

AURO

Naturfärger

Tekniskt Informationsblad

AURO Elementfärg Nr 257 - sidenmatt

Produkt/Användningsområde

AURO Elementfärg Nr 257 är en vattenspädbar, lösningsmedelsfri elementfärg för behandling av stål och gjutjärnselement inomhus. Värmebeständig upp till 70° C. Lämpar sig ej för ångelement.

Innehåll

Hartsbindemedel från linolja, ricinolja, solrosolja, kolofonium-glycerinester (delvis som ammonium-tvål). Mineraliska pigment och fyllnadsmedel, vatten, tensider av ricin- och rapsolja, lecitin, metylcellulosa, xantangummi, borater, silikatsyra, Ca/Co/Zr-torkmedel (blyfritt). För detaljerad innehållsförteckning och vid ej samstämmiga uppgifter gäller vår fulldeklaration.

Färgton

Vit.

Kan brytas med högst 10% av AURO Naturlackfärger Nr 250 och 260, för att bibehålla elementfärgens värmeegenskaper och att man är medveten av att förändringar av lackens glansgrad kan ske.

Appliceringsmetoder

- Strykes med pensel eller anstrykare med syntetisk eller blandad borst t.ex. Orel eller Orel-mix (t.ex. AURO Nr 710*).
- Rollas med finstrukturerad skumplastroller eller korthårsroller (t.ex. AURO Nr 730*).
- Sprutas
Munstycksbredd: Högtryck 1,5 - 2,0mm Dimreducerat (HVLV) 1,5 - 2,0mm Luftblandning/Airmai
Luftryck: 3 - 5 bar 2 - 4 bar enl. Verktygstillverkaren enl. Verktygstillverkaren

OBS! Använd helst nya verktyg eller verktyg, som ej rengjorts med lösningsmedel.

Torktider under normala förhållanden (20°C, 60% relativ luftfuktighet)

- Dammtorr efter ca 9 timmar, torr och övermålningsbar efter ca 24 timmar. Genomhärdad efter ca. 3 - 5 dagar.
- Avsevärd förlängda torktider vid hög luftfuktighet, låga temperaturer, vid för hög produktapplicering.
- Torktiden påverkas av luftens syrehalt, se till att det finns god luftcirkulation

Riskklass	Ingen
Densitet	1,28 g/cm ³
Viskositet	Ca 35 sekunder (DIN6 mm) vid 20° C.
Förtunning	Färdig att användas, kan spädas med vatten, högst 20%
Åtgång	Ca. 0,09 l/m ² och strykning. Förbrukningen kan variera beroende på applikationsmetod och ytstruktur. Exakt förbrukning testas på objektet.
Verktygsrengöring	Stryk ut produktrester och tvätta noggrant med varmt vatten och AURO Växtsåpa Nr 411* omedelbart efter avslutad användning. Starkt fastsittande produktrester avlägsnas genom blötläggning i en 5% -ig såplösning. Skölj därefter noggrant med vatten.
Lagring	Minst 12 månader i oöppnad förpackning. Lagras svalt men frostfritt
Förpackningsmaterial	Bleck. Tom förpackning kan återvinnas som metall.
Avfallshantering	Torkade produktrester kan komposteras. Dock förbjuder svensk lag detta. Följ därför de bestämmelser som finns beträffande färgavfallshantering på din ort. Flytande rester: EAK-code 200112, EAK-beteckning: Färg.
Observera (Säkerhetsinformation)	Indränkta trasor kan självantända (pga intorkande olja i produktresterna). Bred därför ut trasorna för torkning eller blötlägg dessa i vatten. Förvaras oåtkomligt för barn.

Användningsföreskrifter

- Testad enligt DIN EN 71 del 3, säkerhetstest för leksaker, och DIN 53160, motståndskraft mot saliv och svett.
- Bearbetningstemperatur minst 15° C. Rör om väl före användning.
- Appliceras ej vid direkt solljus eller under fuktiga förhållanden.
- Vid användning av elastiska tätningsmassor kontrollera att dessa och/eller limskiktet på tätningsremсор kan kombineras med produkten.
- På rent vita ytor termiskt belastade eller där ljusinfall saknas, kan en viss gulning uppträda.
- För optimalt skydd bör man regelbundet kontrollera de behandlade ytorna och ev. förbättra skadade ställen.

AURO Nr 257

Auro Norden AB

Kristianstadsvägen 4:90
277 31 Kivik

Tel: 0414 – 720 16
Fax: 0414 – 724 30

Org-Nr. 556637-0267
www.auronorden.com
E-mail: info@auronorden.com

AURO Elementfärg Nr 257 - sidenmatt

1 UNDERLAG

- 1.1 Lämpliga underlag:** Stål- eller gutjärnselement inomhus och ledningarna till dessa.
- 1.2 Allmänna krav på underlagets beskaffenhet:** Underlaget måste vara fast, kemiskt neutralt, rent, torrt, fettfritt och fritt från genomträngande ämnen.

2 APPLICERING FÖR FÖRSTA GÅNGEN

- 2.1 Underlag:** Stål- eller gutjärnselement.

2.1.1 Förberedelser av underlag:

- Rengör ytan och slipa försiktigt med lämpligt slipmaterial. Avlägsna allt slipdamm noggrant.
- Täck noggrant över luftningsventiler och andra rörgångor.
- Eventuella rostangrepp tas noggrant bort. Använd inte rostborttagningsmedel.
- Testa produktens häftförmåga på existerande underlag, speciellt vid pulverlackerade ytor.

2.1.2 Grundbehandling:

- Skadade eller blanka ytor efter rost grunderas med AURO Rostskyddsrund Nr 234*.
- Efter torkning, mellanslipa med sandpapper (220 korn). Undvik att skada kanter vid slipning. Avlägsna slipdamm.

2.1.3 Mellanbehandling:

- Stryk jämt 1 gång med AURO Elementfärg Nr 257, var noga med kanterna.
- Efter torkning, mellanslipa. Avlägsna slipdamm.

2.1.4 Slutbehandling:

- Strykning 1- 2 gånger med AURO Elementfärg Nr 257

3 APPLICERING VID RENOVERING

- 3.1 Underlag:** Skadad och sliten målning i behov av renovering.

3.1.1 Förberedelse av underlag:

- Lösa och spruckna färgrester avlägsnas fullständigt
- Testa produktens häftförmåga och kompatibilitet på existerande underlag.

3.1.2 Grundbehandling:

Som under punkt 2.1.2.

3.1.3 Mellanbehandling:

Som under punkt 2.1.3.

3.1.4 Slutbehandling:

Som under punkt 2.1.4.

3.2 Underlag:

Intakt målning (underhållsmålning).

3.2.1 Förberedelse av underlag:

Rengör ytan noggrant, slipa lätt, avlägsna slipdamm.

3.2.2 Grundbehandling:

Ej nödvändig på intakta målade ytor.

3.2.3 Mellanbehandling:

Bortfaller.

3.2.4 Slutbehandling:

Som under punkt 2.1.4.

4 UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

- Ytorna rengöres endast med ljummet vatten eller med AURO Lack- och lasyrrengöring Nr 435*.
- Rengör ej med alkaliska lösningar (t.ex. Salmiak-lösningar, alkaliska tvällösningar) eller starkt skurande och slipande rengöringsmedel.

*Se respektive produkts Tekniska Informationsblad