

ANTI
CORROSION

Mutt

4/2008



I detta nummer:

- Målerier som sprutar varm färg
- Munstyckskampanj
- Erbjudanden

Målerier som sprutar "varm" färg

I förra numret av Anti-Corrosion-Nytt beskrev vi fördelarna med att värma upp färg när man ska sprutmåla den. Största vinsten man får är att reducera sprutdimman till ett minimum.

Alla typer av färg som t ex alkyd, latex, akrylat eller lackfärg påverkas av uppvärmning, mer eller mindre. Delvis beror det på grund av färgens kemiska uppbyggnad dvs vilken typ av pigment, ballast och bindemedel som tillverkaren använder i färgen. Tack vare att den varma färgen tappar i sin viskositet, kan man även sänka arbetstrycket på färgsprutan, vilket kraftigt reducerar mängden sprutdamm.

Det vanligaste felet yrkesmålare gör idag vid sprutmålning är att vrida upp arbetstrycket till max på färgsprutan, eftersom man vanligen tror att det går mycket fortare att behandla ytan. I själva verket går det endast marginellt fortare i effektiv arbetstid. Dock innebär det en mängd nackdelar att köra färgsprutan på maximalt arbetstryck.

1. Det dammar betydligt mer - med en kraftigt försämrad arbetsmiljö som följd.
2. Det sliter mer på maskin och munstycken. I längden innebär det högre driftkostnader på färgsprutan.
3. Färgekonomin blir sämre. Mer färg som inte hamnar på den avsedda ytan, utan virvlar runt i miljön och hamnar så småningom på golvet/marken. Färg som skulle ha hamnat på objektet istället!



- Den största vinsten man gör är arbetsmiljön. Det dammar absolut minimalt.

Speciellt viktigt att reducera sprutdimman är när man sprutmålar utomhus. Då är risken att sprutdamm kan fara iväg med vinden och lägga sig på intillparkerade bilar, altaner, fönster, etc.

Vad säger målaren om "varm" färg?

Vi har talat med några av våra kunder ute i landet, som under året investerat i en Graco-utrustning där Anti-Corrosion AB har monterat på en AC-Heatcontrol värmettsats. Vad säger dessa målerier som nu skaffat sig erfarenhet på området?

Anti-Corrosion-Nytt besökte KH Måleri i Gävle och målaren Rickard Grönvall, som för stunden målar bostadsområdet Lindbacka i närheten av Gävle golfbana. Ett område med småhus i modern arkitektur med höga fönster från golv till tak, släta gipstak, helkaklade badrum och högt i tak etc. KH Måleri investerade under sommaren i en Ultra Max 695 med AC-Heatcontrol. Den har använts för olika ändamål och färgtyper. För utomhusfärg på träfasader, inomhus för grundning av gipsväggar och tak, t o m för lackering av snickerier.

Fantastiskt resultat på snickerier

Sedan i somras har Rickard sprutat en hel

del "varm" färg. - Den största vinsten man får när man målar inomhus är arbetsmiljön. Det dammar absolut minimalt. Det är jättestor skillnad på att spruta "kall" färg mot en färg som är uppvärmd till ca 40 grader, säger Rickard. - Det går också jättebra att spruta snickerier med varm färg. Snickerifärgen fyller bättre, finishen blir fantastisk efter-



Rickard Grönvall på KH Måleri

som färgen flyter ihop och "sätter" sig på ett utomordentligt sätt. Genom att spruta uppvärmd snickerifärg, kan jag spara in en behandling. - Det enda jag gör är att maskera av den målade väggen och golvet intill golvsockeln, sen är det bara att spruta på. Värmestyrningen är också väldigt enkel att använda. Man stegar fram till den temperatur man önskar ha, trycker på "set". Sen sköter den sig själv, säger Rickard. - Jag har ställt in och kört

på ca 55 grader. Anti-Corrosion-Nytt ställde också frågan, om KH Måleri i framtiden skulle investera i en ny färgspruta, skulle man då även ha värme på den? - Självklart, replikerade Rickard, det har definitivt betalats sig. Framför allt i form av avsevärt förbättrad arbetsmiljö. Tidsbesparingen, jag har kunnat sprutmåla t ex platsmonterade snickerier, som man normalt inte gör, samt en minskad färgförbrukning.

Utomhusmålning av träfasad

Resan gick vidare till Gävle innerstad, där vi träffade Daniel Hurtig och Magnus Karlsson, som målar för Gavlegårdarna, som förvaltar ca 16.000 bostäder i regionen. Under sommaren målades ett av Gavle-gårdarnas stora bostadsområden på Hövdingavägen om. De hyrde sin utrustning med AC-Heatcontrol från sin färgleverantör Färgton i Gävle, för just detta objekt. Utomhusmålning på träfasader med vattenspäd-bar oljetäckfärg. Till råga på allt med en "faluröd" kulör. Daniel som sprutade mest, ställde in AC-Heatcontrol på 55 grader.

Täckte bara markytan intill väggen

- Färgen blev smidig och väldigt lättsprutad. Jag behövde inte köra sprutan på högre arbetstryck än 90-100 bar. Tillsammans med Gracos gula anti-overspray-munstycke eliminerades



Magnus Karlsson på Gavlegårdarna

sprutdimman totalt, säger Daniel. -Vi behövde inte täcka några fönsterytor överhuvudtaget. Vi sprutmålade t o m precis intill fönsterfoder och dörrfoder, som visserligen blev nedstänkta av färg på kortsidan, men det gjorde inget eftersom vi handströk alla foder efteråt. Inte ett enda klagomål på nerdammade utemöbler, fönster eller bilar, har kommit från någon hyresgäst. -Det enda vi täckte var markytan precis intill husväggen med en kartongskiva för att skydda hussocklar, buskar, altaner, trädgårdsplattor etc.

Efter att Daniel sprutat på färgen, gick

Magnus och några andra kollegor och strök efter med pensel, för att arbeta in färgen i träytan. Totalt sprutmålade killarna upp 1590l färg på detta objekt! Vi kontrollerade den totala förbrukningen, genom att gå in i maskinens elektroniska minne. Nästa år ska Gavlegårdarna underhållsmåla ett liknande objekt och det är redan nu bestämt att upplägget kommer att vara exakt likadant, med undantaget att Gavlegårdarna investerar och köper sin egen utrustning.

Tidsbesparingen enorm

- Tidsbesparingen har varit enorm på detta objekt, eftersom att vi kunnat använda en Graco färgspruta med färgvärmesystem, säger Leif Bergman, arbetsledare för måleriet på Gavlegårdarna. Det har gjort att vi verkligen effektivt kunnat spruta färg utomhus. Utan problem med sprutdamm, med minimal täckning, som också tar arbetstid i anspråk. En positiv bieffekt är minskad kostnaden för täck- och maskeringsmaterial.



Gavlegårdarna



Munstycks-kampanj!

Köp 4 - betala bara för 3

Valfri mix av olika Graco vänderbara munstycken av typerna PAA, FFA och HDA.

Dessutom medföljer en blå munstyckshållare fritt



Erbjudandena gäller t o m 081231