

State of the art – målningslina hos köksproducent

I det lilla nordjylländska samhället Jerslev ligger JKE Design som i mer än 50 år har designat, producerat och sålt kök till de nordiska hemmen. Företaget, som är en del av koncernen Ballingslöv International AB, har en tydlig målsättning om att ett JKE-kök ska bli grönare och grönare varje gång ett nytt kök designas.

Vår efterfrågan på målade och lackerade material har under de senaste åren vuxit kraftigt. Då vi har stort fokus på hållbarhet har vi noga följt utvecklingen av nya vattenbaserade färger och lacker, säger produktionschef Mads Radoor Sørensen.

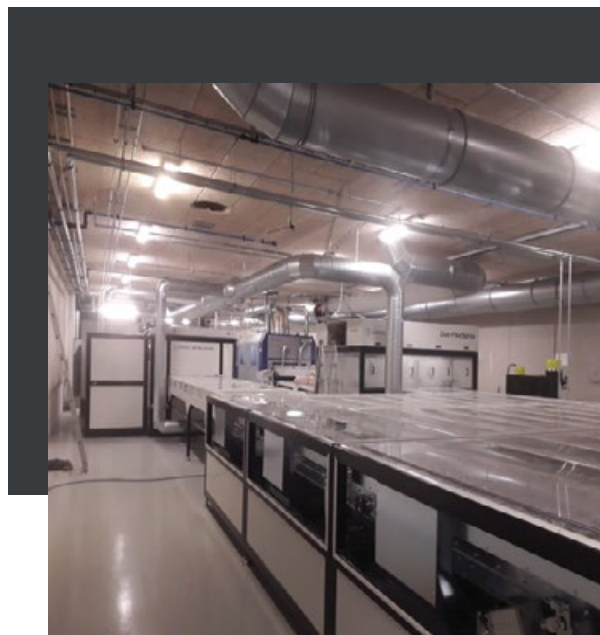
Vattenbaserad målning är framtiden

Vi har marknadens mest slitstarka färg/lack på våra kök och det kommer vi inte att kompromissa med. Men moderna vattenbaserade färger och lacker är nu så bra och slitstarka att vi kan byta och därmed bli mer hållbara och skapa en hälsosammare arbetsmiljö.

Den stigande efterfrågan har gjort att vi har gått från 1 till 3 skift i produktionen under de senaste 2 åren, och utvecklingen ser ut att fortsätta. Mot bakgrund av detta beslutade vi att investera i framtiden, och gå från att handmåla vårt material till att köra det i en komplett och helautomatisk målningslina från Ceetec på Fyn. Samtidigt har vi valt att byta till ett vattenbaserat lacksystem som vi under många månader har arbetat med tillsammans med våra goda leverantörer Aalborg Farve & Lak, fortsätter Mads Radoor Sørensen.

Vi har tillsammans följt utvecklingen av vattenbaserade produkter och bland annat genomfört tester hos producenten Hesse Lignal i Tyskland, för att bekräfta att produkterna är minst lika bra som de vi använder nu. Många har tidigare, med varierad framgång, försökt med vattenbaserade produkter, men nu är de väldigt bra, betonar Mads Radoor Sørensen.

Bo Bech Jensen och Kim Nielsen, båda försäljningsrepresentanter hos Aalborg Farve og Lak tillägger att de har lyckats hitta ett lackeringssystem som motsvarar det system och de krav på styrka som JKE har idag, men som i stort sett inte innehåller något lösningsmedel. För både klarlack och pigmenterad färg är innehållet av VOC under 4 %. Det innebär en minskning av VOC på mer än 90 %, vilket är till glädje och nytta för alla.



Ceetec
Based on Danish quality since 1970

Komplett målningslina installerad på bara 5 dagar

Vi har valt att gå all-in och investera i en komplett målningslina, så att vi har både automatiserad slipning, målning och torkning, samt hantering mellan maskinerna. Vi har från starten grundligt undersökt marknaden, och valet föll på danska Ceetec, då vi hade en god kemi och kände att de lyssnade på våra särskilda önskemål om anläggningen och anordningen. God kundservice ligger i Ceetecs DNA, vilket betyder mycket för oss. De befinner sig bara några få timmar bort och är på fötter direkt om det uppstår situationer där vi behöver hjälp.

Ytterligare en parameter för valet av Ceetec var deras koncept med modulbaserade lösningar som ger en väldigt kort installationstid, då allt är färdigmonterat och testat på fabriken innan det skickas. Vi ville ha installationen gjord i december för att kunna utnyttja vår nedstängning mellan jul och nyår, och var ärligt talat lite skeptiska när Ceetec lovade att installationen bara skulle ta fem dagar.

Men det gick precis som de hade lovat och det är imponerande för en så stor anläggning, berättar Mads Radoor Sørensen.

Med den nya målningslinan höjer vi kapaciteten så mycket att vi kan gå tillbaka från 3 till 1 skift, och samtidigt slipper vi hela den långa torkprocessen eftersom produkterna nu är torra och kan hanteras direkt efter att de lämnat anläggningen.

Investeringen ger oss möjlighet att fortsätta den tillväxtresa vi befinner oss på och hjälper oss på vägen mot målet om grönare och grönare kök, avslutar Mads Radoor Sørensen.

Jesper Frandsen, Ceetecs ägare, berättar att linan hos JKE Design är en av de bästa anläggningarna som företaget har levererat fram till idag, och att möbel- och köksbranschen bör titta åt det hållet för att få inspiration till framtidens interiörmålning.

Fakta – nytt vattenbaserat lacksystem

Lacksystemet är från Hesse i Tyskland och innehåller i stort sett inga lösningsmedel.

För både klarlack och pigmenterad färg är innehållet av VOC under 4 %.

JKE Design har fått ett lacksystem som uppfyller deras krav på att kunna blanda trendfärger och alla NCS-färger. Systemet är närmast identiskt med det vanliga lösningsmedelsbaserade systemet de har kört, men av hänsyn till miljön kommer mängden VOC att minska med över 90 %.

Bo Bech Jensen och Kim Nielsen – försäljningsrepresentanter för industri hos Aalborg Farve & Lak

Fakta – ny målningslina från Ceetec

Linan är byggd i form av en hästsko för att optimera tillgänglig plats

Tiden för installation är bara 5 dagar för hela anläggningen

Designad och tillverkad i Danmark, med mer än 50 års erfarenhet av ytbehandling

Linan som levereras av Ceetec består av:

- Inloppsbanda
- Turboblower, så att allt damm är borta innan materialet passerar sprutsonen
- Ceetec DuoFlex sprutautomat med fönster på alla 4 sidor och 2 kretsar
- Banan kan skjutas i sidled och har möjligheten att tillföra värme
- 6 meters flash-off-zone innan materialet går in i etageugnen
- 6 meters etageugn med 6 plan, så att 36 meters torktid uppnås
- UV-tunnel
- Kylningszon
- Utloppsbanda

