

Nytt industriellt ytbehandlingssystem för högglossytor från Sherwin-Williams visar utomordentlig beständighet mot repor

För att möta den ökande efterfrågan på industriell ytbehandling av möbler och plana ytor med höggloss har Sherwin-Williams utvecklingslab tagit fram ett nytt UV-ytbehandlingssystem med hög beständighet mot repor. Det nya systemet - som appliceras med "roller-coater" - kommer att resultera i en mer hållbar yta samtidigt som det ger enklare hantering och färre repor under produktionsprocessen.

"Som ytbehandlingspartner måste vi lösa våra kunders dagliga utmaningar. En tydlig utmaning har varit ett ökat krav på en effektivare ytbehandling för högglossiga ytor för att ge ett bättre skydd mot repor. Därför beslöt vi att utveckla ett nytt system med UV-behandling som reducerar reporna till ett minimum. Efter sex månaders utvecklingsarbete – kan vi presentera ett flexibelt och förbättrat ytbehandlingssystem för höggloss som ger förbättringar på flera nivåer", säger Martin Andersson, produktchef vid Sherwin-Williams.

Förutom ökad tålighet mot repor ger det nya systemet från Sherwin-Williams en enklare och mer effektiv hantering. Eftersom behandlingen inte kräver någon polering besparas detta kostsamma och tidskrävande steg i produktionsprocessen. Systemet är också baserat på en lösningsmedelsfri teknik vilket resulterar i en bättre arbetsmiljö.

"Med dessa fördelar och förbättrande egenskaper har Sherwin-Williams tagit ett stort steg inom industriell ytbehandling av högglossytor. Tillverkare av möbler och andra plana ytor kommer inte bara att få en bättre ytfinish och mer hållbart slutresultat utan även en hantering som fungerar effektivare och som kommer att ge en högre produktionskapacitet – upp till 1 miljon kvadratmeter per skift och år", avslutar Martin Andersson.