

AURO

Technisch Informatieblad

AURO glanslak transparant - 251 AURO matlak transparant - 261

Product/Toepassing

Waternverduerbare en oplosmiddelvrije transparante lak voor binnen; op hout, houtproducten.. Niet toepassen op inhoudsstofrijke houtsoorten, bijv. eikenhout, hemlock, kastanje en framiré (risico van extreem vertraagde droogtijden).

Samenstelling

Bindmiddelen op basis van lijnolie, ricineolie, zonnebloemolie en kolofonium-glycerineëster (deels als ammoniumzeep), minerale vulstoffen, water, 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 mogelijke allergieën voor natuurproducten.

Kleur

Kleurloos. N.B.: Product is troebel-wit van kleur; pas na doordroging ontstaat een heldere transparante lak.

Met AURO dekkerven nrs. 250* en 260* kunnen deze lakken op kleur worden gebracht, waarbij de glansgraad wat kan veranderen. Bij zelf aangemaakte kleuren aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor de kleur en de duurzaamheid van de verflaag.

Applicatie

Strijken (lak- of beitsborstel met kunststofvezels, bijv. Chinex®, Orel of Orel-Mix); rollen (bijv. fijne schuimroller of flockroller); spuiten:

Spuiten	Hoge druk	Nevelarm (HVLV)	Airmix
Nozzle	1,0 – 2,0 mm	1,0 – 2,0 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; doordroging na ca. 3 dagen voltooid.
- Bij inhoudsstofrijke houtsoorten (bijv. eiken) en deels ook op houtproducten, bij hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en/of te hoog verbruik kan de droogtijd evt. aanzienlijk langer zijn.
- 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. 25 sec. (DIN 6 mm) bij 20 °C	
Verdunning	Product is gebruiksklaar; evt. tot max. 30% met water verdundbaar.	
Verbruik	Max. 0,08 l/m ² (ca. 12 m ² /l) per keer; kan variëren: afhankelijk van applicatiemethode, kwaliteit van het oppervlak en de houtsoort. Rendement d.m.v. een proef in het werk te bepalen.	
Reiniging gereedschap	Gereedschappen uitstrijken en direct met warm water en AURO 'vloeibare zeep – 411'* reinigen. Aangekoekte productresten inweken in 5% zeepoplossing; schoonspoelen met warm water.	
Opslagstabiliteit	Min. 12 maanden bij +20 °C in ongeopende verpakking; koel, maar vorstvrij opslaan.	
Verpakkingsmateriaal	Blik; voldoende geleegde blikken kunnen gerecycleerd worden.	
Afvalresten	Resten AURO producten zijn wat grondstoffen betreft met huisvuil vergelijkbaar en kunnen in droge toestand gecomposteerd worden; vloeibare verfstoffen als chemisch afval aanbieden: 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.
- Verwerkingstemperatuur minimaal 10 °C; houtvochtgehalte max. 15%; voor gebruik goed oproeren.
- Direct zonlicht en vochtinvloed tijdens verwerking beslist vermijden.
- Voor toepassing met kitvoegen, tocht- of afdichtingsprofielen, bijv. bij kozijnen, tevoren controleren op compatibiliteit.
- De geschiktheid van afplakband in combinatie met deze producten dient tevoren te worden gecontroleerd.
- In verband met vochttransport door dampdrukverschillen dient het aantal aangebrachte lagen binnen gelijk te zijn aan buiten.
- Let bij ramen en kozijnen op volledige doordroging van het product, alvorens ramen te sluiten (product is overigens blockvast).
- Bij thermisch belasting, of oppervlakken waar weinig licht op valt, kan vergeling van het oppervlak optreden.
- Bij houtproducten, zoals bij meubelplaat e.d., dienen de voorschriften van de fabrikant in acht te worden genomen.

Gebruiksaanwijzingen

AURO glanslak transparant - 251

AURO matlak transparant - 261

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden: Hout—behalve eiken en framiré— en houtproducten; binnen.

1.2 Algemene eisen m.b.t. de ondergrond

Ondergrond dient vast, chemisch neutraal, droog, vetvrij, poreus, schoon en zonder doorslaande inhoudsstoffen te zijn.

2. LAAGOPBOUW BIJ NIEUW WERK

2.1 Ondergrond: hout, houtproducten

2.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Kanten afronden, ondergrond schoonmaken, schuren;
- Voor hoogwaardige oppervlakken, met spons nat maken en laten drogen; fijnschuren en zorgvuldig stofvrij maken.
- Let bij schuren op roestvrij schuurgereedschap en –materiaal.

2.1.2 Grondlaag

- Sterk zuigende ondergronden 1 x met AURO transparante lak, ca. 20% met water verdund, of met AURO 'grondolie – 124'* voorbehandelen;
- Na droging tussenschuren (P 220 of schuurpad) zonder de kanten te beschadigen en stofvrij maken.

2.1.3 Tussenlaag

- 1 x Gelijkmatig met AURO transparante lak behandelen;
- Na droging tussenschuren (P 220 of schuurpad) zonder de kanten te beschadigen en stofvrij maken.

2.1.4 Slotbehandeling

- 1 - 2 x met AURO transparante lak behandelen; afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond en de vulling van de lak.

3. LAAGOPBOUW BIJ RENOVATIEBEURT

3.1 Ondergrond beschadigd: correctief onderhoud

3.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Niet dragende verflagen geheel verwijderen.
- Aanwezige ondergrond op hechting en geschiktheid testen.

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

3.2 Ondergrond intact: preventief onderhoud

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

3.2.2 Grondlaag: Grondlaag vervalt bij intacte, oude ondergronden.

3.2.3 Slotlaag: Als bij punt 2.1.4 beschreven.

4. REINIGING EN ONDERHOUD

Oppervlakken reinigen met warm water, of met daarin opgelost de AURO 'lak- & beitsreiniger – 435'*

Gebruik in geen geval alkalische middelen (bijv. ammoniakoplossingen, zeepsop), of reinigers met agressieve, schurende middelen.

* 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. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TIB zijn geldigheid. Stand: 01-10-2000. Eerste uitgave.
Producent: AURO AG · Postfach 1238 · D-38002 Braunschweig · Tel. 0531-2814141 · Internetsite: <www.auro.de>

AURO