

PULVERLACKA DINA DELAR MED EN TOPPMODERN MILJÖVÄNLIG PULVERLACKSANLÄGGNING

Pulverlackering är en modern metod att applicera färg. Pulverfärgen innehåller inga lösningsmedel och är därför skonsam mot miljön. Vår nya målerianläggning installerades under 2010 och servar både vårt interna behov av lackering likväl som legolackering. Anläggningen är komplett med tvätt, pulverapplicering samt härdugn.

Härdugn

Beroende på godsets storlek och tjocklek samt vilket typ av pulver som används, härdas godset med en temperatur på 180-200°C.

Kylzon

Sista steget, godset kyls till en temperatur kring 40°C innan det slutligen plockas av från galgen.

Tvätt

Godset tvättas med järnfosfat för att få bättre vidhäftning av pulvret som appliceras vid lackeringen.

Sköljning

Godset renas i 3 steg, två gånger med vanligt vatten och avslutningsvis med avsaltat (demineraliserat) vatten som ser till att godset blir totalt rent.

Torkugn

Godset torkas i 120°C för att vara helt torrt innan pulver ska appliceras.

Lackeringsbox

Pulver appliceras på godset, 98-99% av pulvret som inte fäster på godset återvinns med det inbyggda återvinningssystemet.

Conveyor

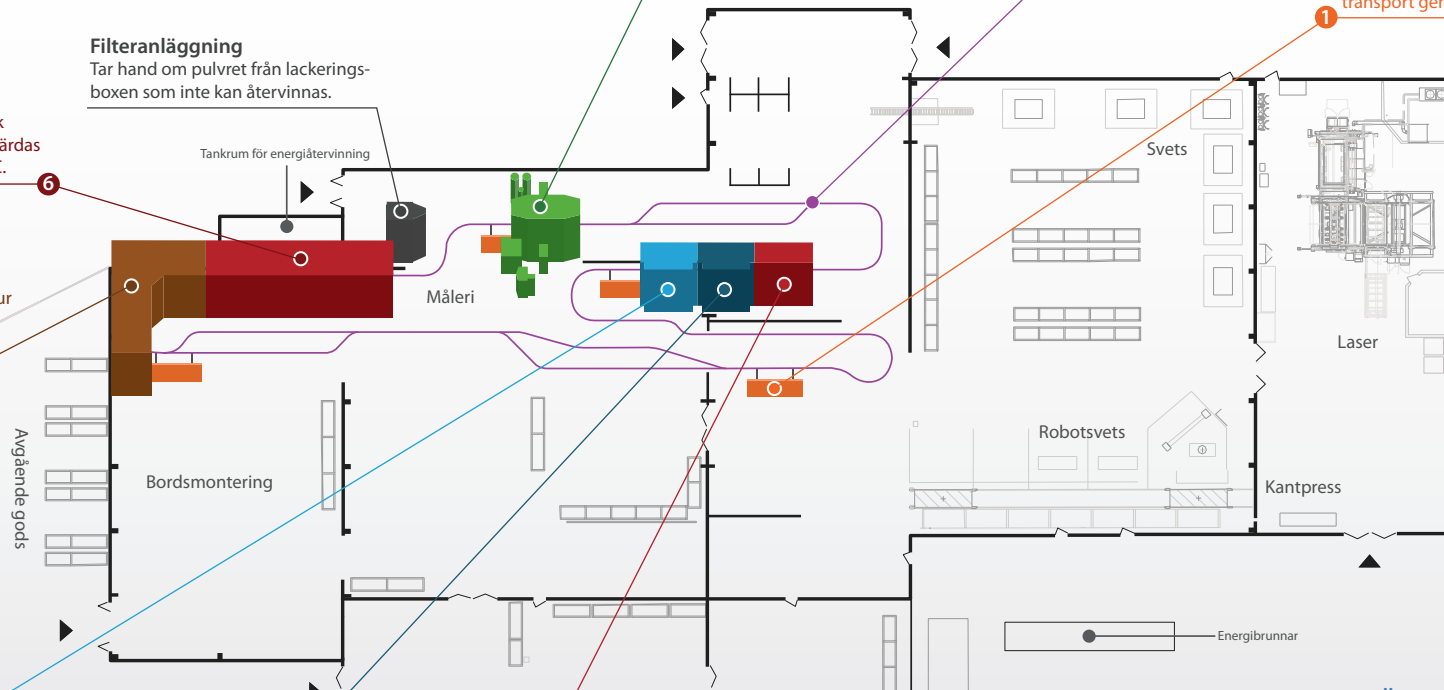
Transportlina med 3st buffertzoner för en effektivare produktion.

Upp och avhängning av gods

Godset hängs upp på galgar för transport genom måleriet.

Filteranläggning

Tar hand om pulvret från lackeringsboxen som inte kan återvinnas.



GODSETS MAXSTORLEK OCH ÖVRIG INFORMATION

Godsets maxvikt/upphängningsgalge	850kg
Lackerings typ	pulverlack
Takttid	20 minuter

