



Jämför förbrukningskostnaden för blandning av flerkomponentsmaterial



MINSKA DIN FÖRBRUKNING OCH KOSTNAD I DIN BLANDINGSUTRUSTNING AV FLERKOMPONENTSMATERIAL

Ytbehandlingsutrustningar för industrin för blandning av flerkomponentsmaterial finns i olika prisklasser, så är det viktigt veta skillnaden t.ex. hur effektiv spolningen är, vilket kan ha stor påverkan i färgblandningsrummet. Materialbesparingen kan enkelt uppväga prisskillnaden för investeringen i en dyrare utrustning.

Faktorer som påverkar förbrukningskostnaden i ditt system för blandningen av flerkomponentsmaterial



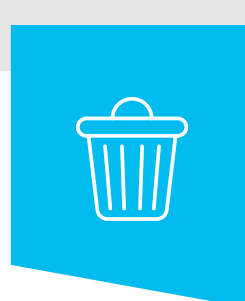
FÄRGKOSTNAD

Spolningsbesparingen kan ha stor påverkan på den totala kostnaden under utrustningens livscykel.



LÖSNINGSMEDELSKOSTNAD

Om man använder mindre mängd lösningsmedel, sänks kostnaden. Om volymen som skall spolas är mindre ger det mindre materialavfall.



BORTFORSLINGSKOSTNAD

Kostnaden för hantering, transport och avfall är en viktig kostnad som inte skall underskattas.

Kostnadsjämförelse mellan ProMix PD-system och kugghjulssystem under livscykeln för utrustningarna



Spolningsbesparing med ProMix PD2K

Jämfört med traditionella elektroniska blandningsutrustningar

Kostnad per färgbyte

Färgkostnad

som exempel för beräkning 12,00 €/liter

Lösningsmedelskostnad

som exempel för beräkning 1,00 €/liter

Bortforslingskostnad

som exempel för beräkning 2,00 €/liter

Total materialkostnad

Total spolningskostnad per dag

(total materialkostnad x 7 färgbyten per dag)

Total spolningskostnad per år

(220 arbetsdagar)

Traditionellt system

0,7 liter x € 12,00 = € 8,40



3,9 liter x € 1,00 = € 3,90



4,6 liter x € 2,00 = € 9,20



€ 21,50



€ 150,50

€ 33 110,00

ProMix PD2K

0,15 liter x € 12,00 = € 1,80



0,57 liter x € 1 = € 0,57



0,7 liter x € 2 = € 1,40



€ 3,80



€ 26,60

€ 5 852,00

€ 27 258,00

Spolningsbesparing per år*

Överföringseffektivitetsbesparing med ProMix PD2K

Spara upp till 10 % av överföringseffektiviteten med PD2K:s elektroniska vätskestyrningskontroll

Färgkostnad per dag

(baserat på färgförbrukning av 80 liter/dag till en kostnad 12,00 €/liter)

Färgkostnad per år

(220 arbetsdagar)

Traditionellt system

€ 960,00

€ 211 200,00

ProMix PD2K

€ 960,00 – 10 % = € 864,00

€ 190 080,00

€ 21 120,00

Överföringseffektivitetsbesparing per år*

€ 48 378,00

*Besparingen är beräknad med 7 färgbyten per dag och slanglängd på 15 m och 1/4" i diameter.

BERÄKNA DIN ÅTERBETALNINGSTID PÅ
WWW.GRACO.COM/PROMIXPD

