzaken.

3· LAAGOPBOUW BIJ RENOVATIE

3.1 Ondergrondvoorbereiding

- Eventuele oude lagen afnemen/ schoonmaken, extreem versleten of beschadigde lagen tot op het intacte, niet vergeelde en zuigende hout afschuren.
- Oppervlak grondig reinigen en schuurstof verwijderen.

3.2 Grondbehandeling: Zoals beschreven onder punt 2.2.

3.3 Vervolgbehandeling: Zoals beschreven onder punt 2.3.

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