

# AURO

## AURO Radiatormaling, silkemat nr. 257

## Teknisk datablad

### Materialtype

- Miljøvenlig, vandfortyndbar, dækkende behandling til indendørs brug
- Medium glans, opløsningsmiddelfri
- Konsekvent økologisk råstofvalg

### Anvendelsesområde

- Til stål- og støbejernsradiatorer - varmebestandig op til 70 ° C, ikke egnet til dampradiatorer

### Tekniske egenskaber

- Testet i henhold til DIN EN 71 del 3, sikkerhed for legetøj
- Testet i henhold til DIN 53160, spyt og svedægtighed,
- EN 13300: Slidstyrke Klasse 1, dækkeevne Klasse 3 ved forbrug på 0,08 l / m<sup>2</sup> (= ca. rækkevidde = ca. 12,5 m<sup>2</sup> / l)

### Sammensætning

Vand, solsikke-, ricin-, linolie-standolie, kolofonium-glycerinester, dels som aminsæber, titandioxid, mineralske fyldstoffer, tensider (af raps-, ricinolie, sukkertensid), kiselsyrer, celluloseether, stearinsyre, lecithin, tørrestoffer (bl.a. koboltsalte). Naturmaling er ikke lugt-, emissionsfri. Pas på mulige allergier. Aktuel fuldeklaration på [www.auro.de](http://www.auro.de)

### Farvetone Hvid

Under hensyntagen til en ændring af glansgraden, er toning med AURO Glansmaling nr. 250 \* og Silkemat Maling nr. 260 mulig, og der kan max. tilsættes 10 %. Ved toning over 10% ændres de typiske karakteristika ved radiatormalingen. Ved selvtoning af radiatormaling påtager vi os intet ansvar for farvetoner eller maleresultatet og dets holdbarhed.

**Påføringsmetode** pensel (syntetisk eller blandet fiberbørste, f.eks. AURO værktøj).

Sprøjte	Højtryk	Reduceret (HVLP)	Airmix
Dysediameter	1,0-2,0 mm	1,0-2,0 mm	som angivet af producent af udstyr
Lufttryk	3-5 bar	2-4 bar	som angivet af producent af udstyr

### Tørretid under normale betingelser (23 ° C / 50% rel. luftfugtighed)

- Støvtør efter cirka 10 timer, tør og overmalbar efter ca. 24 timer, gennemtør efter ca. 5 dage.
- Ved højere luftfugtighed, lavere temperaturer og større forbrugsmængder opnås betydelige tørringsforsinkelser.
- Tørring sker ved absorption af ilt, sørg derfor under tørretiden for tilstrækkelig, tempereret luftskifte.

Massefylde	1,22 g / cm <sup>3</sup>	Fareklasse: ingen
Viskositet	Ca. 30-60 sekunder (DIN 6 mm) ved 20 ° C	
Fortyndningsmiddel	påføringsklar, med max. 20% vand fortyndbar.	
Forbrugsmængde	på 0,07 til 0,09 l / m <sup>2</sup> pr. påføring, svarende til ca. 70 til 90 my vådt lag på glatte, jævnt sugende underlag. Forbruget afhænger underlag, forbrugsmængder, overfladekvalitet. Præcist forbrug bestemmes ved forudgående prøvepåføring	
Værktøjsrengøring	Maling fjernes efter arbejdet straks fra værktøj, og rester udvaskes med AURO Plantesæbe nr. 411 og vand. Stærkt hæftende rester fra produktet ved længere tids anvendelse fjernes i en sæbeopløsning eller med AURO Appelsinolie nr. 191 * og efterfølgende spuling med vand tilsat AURO Plantesæbe nr. 411. AURO Plantesæbe nr. 411 evt. indmasseres i pensler og fladestrygere m.v., og opbevares sådan indtil næste anvendelse, hvor plantesæben udvaskes med vand.	
Lagerstabilitet	Ved 18 ° C i uåbnet original emballage: 12 måneder. Kølrigt, frostfrit, tørt og utilgængeligt for børn.	
Emballage	Hvidblik.	
Bortskaffelse	Iflg. den ansvarlige myndighed skal rester afleveres på en genbrugsstation. Men da AUROs produkter fremstilles konsekvent økologisk kunne indtørrede rester og behandlet træ principielt komposteres eller smides ud sammen med husholdningsaffaldet.	
Advarsel	Fare for selvantændelse ved tørrende olier, derfor sammenkrølles brugte klude og lignende ikke, men tørres enkeltvis, glat udbredt eller opbevares i en lufttæt tillukket metalbeholder. Produktkode: M-DF 03 naturharpiksmaling, opløsningsmiddelfri. De sædvanlige forholdsregler skal overholdes, f.eks. tilstrækkelig hudbeskyttelse og ventilation. For flere detaljer: se sikkerhedsdatablad. Vær opmærksom på tekniske datablade*.	
MAL-kode	00-1	



## Anvendelsestekniske anbefalinger

### AURO Radiatormaling, silkemat nr. 257

#### 1. UNDERLAG

1.1 Egnede underlag: stål- og støbejernsradiatorer og deres forsyningsrør.

#### 1.2 Generelle krav til underlag

Overfladen skal være ren, bæredygtig og fri for opløsende eller gennemfarvende substanser.

#### 2 MALINGOPBYGNING (første påføring) ved fabriksgrundede radiatorer

##### 2.1 Forberedelse af underlag

- Før behandlingen, rengøres grundigt, og der slibes forsigtigt med egnet slibemiddel (sandpapir, pad) uden at skade kanter, slibestøv fjernes

- Udluftningsventiler, beslag og fittings m.v. afdækkes omhyggeligt

- Evt. eksisterende rust fjernes

- Brug ikke rustkonverter

- Grunders vedhæftning afprøves gennem maleforsøg på begrænset område, især ved emalje- eller pulverlakgrundning.

##### 2.2 Grundbehandling

- Beskadigede og blanke rustfjernede steder formales med AURO Rustbeskyttelsesgrunder nr. 234

- Efter tørring, omhyggelig mellemslibning med fint sandpapir eller pad uden at beskadige kanterne, slibestøv fjernes

##### 2.3 Mellembehandling

- 1x ensartet påføring af AURO Radiatormaling nr. 257; sørg for god kantdækning

- Efter tørring mellemslibning, slibestøv fjernes.

##### 2.4 Slutbehandling

- 1-2x påføring af AURO Radiatormaling nr. 257

#### 3. MALINGOPBYGNING VED ISTANDSÆTTELSE

3,1 Underlagsart: skadet maling (reparation)

##### 3.1.1 Forberedelse af underlag

- underlag og gammel malings vedhæftning og kompatibilitet testes.

- ikke bæredygtig gammel maling fjernes fuldstændig.

3.1.2 Efterfølgende behandling: ny malingopbygning som beskrevet i afsnit 2.

3.2 Underlagsart: Intakt gammel maling (vedligeholdelse)

3.2.1 Forberedelse af underlag: Rengør overfladen grundigt, slib, fjern støv.

3.2.2 Grundbehandling: bortfalder ved intakt, bære- og hæftedygtig gammel maling.

3.2.3 Slutbehandling: som beskrevet i afsnit 2.4.

#### 4. RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Overflader rengøres enten med lunkent vand, eller med AURO Lak- & Lasurrengøring nr. 435 \*.

Ingen lud (f.eks. salmiakopløsning, sæbelud) eller stærkt skurende, slibende pudse- eller rengøringsmidler.

Dette tekniske datablad giver anbefalinger og mulige eksempler. Ansvar og forpligtelser kan ikke følge deraf. Brugen af denne rådgivning medfører intet retsforhold. Oplysninger er baseret på vores nuværende viden, og fritager ikke brugeren fra eget ansvar. Objektbetingelser og produktegnethed må afprøves fagligt hhv. sags orienteret. Med en ny udgave af dette tekniske datablad bortfalder gyldigheden. Dato: 01/01/2011