

AURO

Technisch Informatieblad

AURO vloerlak - 267

Product/Toepassing

Zijdeglanzende, waterverdunbare en oplosmiddelvrije vloerlak (waterdampdoorlaatbaar) voor vloeren met normale belasting, binnen. Bij toepassing op inhoudsstofrijke houtsoorten: zie punt 2 van de gebruiksaanwijzingen (z.o.z.) en het betreffende 'Thema'-blad.

Samenstelling

Bindmiddelhars van lijn-, ricineen-, zonnebloemolie en kolofonium-glycerineëster (deels als ammoniumzeep), minerale vulstoffen, water, bijen-, carnaubawas, tenside uit ricinus- en koolzaadolie, lecithine, methylcellulose, xanthaan, boraten, kiezelzuur, Ca/Co/Zr-droogmiddel (zonder lood). Bindend is de geldende grondstoffenlijst met alle producten. Let op evt. allergieën voor natuurproducten.

Kleur

Kleurloos, transparant. *Opmerking:* Product is melkachtig wit; na doordroging ontstaat een volkomen heldere, transparante lak.

Applicatie

- Rollen (kortharige lakroller, bijv. AURO nr. 730);
- Strijken op kleinere vlakken, in hoeken (kwast met mix- of kunststofvezels, bijv. Chinex®, Orel, Orel-Mix, bijv. AURO nr. 710);
- Spuiten:

Spuiten	Hoge druk	Nevelarm (HVLP)	Airmix
Nozzle	0,8 – 1,5 mm	0,8 – 1,5 mm	Volgens opgave van fabrikant
Luchtdruk	3 - 5 bar	2 - 4 bar	Volgens opgave van fabrikant

Droogtijden bij normklimaat (20 °C, 60% relatieve luchtvochtigheid)

- Stofdroog: na ca. 6 – 9 uur, droog en overschilderbaar na ca. 24 uur; doorgehard na ca. 3-5 dagen.
- Na het aanbrengen van de laklagen nog ca. 2 weken voorzichtig gebruiken en belasting met vocht en water vermijden.
- Bij directe toepassing op inhoudsstofrijke houtsoorten (bijv. eiken, kastanje, kersen) en deels ook op houtproducten, bij hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en/of te hoog verbruik kan de droogtijd ook aanzienlijk langer zijn. Ook afgeschuurde, oude laklagen kunnen de droogtijd negatief beïnvloeden.
- Zuurstofopname bevordert de droging; zorg tijdens de droogtijd voor normale temperatuur en goede ventilatie.

Dichtheid	Ca. 1,05 g/cm ³	Gevarenklasse: niet van toepassing
Viscositeit	Ca. 40 sec. (DIN 6 mm) bij 20 °C	
Verdunning	Product is gebruiksklaar; evt. tot max. 20% met water verdunbare.	
Verbruik	Max. 0,06 l/m ² (ca. 16 m ² /l) per keer; kan variëren: afhankelijk van applicatiemethode, kwaliteit van het oppervlak en de houtsoort. Exact verbruik d.m.v. een proef in het werk te bepalen.	
Reiniging gereedschap	Gereedschappen uitstrijken, met AURO 'vloeibare zeep – 411'* reinigen en met warm water uitspoelen. Aangekoekte productresten inweken in 5% zeepoplossing; schoonspelen met warm water; overgebleven resten met AURO 'citrusverdunning – 191'* verwijderen.	
Opslagstabiliteit	Min. 12 maanden in ongeopende verpakking; koel, maar vorstvrij opslaan.	
Verpakkingsmateriaal	Blik; voldoende geleegde blikken kunnen gerecycleerd worden.	
Afvalresten	Ingedroogde productresten composteren of als huisvuil aanbieden; vloeibare resten: EAC-code 200112: 'verf' (volgens Europese Afvalcommissie).	
Veiligheidsaanbevelingen	Met dit product verzadigde doeken kunnen spontaan vlam vatten door het gehalte aan drogende oliën. Daarom in goed afgesloten blik bewaren, doeken glad uitgespreid, afzonderlijk uithangen en laten drogen. Buiten bereik van kinderen bewaren.	

Verwerkingsadviezen

- Volgens DIN EN 71 deel 3, 'Speelgoedbesluit' getest; speeksel- en zweetvast volgens DIN 53160.
- Minimum verwerkingstemperatuur 10 °C; houtvochtgehalte max. 12% bij loof-, 15% bij naaldhout; voor gebruik goed roeren.
- Direct zonlicht en vochtinvloed tijdens verwerking beslist vermijden.
- Voor toepassing met kitvoegen, tocht- of afdichtingsprofielen, bijv. bij kozijnen, tevoren controleren op verenigbaarheid.
- Voor optimale en langdurige bescherming het oppervlak regelmatig controleren; beschadigingen repareren (zie punt 3.2 z.o.z.).
- De geschiktheid van afplakband in combinatie met deze producten dient tevoren te worden gecontroleerd.
- Bij thermisch belasting, of oppervlakken waar weinig licht op valt, kan vergeling van het oppervlak optreden.
- Bij houtproducten en meubelplaten e.d., dienen de voorschriften van de fabrikant in acht te worden genomen.

Gebruiksaanwijzingen

AURO vloerlak- 267

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden: Hout en houtproducten; binnen.

1.2 Algemene eisen m.b.t. de ondergrond

Ondergrond dient vast, chemisch neutraal, droog, vetvrij en schoon te zijn.

2. LAAGOPBOUW BIJ NIEUW WERK

2.1 Ondergrond: hout, houtproducten

2.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Ondergrond reinigen, schuren; let op roestvrij schuurmateriaal.
- Voor hoogwaardige oppervlakken, met spons nat maken en laten drogen; fijnschuren en zorgvuldig stofvrij maken.

2.1.2 Grondlaag

- 1 x met AURO 'vloer-grondlaag – 127'* behandelen;
- Na droging met schuurnet P-120 tussenschuren en stofvrij maken
- **Inhoudsstofrijke houtsoorten** (zie ook ons betreffende 'Thema'-blad):
 - Looizuurrijke houtsoorten (bijv. eiken, kastanje, kersen), ter voorkoming van droogtijd-vertragingen, voorbehandelen met AURO 'isolatie-grondlaag – 117'*.
 - Na droging van dit product (na 24 uur) met groene pad glad boenen – **niet schuren!**
 - Voor grondlaag op kleur: verzadigend aanbrengen van 'vloerimpregneerlak – 126'* en (max. 10%) 'olienmengkleur – 150'*
- Na droging licht tussenschuren (min. P 120), zorgvuldig stofvrij maken en 'vloerimpregneerlak – 126' (kleurloos!) eenmaal dun aanbrengen en laten drogen, om voldoende isolatie met de AURO Aqua-producten te waarborgen.

2.1.3 Tussenlaag

- 1 x gelijkmatig met AURO 'vloerlak – 267' behandelen;
- Na droging tussenschuren met slijpnet (P 150) en stofvrij maken.

2.1.4 Slotbehandeling(en)

- 1 - 2 x met AURO 'vloerlak – 267' behandelen (met tussentijds drogen!); afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond en vulling van het lakoppervlak.

3. LAAGOPBOUW BIJ RENOVATIEBEURT

3.1 Ondergrond beschadigd: correctief onderhoud

3.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Niet dragende verflagen geheel verwijderen.

3.1.2 Verdere behandeling: Nieuwe lakopbouw als onder punt 2 beschreven.

3.2 Ondergrond intact: preventief onderhoud

3.2.1 Voorbereiding van de ondergrond: Ondergrond goed reinigen, schuren en stofvrij maken.

- Aanwezige ondergrond op hechting en verenigbaarheid testen; zo nodig mechanisch verwijderen.

3.2.2 Grondlaag: Grondlaag vervalft bij intacte, oude ondergronden.

3.2.3 Slotlaag: Als bij punt 2.1.4 beschreven.

4. REINIGING EN ONDERHOUD

- Na het aflakken ca. 2 weken belastingen met vocht en water zoveel mogelijk vermijden.
- Oppervlakken vochtig, niet nat, reinigen met warm water en AURO 'vloer-reinger 427'*
- Hardnekkig vuil met geconcentreerde AURO 'vloer-reinger – 427'* verwijderen.
- Plaatselijk versleten plekken renoveren zoals beschreven onder 3.2.
- Gebruik in geen geval alkalische middelen (bijv. ammoniakoplossingen, zeepsop), oplosmiddelen, of reinigers met agressieve, schurende middelen of microvezeldoekjes.

* Zie de betreffende technische informatiebladen.

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. Door gebruikmaking van onze advisering ontstaat geen consultatie-rechtsverhouding. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TIB zijn geldigheid. Stand: 15-10-2003 – Nr. 126 als kleurlaag onder AURO Aqua-producten.
Producent: AURO AG · Postfach 1238 · D-38002 Braunschweig · Tel. 0531-2814141 · Internetsite: www.auro.de

AURO