

AURO radiatorlak - 257

Product/Toepassing

Zijdeglanzende, waterverdunbare en oplosmiddelvrije radiatorlak voor afwerking binnen op radiatoren van staal- en gietijzer. Hittebestendig tot ca. 70 °C; niet geschikt voor stoomleidingen.

Samenstelling

Bindmiddelhars van zonnebloemolie, ricineolie en kolofonium-glycerineëster (ged. als ammoniumzeep), minerale pigmenten en vulstoffen, water, tenside uit ricinus- en koolzaadolie, lecithine, methylcellulose, xanthaan, boraten, kiezelzuur, Ca/Co/Zr-droogmiddel (zonder lood). Bindend is onze actuele grondstoffenlijst van alle producten.

Kleur

Wit.

Met AURO dekverven nrs. 250 en 260 in kleur kunnen lichte tinten worden gemengd, waarbij de glansgraad wat kan veranderen. Maximaal 10% gekleurde dekverf nrs. 250 – 260 toevoegen; indien meer dan 10% kleurproduct wordt toegevoegd, dan treedt verandering op in de typische eigenschappen van de radiatorlak. Bij zelf aangemaakte kleuren aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor de kleur en de duurzaamheid van de afwerking.

Applicatie

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

| | | | |
|-----------|--------------|-----------------|------------------------------|
| Spuiten | Hoge druk | Nevelarm (HVLP) | Airmix |
| Nozzle | 1,5 – 2,0 mm | 1,5 – 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. 9 uur, droog en overschilderbaar na ca. 24 uur; doordroging na ca. 3 – 5 dagen.
- Bij hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en/of te hoog verbruik kan de droogtijd aanzienlijk langer zijn.
- Zuurstofopname bevordert de droging; zorg tijdens de droogtijd voor normale temperatuur en goede ventilatie.

| | | |
|--------------------------|--|------------------------------------|
| Dichtheid | Ca. 1,28 g/cm ³ | Gevarenklasse: niet van toepassing |
| Viskositeit | Ca. 35 sec. (DIN 6 mm) bij 20 °C. | |
| Verdunning | Product is gebruiksklaar; evt. tot max. 20% met water verdundbaar. | |
| Verbruik | Max. 0,09 l/m ² (ca. 11,1 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 droogstrijken en direct daarna zorgvuldig met warm water en AURO 'vloeibare zeep – 411' schoonmaken. Aangekoekte productresten inweken in 5% zeepoplossing; goed met water schoonspoelen. | |
| Opslagstabiliteit | Min. 12 maanden bij +20 °C in ongeopende verpakking; koel, maar vorstvrij opslaan. | |
| Verpakkingsmateriaal | Blik; voldoende geleegde blikken kunnen gerecycleerd worden. | |
| Afvalresten | Ingedroogde productresten composteren of met huisvuil meegeven. 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.
- Verwerkingstemperatuur minimaal 15 °C, doch niet te warm i.v.m. evt. te snelle droging; voor gebruik goed oproeren.
- Direct zonlicht en vochtinvloed tijdens verwerking beslist vermijden.
- De geschiktheid van aflakband in combinatie met deze producten dient tevoren te worden gecontroleerd.
- Bij thermisch belasting, of oppervlakken waar weinig licht op valt, kan bij een witte dekverf vergeling optreden.
- Voor optimale bescherming is regelmatige controle en herstel van beschadigingen aan te bevelen.

Gebruiksaanwijzingen

AURO radiatorlak – 257

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden: radiatoren en leidingen van staal- en gietijzer.

1.2 Algemene eisen m.b.t. de ondergrond

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

2. LAAGOPBOUW BIJ NIEUW WERK OP VOLGENS DIN 55 900 GEGRONDE RADIATOREN

2.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Voor het afwerken ondergrond schoonmaken, schuren (schuurpapier, fijne -pad, -handschoen); stofvrij maken;
- Ontluchtingsventielen, montagebouten etc. zorgvuldig afplakken;
- Evt. aanwezige beschadigingen en roestplekken blank ontroesten;
- Grondlaag op hechting testen door het opzetten van een proefstuk, vooral bij inbrand- en poederlak-gronderingen;
- Gebruik geen roestvormers.

2.2 Grondlaag

- Beschadigde en blank ontroeste plekken met AURO 'roestwerende grondverf – 234' voorstrijken (max. temperatuur 70 °C)
- Na droging tussenschuren (P 220 of schuurpad) zonder de kanten te beschadigen en stofvrij maken.

2.3 Tussenlaag

- 1 x Gelijkmatig met AURO 'radiatorlak – 257' behandelen; let op goede kantendekking;
- Na droging tussenschuren en stofvrij maken.

2.4 Slotbehandeling

- 1- 2 x met AURO 'radiatorlak – 257' behandelen.

3. LAAGOPBOUW BIJ RENOVATIEBEURT

3.1 Ondergrond beschadigd: correctief onderhoud

3.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Niet dragende verflagen geheel verwijderen;
- Aanwezige ondergronden en verflagen op hechting en compatibiliteit testen.

3.1.2 Verdere behandeling: Nieuw systeem aanbrengen 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 2.4 beschreven.

4. REINIGING EN ONDERHOUD

Oppervlakken reinigen met lauwwarm 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