

AURO radiatorlak nr. 257

Technisch merkblad

Product

Milieuvriendelijke, waterverdunbare, dekkende afwerking voor binnen.
Zijdeglans, oplosmiddelvrij, consequent ecologische grondstoffen keuze.

Gebruik: voor stalen, en gietijzeren radiatoren. Hittebestendig tot ca. 70 °C. Niet geschikt voor Dampfheizungen.

Technische eigenschappen

Geschikt volgens DIN EN 71 deel 3, geschikt voor speelgoed, volgens DIN 53160, speeksel en zweetvast,
Volgens EN 13300: slijtvastheid klasse 1, dekkkracht klasse 3 bij verbruik van ca. 0,08 l/m² (= ca. 12,5 m²/l)

Samenstelling

Water, titaandioxide, Zonnebloemolie*, kolophonium-glycerine-ester met organische zuren*, minerale vulstoffen, raapzaadolie-tenside, ricinusolie-tenside, droogmiddel (kobaltvrij), ricinusolie*, lijnolie*, *als aminezeep, cellulose, vetzuren.

Kan allergische reactie veroorzaken. Natuurverven zijn niet volledig reuk-, of emissievrij. Volledige actuele declaraties op www.auro.de

Kleur Wit. Kan op kleur gemaakt worden met AURO kleurlakken nr.250* of nr.260*

Gereedschap

Met AURO kwast of spuiten.

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

Droogtijd bij 20 °C/65% rel. luchtvochtigheid

Stofdroog na ca. 10 uren, droog en overschilderbaar na ca. 24 uren, volledig doorgedroogd na ca. 5 dagen.

Hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en een te hoog verbruik zorgen voor droogvertragingen.

Droging gebeurt door zuurstofopname, zorg daarom tijdens droging voor normale temperatuur en voldoende ventilatie.

Dichtheid: 1,23 g/cm³

Viscositeit: ca. 30-60 seconden DIN 6 mm bij 20 °C.

Verdunning: Gebruiksklaar. Indien nodig verdunnen met max. 20 % water.

Verbruik

0,07 - 0,09 l/m² per laag, gelijk aan ca. 70-90 µm natte laag, op gladde, gelijkmatig zuigende ondergronden. Verbruik is afhankelijk van ondergrond, manier van aanbrengen en de kwaliteit van het oppervlak. Exacte verbruik vaststellen d.m.v. een proef.

Gereedschapsreiniging

Gereedschap direct na gebruik zorgvuldig uitstrijken. Met AURO vloeibare zeep nr. 411* en water wassen. Sterk aanhechtende productresten laten weken in een zeepoplossing of met AURO citrusolie nr. 191* schoonmaken. Grondig met water en AURO vloeibare zeep nr. 411* naspoelen. Voor het bewaren van kwasten en rollers kunt u AURO vloeibare zeep nr. 411* goed inmasseren en voor het volgende gebruik zorgvuldig uitspoelen met water.

Opslagstabiliteit: In originele ongeopende verpakking 12 maanden. Koel vorstvrij, droog en goed gesloten buiten bereik van kinderen bewaren.

Verpakkingsmateriaal: Blik.

Afval: Vloeibare resten: EAK-Code o8o112. EAK-betekenis: verf. Uitsluitend geleegde verpakkingen met gedroogde productresten recycleren. Uitsluitend gedroogde productresten composteren of met het huisvuil meegeven.

Let op: Zelfontbrandingsgevaar door drogende olie, gebruikte doeken ed. uitgevouwen laten drogen of in een luchtdicht gesloten blik bewaren. Product-code: M-DF 03 natuurharsverf, oplosmiddelvrij. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen treffen, zoals bij verwerking zorgen voor huidbescherming en voldoende ventilatie. Voor meer informatie zie het veiligheidsblad. *Technische merkbladen goed doorlezen. EU-VOC-grenswaarde 2004/42/EG II A (dWb) 130 g/l (2010). Product-VOC < 10 g/l.

Technische aanbeveling voor verwerking AURO radiatorlak nr. 257

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond radiatoren en leidingen van staal of gietijzer.

1.2 Algemene ondergrondvereisten schoon, vast, vetvrij, zonder doorslaande stoffen.

2. LAAGOPBOUW

2.1 Ondergrondvoorbereiding

Reinigen en voorbehandelde oppervlakken met geschikte schuurproducten voorzichtig, zonder de kanten te beschadigen glad schuren. Zorgvuldig stofvrij maken.

Ontluchtingsventielen, montagebouten e.d. zorgvuldig afplakken.

Eventuele beschadigingen en roestplekken blank schuren.

Ondergrond op hechting en verdraagzaamheid testen. Bij reeds geschilderde radiatoren een proef opzetten.

2.2 Grondlaag

Beschadigde en blank geschuurde oppervlakken eerst behandelen met een dun laagje AURO metaalgrondverf nr. 234.

2.3 Tussenlaag

Ontroeste oppervlakken met een dun laagje AURO metaalgrondverf nr. 234 behandelen.

2.4 Slotlaag

Min. 2 x AURO radiatorlak nr. 257 aanbrengen, let op goede dekking van de scherpe kanten.

3. REINIGING en VERZORGING

Oppervlak reinigen met lauwwarm water evt. met toevoeging van AURO lak-, en beitsreiniger nr. 435*. Geen logende (bijv. ammoniakoplossingen, zeepsop) of schurende, agressieve schoonmaakmiddelen gebruiken.

4. Belangrijk

Bij schuren altijd stofmasker dragen.

Direct zonlicht, vocht en vuil tijdens verwerking en droging vermijden.

Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85% rel. luchtvochtigheid, optimaal 20-23 °C, 50-65% rel. luchtvochtigheid.

Product voor gebruik goed roeren, verschillende batches onderling mengen om verschillen te voorkomen.

Aankleuren met AURO kleurlakken nr. 250* en nr. 260* verandert de eigenschappen van de radiatorlak. Het op kleur maken gebeurt op eigen risico.

Vervolgbehandelingen volgens laagopbouw na droging vlot uitvoeren.

Afhankelijk van het oppervlak verdient het aanbeveling om tussen de lagen (na droging) licht te schuren (korrel 220) zonder de kanten te beschadigen en goed stofvrij te maken.

Er dient rekening mee te worden gehouden dat het product iets kan vergelen. Uitsluitend met geschikte afplakmaterialen werken.

Het product blijft elastisch, zacht en is beperkt mechanisch belastbaar en niet helemaal krasvast.

Alle schilderwerkzaamheden moeten op het object en het gebruik ervan afgestemd worden.

* lees betreffende technische merkbladen

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 02.05.2012. Voll.decl. 14-08-2013.