

Två decennier av elektronisk kulörmätning.

För tjuugo år sedan kunde Spies Hecker erbjuda verkstäderna sin första kulörspektrofotometer. Idag bygger företaget vidare på de praktiska erfarenheter man vunnit sedan dess, för att fortsatt stödja sina kunder i det dagliga arbetet.

”Ända från vår första spektrofotometer har vårt fokus legat på att förenkla och påskynda sökandet efter kulörrecept, och därmed öka verkstadens effektivitet,” säger Dietmar Wegener, Spies Heckers färghanteringspecialist för Tyskland, Österrike och Schweiz. ”En annan fördel med att använda spektrofotometrar - redan för 20 år sedan - var deras tillförlitlighet. Den första generationens spektrofotometer, Spies Hecker ColorDialog, var en banbrytande produkt som gav verkstäderna den allra senaste teknologin.”

Idag finns cirka 5000 Spies Hecker ColorDialog-spektrofotometrar i bruk över hela Europa, Mellanöstern och Afrika (EMEA). Bara i Tyskland finns det över 1400 enheter. Den senaste generationen, ColorDialog Delta-Scan, har kapacitet att mäta specialeffekter och kan i framtiden anslutas till Phoenix - en ny webbaserad receptprogramvara.

Från fem till tre vinkelavläsningar

För Spies Heckers kunder inleddes eran av spektrofotometrar 1995, med ColorDialog MA 64. Detta var en apparat som krävde fem vinkelavläsningar och som användes tillsammans med den speciella Color Unix-programvaran.

Det visade sig snart att det räckte med tre avläsningar för att fastställa rätt kulör. År 2003 lanserades trevinkel-spektrofotometern ColorDialog MA 90BR.

”När den var ansluten till matchande programvara gav enheten den tidens lackerare möjlighet att automatiskt korrigera sina kulörrecept – redan då,” minns Wegener.

Nätverksansluten i mixrummet

Det ständigt ökande antalet av varianter och effektfärger krävde ytterligare utveckling av utrustningen. År 2005 lanserade Spies Hecker ColorDialog, som baserades på den senaste optiska LED-teknologin. Denna spektrofotometer kan anslutas till färgprogramvaran Spies Hecker CRplus.

Företagets allra senaste spektrofotometer, ColorDialog Delta-Scan, har funnits på marknaden sedan 2013. Den mäter kulörer och effekter med innovativ optik i ett enda moment. Med färgprogramvaran CRplus och Phoenix – den nya webbaserade programvaran för kulörhantering – kan avläsningen snabbt matchas med motsvarande recept.

”Pekskärmen gör ColorDialog Delta-Scan ännu mer användarvänlig än sina föregångare,” förklarar Wegener. När avläsningarna är färdiga beräknar datorn kulörreceptet med, till exempel, PC-systemet ColorTint HD. Lackerarna kan sedan överföra receptet till de digitala vågarna för mixning.

Wegener avslutar:

”Vi får mer exakta och snabbare kulörmätningar, samt bättre kommunikation med mixrummet. För tjuugo år sedan banade Spies Hecker väg för avancerad kulörhantering, med ColorDialog. Idag fortsätter lackvarumärket att driva utvecklingen av dessa stödverktyg.”

För ytterligare information om Spies Heckers spektrofotometrar, gå till www.spieshecker.se/delta-scan.

Historien om Spies Heckers spektrofotometrar

1995: Lansering av femvinkel-spektrofotometern ColorDialog MA 64

1998: Lansering av ColorDialog MA 64 med Windows

2003: Introduktion av trevinkel-spektrofotometern ColorDialog MA 90BR

2005: Övergång till trevinkel-spektrofotometern ColorDialog med programvaran CRplus.

2013: Lansering av kulörspektrofotometer ColorDialog Delta-Scan med effektavläsning.

Om Spies Hecker

Som ett av Axalta Coating Systems globala lackvarumärken, utvecklar Spies Hecker optimala och praktiska lösningar som kan effektivisera och förenkla arbetet på verkstaden. Efter mer än 130 framgångsrika år, och genom att ständigt utveckla högkvalitativa produktsystem, kundpassad service och målinriktade utbildningar, fortsätter vi på Spies Hecker vårt nära partnerskap med billackeringsbranschen. Spies Hecker har bas i Köln och är idag en av världens ledande tillverkare av billacker med verksamhet i 76 länder över hela världen.



Spies Hecker, helt enkelt närmare!

###

516 ord



PR Photo 20 years ColorDialog (jpg | 296.90 KB)



PR Photo 20 years ColorDialog Delta-Scan (jpg | 185.10 KB)

http://www.axaltacoatingsystems.com/content/spieshecker_se/sv_SE/about-spieshecker/news/20-years-colordialog.print.html