

AURO vloerlak zijdeglans nr. 267

Technisch merkblad

Product:

Milieuvriendelijke, waterverdunbare transparante zijdeglanzende vloerlak, oplosmiddelvrij met consequent ecologische grondstoffen.

Gebruik:

Voor normaal gebruik op houten vloeren binnen, min. 2 x aanbrengen, per laag ca. 0,06 l/m².

Technische Eigenschappen:

- getest volgens DIN EN 71, deel 3, veiligheid van speelgoed
- getest volgens DIN 53160, speeksel-, en zweetvast
- DIN 68861 deel 1, Blootstelling aan chemische stoffen, 1C, klasse 1-4 na IHD (Institute of Wood Technology Dresden), geschikt voor continu normaal gebruik in particuliere woningen.
- Slip weerstand volgens DIN 51131, klasse 1-3 na IHD, geschikt voor intensief gebruik in particuliere woningen.
- Slijtvastheid volgens ENV 13696, klasse 1-2 na IHD, geschikt voor continu normaal gebruik in particuliere woningen.

Samenstelling:

Water, lijnolie*, hars-glycerine ester met organische zuren*, minerale vulstoffen, raapzaadolie tenside, ricinusolie tenside, Kiezelzuur, droogmiddel (kobaltvrij), ricinusolie*, zonnebloemolie*, *als aminozeep, Cellulose, bijenwas*, vetzuren.

Kan allergische reacties veroorzaken. Natuurproducten zijn niet reuk-, of emissievrij. Volledige grondstoffendeclaraties op www.auro.de

Kleur: Kleurloos, transparant. Verschil in kleur en glansgraad zijn mogelijk bij verschillende chargenummers. Verschillende charges voor gebruik onderling mengen.

Opmerking: Het product heeft een melkachtig uiterlijk. Na aanbrengen droogt het echter transparant op en geeft het hout een mooie kleur verdiepende zijdeglans.

Let op: vooral bij lichte houtsoorten kan bij overlapping van het product een optisch verschil ontstaan, hierdoor lijkt het oppervlak niet egaal.

Aanbrengen:

- Rollen uitsluitend met een kortharige lakrol.
- Kwast alleen gebruiken op kleine oppervlakken of voor afwerking (bijv. hoeken)

Droogtijd bij 23 °C/ 50% rel. Luchtvochtigheid

- Stofdroog na ca. 10 uren.
- Droog, schuur- en overschilderbaar na ca. 48 uren. Eindsterkte bereikt na ca. 4 weken.
- Bij hogere luchtvochtigheid, lage temperaturen en te dikke lagen aanbrengen kan het droogproces aanzienlijk vertragen. door zuurstofopname, voldoende ventileren tijdens droging
- Droging gebeurt door zuurstofopname, zorg tijdens droging voor voldoende ventilatie.

Dichtheid: 1,05 g/ml

Gevarenklasse: N.v.t.

Viscositeit: Ca. 40 sec. (DIN 6mm) bij 20°C.

Verdunning: Gebruiksklaar, eventueel met max. 20% water.

Verbruik:

ca. 0,06 l/m² per laag op gladde, gelijkmatig zuigende ondergronden. Verbruik is afhankelijk van zuiging, manier van aanbrengen en de kwaliteit van de ondergrond. Het werkelijke verbruik d.m.v. proef vaststellen. Het aangegeven verbruik mag niet overschreden worden.

Gereedschap reiniging: Direct na gebruik het gereedschap goed uitstrijken en wassen met warm water en Auro nr. 411 vloeibare zeep*. Sterk hechtende productresten d.m.v. weken in een 5% zeepoplossing (5%) verwijderen, evt met Auro nr. 191citrusolie*. Grondig met water en Auro 411 nawassen en uitspoelen.

Opslag: Koel, droog, vorstvrij in goed gesloten originele verpakking buiten bereik van kinderen bewaren. Bij 18 °C in originele gesloten verpakking:12 maanden.

Verpakkingsmateriaal: Blik, alleen lege ingedroogde verpakkingen recyclen.

Afval: Vloeibare resten: EAK-Code 080112 of 200128, EAK-Betekenis: Verf. Uitsluitend lege verpakkingen met ingedroogde product resten recyclen.

Uitsluitend droge productresten als uitgeharde verf bij het huisvuil afvoeren.

Let op: Zelfontbrandingsgevaar door drogende olie. Daarom gebruikte doeken ed. uitgespreid laten drogen (geen proppen maken) of in een luchtdicht blik bewaren. Product-Code: M-DF 03 Natuurhars verven, oplosmiddelvrij. Gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Bijvoorbeeld tijdens de verwerking zorgen voor een goede bescherming van de huid en goed ventileren. VIB en Technische merkbladen nalezen.

Technische aanbeveling voor verwerking

AURO vloerlak nr. 267

1· ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond: Hout en houtproducten, binnen.

1.2 Algemene ondergrondvereisten

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig en zuigend, vrij van scheidende of doorslaande stoffen zijn.

2· LAAGOPBOUW (KAAL HOUT)

2.1 Ondergrond: Hout, Houtproducten

2.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Ondergrond reinigen, schuren en zorgvuldig stofvrij maken;
- voor hoogwaardige kwaliteit het oppervlak bevochtigen, goed laten drogen, fijnschuren (min. Korrel 120) scheuren in houterichting uitborstelen en zorgvuldig stofvrij maken;
- voor het schuren metaalvrij schuurmateriaal gebruiken;
- uitscheidende inhoudsstoffen zoals hars verwijderen; beschadigd hout verwijderen;

2.1.2 Grondlaag

- afhankelijk van de houtsoort 1 x in lengterichting van het hout AURO Harde grondlaag Nr. 127* of AURO Isolatie grondlaag Nr. 117* aanbrengen;
- bij behandeling met harde grondlaag nr. 127* na droging met bijv. met schuurmet (min. Korrel 120) voorzichtig tussenschuren en zorgvuldig stofvrij maken.
- **Inhoudsstofrijke houtsoorten:** Houtsoorten met tannine (bijv. Eik, kastanje en kers) uit voorzorg 1-2 x voorbehandelen met Auro 117 isolatiegrondlaag om droogvertragingen te voorkomen.
- Bij behandeling met isolatiegrondlaag nr. 117* na het drogen eerst met bijv. een zwarte pad licht glad maken - niet schuren!

2.1.3 Tussenlaag

- 1 x gelijkmatig in houterichting AURO vloerlak nr. 267 aanbrengen;
- Na droging bijv. met slijpnet (min. Korrel 150) voorzichtig tussenschuren en stofvrij maken.

2.1.4 Slotlaag

- 1-2 x met AURO vloerlak nr. 267 behandelen, al naar gelang de zuiging van de ondergrond..

3· LAAGOPBOUW BIJ RENOVATIE

3.1 Ondergrond: Beschadigde/versleten oude lagen. (renovatie)

3.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- ondergrond / oude verlagen testen op geschiktheid.
- niet draagkrachtige, niet geschikte oude lagen (bijv. sterk beschadigde lagen) volledig tot het kale hout verwijderen.

3.1.2 Vervolgbehandeling: Nieuwe laag opbouwen zoals onder punt 2 beschreven.

3.2 Ondergrond: Intacte oude lagen (Onderhoud)

3.2.1 Voorbereiding van de ondergrond: Oppervlak grondig reinigen, schuren en zorgvuldig stofvrij maken.

- Controleer bestaande ondergrond en oude lagen op hechting en geschiktheid, indien nodig, volledig verwijderen.

3.2.2 Grondlaag: vervalt bij intacte oude lagen.

3.2.3 Slotlaag: zoals beschreven onder punt 2.1.4

- afhankelijk van de aard van de ondergrond en gewenste kleur eventueel nabehandelen met AURO aflak.

4· REINIGING EN ONDERHOUD

De eerste 2 weken na behandeling vocht vermijden. Onderhoud: indien nodig licht vochtig (niet nat) dweilen met water en een beetje Auro 427 vloerreiniger.* Al naar gelang van de vervuiling Auro 427* vloerreiniger hoger gedoseerd of onverdund gebruiken. Geen loog houdende (bijvoorbeeld ammoniak of zeep oplossingen), oplosmiddelen of sterk schurende, schuurmiddelen en wasmiddelen, of microfiber doekjes gebruiken. Gebruik voor het stofzuigen allen een mondstuk dat geschikt is voor houten vloeren. Versleten delen van het oppervlak renoveren zoals beschreven onder punt 3.2.

Aandachtspunten

- Zet eerst een proefvlak op om geschiktheid en uitstraling van het product te testen. Goed roeren voor gebruik.
- Als het niet mogelijk is de ondergrond te testen, dan is het beter de oude lagen tot het kale hout te verwijderen.
- Tijdens verwerking en droging direct zonlicht, vocht en vuil vermijden.
- Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85% rel. luchtvochtigheid, optimaal is 20-23 °C, 50-65% rel. luchtvochtigheid
- Houtvochtigheid mag max. 12% bij loof-, 15% bij naaldhout bedragen.
- Vervolgbehandeling volgens laagopbouw na volledige droging direct uitvoeren.
- Niet volledig afgewerkte oppervlakken nooit blootstellen aan belasting.
- Er dient rekening te worden gehouden met het natuurlijk nagelen van het product.
- Bij verwerking met rol ontstaat een typische oppervlaktestructuur.
- De glansgraad kan per houtsoort verschillen en wordt bij veelvuldig gebruik minder.
- De renovatiecyclus is o.a. afhankelijk van de belasting en het onderhoud en kan bij goede uitvoering 5 jaar of meer bedragen.
- Voor een optimale goede bescherming is het belangrijk het oppervlak regelmatig te controleren op schade en dit zo snel mogelijk te repareren.
- Bij zware belasting (bijv. openbare gebouwen) wordt er goed aan gedaan om tijdig te renoveren. Goed onderhoud en tijdige renovatie is gunstig voor een lange levensduur.
- Bij houtproducten die verlijmd zijn zoals bijv. gelaagd vezelplaat e.d. moet rekening worden gehouden met de voorschriften van de fabrikant.

* Zie betreffende technische informatie- en applicatiebladen.

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 08.07.2013