

Overfladebehandling // Farve og lak industrien

Af Niels Uhrbrand

Fremstilling af maling er en videnskab. Det kan vi overbevise os selv om, de gange vi lige har skulle blande en kulør. Det er som regel ikke gået særligt godt. Når fremstilling af maling foregår i industrien er alt styret ned til mindste detalje.

Det er en vigtig detalje, at det kar man blander maling i er rent – helt rent, når man starter. Derfor skal malingskarrene gøres helt rene efter brugen. Det er en proces, som er ganske energikrævende og som samtidig tager lang tid og er mandskabstung.

Men, hvis karret er belagt med en af Accoats belægninger bliver rengøringsprocessen nemmere at udføre.

Fordele ved at coate malingskar:

- Besparelser på energi ved mindre brug for vedligehold af produktionsapparatet
- Der spares på råvarer
- I kraft af mindre vedligehold, og fordi belægningen er lettere at rengøre, så bruges der mindre rengøringsmidler og dermed mindre opløsningsmidler
- Der bruges mindre vand
- Medarbejdere slipper for tung rengøring med kemikalier af produktionsapparatet.
- Medarbejderen høster fordel af, at mængden af ensidigt gentaget arbejde mindskes
- Arbejdsmiljøet bliver sundere, idet de sundhedsskadelige opløsningsmidler kan erstattes af mindre skadelige
- Produktionen bliver mere rentabel
- Mindre risici for produktionsstop.

Kort sagt: Accoat bidrager til en formindskelse af energi og ressourceforbrug ved at belægge og ved at markedsføre belægninger til malingskar.



Malingskar uden belægning



Malingskar med belægning