State of the art malelinje hos kjøkkenprodusent

I den lille nordjyske byen Jerslev ligger JKE Design som i mer enn 50 år har designet, produsert og solgt kjøkken til nordiske hjem. Virksomheten, som er en del av konsernet Ballingslöv International AB, har en klar målsetning om at et JKE kjøkken skal bli grønnere og grønnere hver gang det designes et nytt kjøkken.

Etterspørselen etter våre kjøkken har vokst enormt de siste årene, spesielt etter malte og spesielt lakkerte emner. Vi har stort fokus på bærekraft, og har derfor fulgt nøye med på utviklingen av nye vannbaserte malinger og lakker, uttaler produksjonsdirektør, Mads Radoor Sørensen.

Vannbasert maling er fremtiden

Vi har markedets sterkeste maling/lakk på våre kjøkken, og det vil vi ikke kompromisse på. Men moderne vannbaserte malinger og lakker er nå så gode og sterke at vi kan skifte og dermed bli mer bærekraftige og skape et sunnere arbeidsmiljø.

Den økende etterspørselen har gjort at vi har gått fra 1 til 3 skift i produksjonen i løpet av de siste 2 årene, og utviklingen ser ut til å fortsette. På bakgrunn av dette har vi besluttet å investere i fremtiden, og gå fra å håndmale emnene våre til å kjøre det i en komplett og helautomatisk malelinje fra Ceetec på Fyn. Samtidig har vi valgt å skifte over til et vannbasert lakksystem som vi har jobbet med i mange måneder sammen med våre gode leverandør Aalborg Farve & Lak, fortsetter Mads Radoor Sørensen.

Sammen har vi fulgt utviklingen av vannbaserte UV-produkter og bl.a. gjennomført tester hos produsenten Hesse Lignal i Tyskland, for å få bekreftet at produktene er minst like gode som de vi bruker nå. Mange har tidligere – med vekslende hell – forsøkt seg med vannbaserte produkter, men nå er de virkelig gode, understreker Mads Radoor Sørensen.

Bo Bech Jensen og Kim Nielsen, begge salgskonsulenter hos Aalborg Farve og Lak, legger til at det lyktes å finne et lakksystem som matcher det systemet og de kravene til styrke som JKE kjenner i dag, men som stort sett ikke inneholder noen løsemidler. I både klarlakker og pigmenterte malinger er innholdet av VOC under 4 %, noe som innebærer en reduksjon av VOC på mer enn 90 %, til glede og nytte for alle.

Komplett malelinje installert på bare 5 dager

Vi har valgt å gå all-in og investere i en komplett malelinje, og har med det automatisert alt fra sliping, maling og tørking til håndtering mellom maskinene. Vi startet med en grundig undersøkelse av markedet, og valget falt på danske Ceetec, fordi vi raskt fant tonen og følte at de lyttet til våre spesielle ønsker til anlegget og innredningen. Ceetecs har høy kundeservice i sitt DNA, og det betyr veldig mye for oss. De ligger kun noen få timer unna og stiller opp med en gang hvis det oppstår situasjoner hvor vi trenger hjelp.

En annen faktor for at vi valgte Ceetec er deres konsept med moduloppbygde løsninger som gir veldig kort installasjonstid, fordi alt er ferdigmontert og testet på fabrikken før levering. Vi ønsket installasjon i desember for å utnytte at vi var stengt mellom jul og nyttår, og var ærlig talt litt skeptiske da Ceetec lovet å gjøre installasjonen på bare 5 dager.

Men det gikk akkurat som de hadde lovet, og det er imponerende for et så stort anlegg, forteller Mads Radoor Sørensen.

Med den nye malelinjen øker vi kapasiteten så mye at vi kan gå tilbake fra 3 til 1 skift, og samtidig sparer vi hele den lange tørkeprosessen, fordi produktene nå er tørre og kan håndteres med en gang de kommer ut av anlegget.

Investeringen gir oss mulighet til å fortsette den vekstreisen vi er inne i og bidrar til målet om grønnere og grønnere kjøkken, konkluderer Mads Radoor Sørensen.

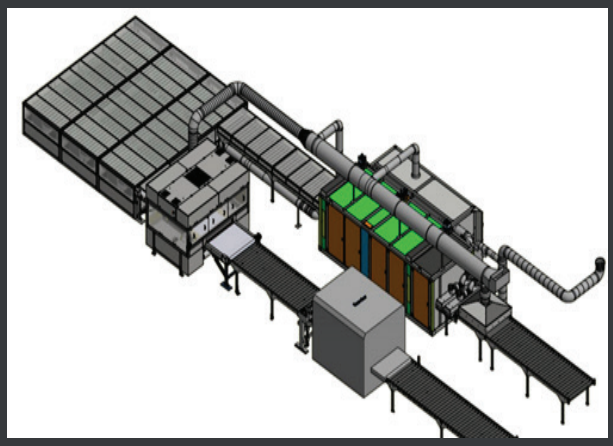
Jesper Frandsen, eier av Ceetec, uttaler at linjen hos JKE Design er et av firmaet beste anlegg levert til nå, og at møbel-og kjøkkenbransjen bør se i denne retningen for inspirasjon til fremtidens interiørmaling.

Fakta - nytt vannbasert lakksystem

Lakksystemet er fra Hesse i Tyskland, og inneholder stort sett ikke løsemidler.
For både klarlakker og pigmenterte malinger er innholdet av VOC på under 4 %.
JKE Design har fått et lakksystem som oppfyller kravene deres til å kunne tone trendfarger, samt alle NCS-farger. Systemet er nærmest identisk med det konvensjonelle systemet med løsemidler som de har kjørt, men for miljøet innebærer det en reduksjon i VOC på over 90 %.
Bo Bech Jensen og Kim Nielsen – salgskonsulenter Industri, hos Aalborg Farve & Lak

Fakta – ny malelinje fra Ceetec

Linjen er bygget som en hestesko for å utnytte plassen maksimalt
En installasjonstid på bare 5 dager for et komplett anlegg
Designet og produsert i Danmark, med mer enn 50 års erfaring innen overflatebehandling

Linjen levert av Ceetec består av:

- Innløpsbane
- Turboblåser som sørger for at alt støv er borte før emnene passerer sprøytesonen
- Ceetec DuoFlex sprøyteautomat med vinduer på alle 4 sider og 2 kretser
- Sideforskyvbar bane med mulighet for å tilføre varme
- 6 meters flashoff-sone før emnene går inn i høyovnen
- 6 meters høyovn med 6 etasjer, slik at det oppnås 36 meter med tørketid
- UV-tunnel
- Kjølesone
- Utløpsbane